

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA</div> <div>RUA CORONEL BRAZ CAVALCANTI, 42</div> <div>11.294.378/0001-61</div>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               | <div>Nota de Subempenho</div> <div>1412/0001</div>                    |
| Dados do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Código</div> <div>2655</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>Nome do Fornecedor</div> <div>HPS CONSTRUTORA LTDA</div>                                                                                                                                 |                                                                       |
| <div>Endereço</div> <div>PRIMEIRO DE MAIO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Cidade</div> <div>SAO LOURENCO DA MATA</div>                                                                                                                                             | <div>U.F.</div> <div>PE</div>                                         |
| <div>C.N.P.J./C.P.F.</div> <div>20.520.477/0001-05</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>Banco</div> <div>237</div>                                                                                                                                                               | <div>Agência</div> <div>0190-3</div>                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               | <div>Conta</div> <div>0019520-0</div>                                 |
| Especificação do Material ou Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Descrição do Empenho</div> <div>VALOR QUE SE EMPENHA É REFERENTE A SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO NA ESCOLA JOSE JOAQUIM DE SANTANA, NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA, CONFORME 02 BM EM ANEXO. DE ACORDO COM O CONTRATO DE Nº 063/2024 NOTA 1011</div>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                               | <div>Valor Bruto R\$ :</div> <div>67.368,92</div>                     |
| <div>Código</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>Classificação da Despesa Empenhada</div>                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <div>02</div> <div>02 05 04</div> <div>4.4.90.51.99</div> <div>12.361.0120.1052.0000</div>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>PODER EXECUTIVO</div> <div>FUNDEB - Fundo de Desenvolvimento do Magistério</div> <div>OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES</div> <div>Construção, Reforma ou Ampliação de Unidades Escolares</div> |                                                                       |
| <div>Ficha: 717</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| Dados do Empenho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Tipo de Empenho</div> <div>OR - Ordinário</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>Data da Emissão</div> <div>19/11/2025</div>                                                                                                                                              | <div>Vencimento</div> <div>19/11/2025</div>                           |
| <div>Licitação (modalidade)</div> <div>DISPENSA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Nº da Licitação</div> <div>000031/24</div>                                                                                                                                               | <div>Processo</div>                                                   |
| <div>Requisição</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Documento</div>                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| <div>Saldo Anterior:</div> <div>67.368,92</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Valor do Subempenho:</div> <div>67.368,92</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Liquidado até a data:</div> <div>67.368,92</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Saldo Atual:</div> <div>0,00</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Descontos:</div> <div>ISS 1.347,38</div> <div>IRRF - IMPOSTO DE RENDA RETIDO NA FC 1.010,53</div>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               | <div>Valor Liquido R\$:</div> <div>65.011,01</div>                    |
| <div>VALOR A SER PAGO R\$</div> <div>65.011,01</div> <div>sessenta e cinco mil e onze reais e um centavo</div>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Deduzido da dotação própria</div> <div>19/11/2025</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)</div>                                                                                                                          |                                                                       |
| <div>Pablo Roberto de Menezes Olegário</div> <div>Responsável pela Elaboração</div>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>Data:</div> <div>Responsável</div>                                                                                                                                                       |                                                                       |
| <div>Liquidado em : 19/11/2025</div> <div>Responsável pela Liquidação</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>Pague-se: 24/11/2025</div> <div>Francisca Florêncio de Lima</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA</div> <div>PORTARIA Nº 016/2025</div>                                           | <div>Ord. de Crédito Nº:</div> <div>Data:</div> <div>Tesoureiro</div> |
| <div>Cheque Nº: 31615</div> <div>Conta: 31615</div> <div>Data: 24/11/2025</div>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <div>Recibo</div> <div>Recebi(emos) a importancia de R\$ 65.011,01</div> <div>sessenta e cinco mil e onze reais e um centavo</div> <div>Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.</div> <div>Documento de identificação: RG nº. Orgão Emissor:</div> <div>Em 24/11/2025 Assinatura: Comprovante em Anexo</div> |                                                                                                                                                                                               |                                                                       |

**PREF. M. DE S. LOURENÇO DA MATA****Secretaria da Fazenda****NFSe Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**

Praça Doutor Araújo Sobrinho N° s/n - Centro, CEP 54735-565 - SÃO LOURENÇO DA MATA - PE TEL.: (81)3525-9437 CNPJ: 11.251.832/0001-05



Número da Nota:

**00001012**

Competência:

**NOV/2025**

Data e Hora Emissão:

**19/11/2025 08:37:22**

Código de Verificação:

**J9D4-ELCMU****INFORMAÇÕES FISCAIS**

Exigibilidade do ISS:

**EXIGÍVEL**

Regime de Tributação:

**SIMPLES NACIONAL**

Município de Incidência do ISS:

**PRIMAVERA - PE**

Local da Prestação:

**PRIMAVERA - PE**

Número do RPS:

Série do RPS:

Tipo do RPS:

Emissão do RPS:

ISS Retido:

**SIM****PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

**20.520.477/0001-05**

Inscrição Municipal:

**10956**

Nome/Razão Social:

**HPS CONSTRUTORA EIRELI**

Endereço:

**PRIMEIRO DE MAIO, CENTRO, 177**

Município:

**SÃO LOURENÇO DA MATA**

UF:

**PE**

CEP:

**54735670**

E-mail:

TEL:

**(81)99528-1636****TOMADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

**11.294.378/0001-61**

Inscrição Municipal:

**—**

Inscrição Estadual:

**—**

Nome/Razão Social:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA**

Endereço:

**RUA CORONEL BRAZ CAVALCANTE, 42 CENTRO**

Município:

**PRIMAVERA**

UF:

**PE**

CEP:

**55510000**

E-mail:

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

Código da Obra:

**0001****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.REFERENTE A CONSTRUCAO DO REFEITORIO DA ESCOLA JOSE JOAQUIM DE SANTANA, NO MUNICIPIO, CONFORME BM 02 EM ANEXO. #QTD:1 - V.UNO.:R\$67.368,92 - TOTAL:R\$67.368,92

A SER REALIZADO DE ACORDO COM AS DETERMINACOES CONTIDAS NO CONTRATO N 063/2024.

MAO DE OBRA R\$ 26.947,57

MATERIAL R\$ 40.421,35

BRADESCO

AG 1903 C/C 015520-0

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 67.368,92**

Atividade Prestada:

Código CNAE:

**7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA****702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem**

|                       |                          |                       |              |                    |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| Valor Líquido (R\$)   | Valor das Deduções (R\$) | Base de Cálculo (R\$) | Alíquota (%) | Valor do ISS (R\$) |
| 62.046,78             | 0,00                     | 67.368,92             | 2,00%        | 1.347,38           |
| COFINS (R\$)          | INSS (R\$)               | PIS (R\$)             | CSLL (R\$)   | IRRF (R\$)         |
| 0,00                  | 2.964,23                 | 0,00                  | 0,00         | 1.010,53           |
| Outras Retenções(R\$) |                          |                       |              |                    |
| 0,00                  |                          |                       |              |                    |

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar Nº003/2009.

- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

- O ISS desta NFS-e é devido FORA deste Município.

- Optante pelo Simples Nacional.

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-saolourenco/notaFiscal/Action.do?operacao=verificarAutenticidade>



## Emissão de comprovantes

G3322608552329121  
26/11/2025 09:03:47

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
26/11/2025 - AUTOATENDIMENTO - 09.03.49  
1358701358 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA  
COMPROVANTE DE

TED - TRANSFERENCIA ELETRONICA DISPONIVEL

CLIENTE: PM PRIMAVERA-PAR -

AGENCIA: 1358-7 CONTA: 31.615-6

=====

FINALIDADE: 01 CREDITO EM CONTA

REMETENTE : PM PRIMAVERA-PAR -

BANCO: 237 - BCO BRADESCO S.A.

AGENCIA: 1903-8 - S.LOURENCO DA MATA

CONTA: 19.520-8

FAVORECIDO: HPS CONSTRUTORA LTDA

CPF/CNPJ: 20.520.477/0001-05

VALOR: R\$ 65.011,01

DEBITO EM: 24/11/2025

=====

DOCUMENTO: 112401

AUTENTICACAO SISBB: F.B76.FC3.8DD.AC3.1FF

Transação efetuada com sucesso por: JI602673 FRANCISCA DE PAULA BUARQUE DE BARRO.

## 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>RESP. TÉCNICO: GLEIDSON ALVES DE OLIVEIRA - RNP 1801383030</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241260195</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241248260</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2024-CPL</b><br><b>DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 016/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 063/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.563,08</b> | <b>ORDEN DE SERVIÇOS: 28/11/2024</b><br><b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES</b><br><b>ADITIVO DE PRAZO: 10 MESES</b><br><b>FIM DO PRAZO: 28/11/2025</b><br><b>PRAZO TRANSCORRIDO: 355 DIAS</b><br><b>PRAZO RESTANTE: 10 DIAS</b> | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º</b><br><b>VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 67.368,92</b><br><b>VALOR ACUMULADO: R\$ 99.011,98</b><br><b>% ACUMULADO: 98,46%</b><br><b>PERÍODO: 27/12/2024 A 18/11/2025</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 18/11/2025</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | UND. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 2ª MEDIÇÃO |                  | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------|------------------|------------|------------------|----------------------|------------------|--------|-----------------|
|            |                                                                                                                                                                    |      |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL         | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL        |
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                       |      |                |                  | <b>2.080,00</b>  |            | -                |                      | -                |        | <b>2.080,00</b> |
| 1.1.1      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                             | M2   | 260,00         | 8,00             | 2.080,00         |            | -                |                      | -                | 8,00   | 2.080,00        |
| <b>1.2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                         |      |                |                  | <b>3.044,19</b>  |            | -                |                      | <b>913,25</b>    |        | <b>2.130,94</b> |
| 1.2.1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                        | UN   | 3.044,19       | 1,00             | 3.044,19         |            | -                | 0,30                 | 913,25           | 0,70   | 2.130,94        |
| <b>2.0</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                       |      |                |                  | <b>2.875,21</b>  |            | -                |                      | <b>2.875,21</b>  |        | -               |
| 2.1        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                      | M3   | 99,63          | 15,52            | 1.546,25         |            | -                | 15,52                | 1.546,25         |        | -               |
| 2.2        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                        | M3   | 31,47          | 3,36             | 105,73           |            | -                | 3,36                 | 105,73           |        | -               |
| 2.3        | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                         | M3   | 92,25          | 13,26            | 1.223,23         |            | -                | 13,26                | 1.223,23         |        | -               |
| <b>3.0</b> | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                              |      |                |                  | <b>9.680,21</b>  |            | -                |                      | <b>8.298,49</b>  |        | <b>1.381,72</b> |
| 3.1        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                | M3   | 849,67         | 0,74             | 628,75           |            | -                | 0,74                 | 628,75           |        | -               |
| 3.2        | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM | M2   | 100,87         | 6,62             | 667,75           |            | -                | 6,62                 | 667,75           |        | -               |
| 3.3        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                     | KG   | 14,13          | 94,26            | 1.331,89         |            | -                | 94,26                | 1.331,89         |        | -               |
| 3.4        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG   | 15,67          | 30,98            | 485,45           |            | -                | 30,98                | 485,45           |        | -               |
| 3.5        | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                             | M3   | 803,98         | 2,80             | 2.251,14         |            | -                | 2,80                 | 2.251,14         |        | -               |
| 3.6        | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORCAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                              | M3   | 821,41         | 2,00             | 1.642,82         |            | -                | 2,00                 | 1.642,82         |        | -               |
| 3.7        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                    | M2   | 159,05         | 8,12             | 1.290,69         |            | -                | 8,12                 | 1.290,69         |        | -               |
| 3.8        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                        | M2   | 52,18          | 26,48            | 1.381,72         |            | -                |                      | -                | 26,48  | 1.381,72        |
| <b>4.0</b> | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                   |      |                |                  | <b>12.577,85</b> |            | <b>2.635,53</b>  |                      | <b>12.577,85</b> |        | -               |
| 4.1        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                       | KG   | 12,19          | 105,76           | 1.289,21         |            | -                | 105,76               | 1.289,21         |        | -               |
| 4.2        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                       | KG   | 10,23          | 268,70           | 2.748,80         |            | -                | 268,70               | 2.748,80         |        | -               |
| 4.3        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG   | 15,67          | 70,72            | 1.108,18         |            | -                | 70,72                | 1.108,18         |        | -               |
| 4.4        | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                       | M3   | 696,04         | 3,36             | 2.338,69         |            | -                | 3,36                 | 2.338,69         |        | -               |
| 4.5        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                  | M3   | 696,71         | 2,00             | 1.393,42         | 2,00       | 1.393,42         | 2,00                 | 1.393,42         |        | -               |
| 4.6        | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                                 | M2   | 187,63         | 6,62             | 1.242,11         | 6,62       | 1.242,11         | 6,62                 | 1.242,11         |        | -               |
| 4.7        | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                            | M2   | 201,43         | 12,20            | 2.457,44         |            | -                | 12,20                | 2.457,44         |        | -               |
| <b>5.0</b> | <b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                     |      |                |                  | <b>23.420,08</b> |            | <b>13.806,29</b> |                      | <b>23.420,08</b> |        | -               |

**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                               |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>RESP. TÉCNICO: GLEIDSON ALVES DE OLIVEIRA - RNP 1801383030</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241260195</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241248260</b> | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2024-CPL | ORDEN DE SERVIÇOS: 28/11/2024 | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 016/2024    | PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES   | VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 67.368,92 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONTRATO Nº: 063/2024                | ADITIVO DE PRAZO: 10 MESES    | VALOR ACUMULADO: R\$ 99.011,98     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.563,08    | FIM DO PRAZO: 28/11/2025      | % ACUMULADO: 98,46%                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | PRAZO TRANSCORRIDO: 355 DIAS  | PERÍODO: 27/12/2024 A 18/11/2025   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | PRAZO RESTANTE: 10 DIAS       | DATA DA ELABORAÇÃO: 18/11/2025     |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UND. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 2ª MEDIÇÃO |                  | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------|------------------|------------|------------------|----------------------|------------------|--------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                     |      |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL         | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL        |
| 5.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                                                            | M2   | 99,05          | 97,06            | 9.613,79         |            | -                | 97,06                | 9.613,79         | -      | -               |
| 5.2  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022                                                                       | M2   | 5,56           | 194,12           | 1.079,30         | 194,12     | 1.079,30         | 194,12               | 1.079,30         | -      | -               |
| 5.3  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                                        | M2   | 48,34          | 144,47           | 6.983,67         | 144,47     | 6.983,67         | 144,47               | 6.983,67         | -      | -               |
| 5.4  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                                               | M2   | 43,97          | 41,40            | 1.820,35         | 41,40      | 1.820,35         | 41,40                | 1.820,35         | -      | -               |
| 5.5  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REVO4                                | M2   | 61,02          | 64,29            | 3.922,97         | 64,29      | 3.922,97         | 64,29                | 3.922,97         | -      | -               |
| 6.0  | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                |                  | <b>8.802,16</b>  |            | <b>8.802,16</b>  |                      | <b>8.802,16</b>  |        | -               |
| 6.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024                                                                                                                                 | M3   | 849,67         | 1,99             | 1.690,84         | 1,99       | 1.690,84         | 1,99                 | 1.690,84         | -      | -               |
| 6.2  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021                                               | M2   | 39,73          | 66,30            | 2.634,09         | 66,30      | 2.634,09         | 66,30                | 2.634,09         | -      | -               |
| 6.3  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE                                                                        | M2   | 67,53          | 66,30            | 4.477,23         | 66,30      | 4.477,23         | 66,30                | 4.477,23         | -      | -               |
| 7.0  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                |                  | <b>15.842,42</b> |            | <b>8.822,36</b>  |                      | <b>8.822,36</b>  |        | <b>7.020,06</b> |
| 7.1  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019                                                                                                                                          | M2   | 660,18         | 4,83             | 3.188,66         | 3,78       | 2.495,48         | 3,78                 | 2.495,48         | 1,05   | 693,18          |
| 7.2  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                  | M2   | 239,13         | -                | -                | -          | -                | -                    | -                | -      | -               |
| 7.3  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94559] | M2   | 790,86         | 16,00            | 12.653,76        | 8,00       | 6.326,88         | 8,00                 | 6.326,88         | 8,00   | 6.326,88        |
| 8.0  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                |                  | <b>25.184,14</b> |            | <b>25.184,14</b> |                      | <b>25.184,14</b> |        | -               |
| 8.1  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                     | M2   | 56,64          | 72,00            | 4.078,08         | 72,00      | 4.078,08         | 72,00                | 4.078,08         | -      | -               |
| 8.2  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA                 | KG   | 15,28          | 272,43           | 4.162,73         | 272,43     | 4.162,73         | 272,43               | 4.162,73         | -      | -               |
| 8.3  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                | M2   | 210,49         | 72,00            | 15.155,28        | 72,00      | 15.155,28        | 72,00                | 15.155,28        | -      | -               |
| 8.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94229]                                                                      | M    | 177,24         | 6,90             | 1.222,95         | 6,90       | 1.222,95         | 6,90                 | 1.222,95         | -      | -               |
| 8.5  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94231]                                                                                  | M    | 56,51          | 10,00            | 565,10           | 10,00      | 565,10           | 10,00                | 565,10           | -      | -               |
| 9.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                        |      |                |                  | <b>1.556,35</b>  |            | <b>1.556,35</b>  |                      | <b>1.556,35</b>  |        | -               |

HPS - Construtora LTDA  
 Suelen Oliveira P. da Silva  
 Sócia - Administradora  
 CPF - 113.608.024-44

Gleudson Alves de Oliveira  
 Eng. Civil  
 Nº PE - 019393

Felipe Juvenal Batista Pereira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 182086445-6 PE

## 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>RESP. TÉCNICO: GLEIDSON ALVES DE OLIVEIRA - RNP 1801383030</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO PE20241260195</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241248260</b> |  | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 030/2024-CPL</b><br><b>DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 016/2024</b><br><b>CONTRATO Nº: 063/2024</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.563,08</b> | <b>ORDEN DE SERVIÇOS: 28/11/2024</b><br><b>PRazo DE EXECUÇÃO: 02 MESES</b><br><b>ADITIVO DE PRAZO: 10 MESES</b><br><b>FIM DO PRAZO: 28/11/2025</b><br><b>PRazo TRANSCORRIDO: 355 DIAS</b><br><b>PRazo RESTANTE: 10 DIAS</b> | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º</b><br><b>VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 67.368,92</b><br><b>VALOR ACUMULADO: R\$ 99.011,98</b><br><b>% ACUMULADO: 98,46%</b><br><b>PERÍODO: 27/12/2024 A 18/11/2025</b><br><b>DATA DA ELABORAÇÃO: 18/11/2025</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | UND. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO        |                   | 2ª MEDIÇÃO              |                  | ACUMULADO NO PERÍODO   |                  | SALDO              |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                        |      |                | QUANT.                  | V. TOTAL          | QUANT.                  | V. TOTAL         | QUANT.                 | V. TOTAL         | QUANT.             | V. TOTAL         |
| 9.1                  | PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                         | UN   | 148,37         | 1,00                    | 148,37            | 1,00                    | 148,37           | 1,00                   | 148,37           | -                  | -                |
| 9.2                  | PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²                                                          | UN   | 94,12          | 6,00                    | 564,72            | 6,00                    | 564,72           | 6,00                   | 564,72           | -                  | -                |
| 9.3                  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | M2   | 167,96         | 4,00                    | 671,84            | 4,00                    | 671,84           | 4,00                   | 671,84           | -                  | -                |
| 9.4                  | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)                                                                                                 | UN   | 8,25           | 6,00                    | 49,50             | 6,00                    | 49,50            | 6,00                   | 49,50            | -                  | -                |
| 9.5                  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                         | UN   | 20,32          | 6,00                    | 121,92            | 6,00                    | 121,92           | 6,00                   | 121,92           | -                  | -                |
| 10.0                 | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                         |      |                |                         | <b>7.512,95</b>   |                         | <b>8.562,09</b>  |                        | <b>8.562,09</b>  |                    | <b>950,88</b>    |
| 10.1                 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                              | M2   | 5,27           | 144,47                  | 761,35            | 126,42                  | 666,23           | 126,42                 | 666,23           | 18,05              | 95,12            |
| 10.2                 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                               | M2   | 30,31          | 144,47                  | 4.378,88          | 126,42                  | 3.831,79         | 126,42                 | 3.831,79         | 18,05              | 547,09           |
| 10.3                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                   | M2   | 15,51          | 144,47                  | 2.240,72          | 126,42                  | 1.960,77         | 126,42                 | 1.960,77         | 18,05              | 279,95           |
| 10.4                 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                        | M2   | 13,39          | 4,83                    | 64,67             | 3,78                    | 50,61            | 3,78                   | 50,61            | 1,05               | 14,06            |
| 10.5                 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                   | M2   | 13,94          | 4,83                    | 67,33             | 3,78                    | 52,69            | 3,78                   | 52,69            | 1,05               | 14,64            |
| <b>TOTAIS (R\$):</b> |                                                                                                                                                                                                        |      |                | <b>TOTAL 1ª REPROG.</b> | <b>112.575,56</b> | <b>TOTAL 2ª MEDIÇÃO</b> | <b>67.368,92</b> | <b>TOTAL ACUMULADO</b> | <b>99.011,98</b> | <b>TOTAL SALDO</b> | <b>13.563,58</b> |

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

HPS - Construtora LTDA  
Suelen Oliveira P. da Silva  
Sócia - Administradora  
CPF - 113.608.024-44

Gleudson Alves de Oliveira  
Engº Civil  
Nº PE - 019393

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE  
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE  
DATA ELABORAÇÃO: 18/11/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UN. | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA | TOTAL  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------|--------|
| 1    | CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE                                                                                      |     |        |       |       |        |        |
| 4.0  | ESTRUTURA                                                                                                                                                                    |     |        |       |       |        |        |
| 4.5  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                            | M3  |        |       |       |        |        |
|      | Vigas cobertura                                                                                                                                                              |     |        |       |       |        |        |
|      | V - 01                                                                                                                                                                       |     |        | 9,75  | 0,15  | 0,40   | 0,59   |
|      | V - 02                                                                                                                                                                       |     |        | 9,75  | 0,15  | 0,40   | 0,59   |
|      | V - 03                                                                                                                                                                       |     |        | 6,80  | 0,15  | 0,40   | 0,41   |
|      | V - 04                                                                                                                                                                       |     |        | 6,80  | 0,15  | 0,40   | 0,41   |
|      | Total item 4.5                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | 2,00   |
| 4.6  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                                           | M2  |        |       |       |        |        |
|      | Vigas baldrame                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        |        |
|      | VB - 01                                                                                                                                                                      |     | 2,00   | 9,75  |       | 0,40   | 7,80   |
|      | VB - 02                                                                                                                                                                      |     | 2,00   | 9,75  |       | 0,40   | 7,80   |
|      | VB - 03                                                                                                                                                                      |     | 2,00   | 6,80  |       | 0,40   | 5,44   |
|      | VB - 04                                                                                                                                                                      |     | 2,00   | 6,80  |       | 0,40   | 5,44   |
|      | =Soma/4 Reutilizações                                                                                                                                                        |     |        |       |       |        | 6,62   |
|      | Total item 4.6                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | 6,62   |
| 5.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                      |     |        |       |       |        |        |
| 5.2  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                | M2  |        |       |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                   |     | 4,00   | 9,75  |       | 3,50   | 136,50 |
|      |                                                                                                                                                                              |     | 4,00   | 6,80  |       | 3,50   | 95,20  |
|      | Descontos                                                                                                                                                                    |     |        |       |       |        |        |
|      | JA - 8                                                                                                                                                                       |     | -12,00 | 2,00  |       | 1,00   | -24,00 |
|      | Abertura                                                                                                                                                                     |     | -2,00  | 1,40  |       | 3,50   | -9,80  |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                      |     | -2,00  | 0,90  |       | 2,10   | -3,78  |
|      | Total item 5.2                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | 194,12 |
| 5.3  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2  |        |       |       |        |        |
|      | Parte externa                                                                                                                                                                |     |        |       |       |        |        |
|      |                                                                                                                                                                              |     | 2,00   | 9,75  |       | 3,50   | 68,25  |
|      |                                                                                                                                                                              |     | 2,00   | 6,80  |       | 3,50   | 47,60  |
|      | Parte interna                                                                                                                                                                |     | 2,00   | 9,75  |       | 2,00   | 39,00  |
|      |                                                                                                                                                                              |     | 2,00   | 6,80  |       | 2,00   | 27,20  |
|      | Descontos                                                                                                                                                                    |     |        |       |       |        |        |
|      | JA - 8                                                                                                                                                                       |     | -12,00 | 2,00  |       | 1,00   | -24,00 |
|      | Abertura                                                                                                                                                                     |     | -2,00  | 1,40  |       | 3,50   | -9,80  |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                      |     | -2,00  | 0,90  |       | 2,10   | -3,78  |
|      | Total item 5.3                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | 144,47 |
| 5.4  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024        | M2  |        |       |       |        |        |
|      | Parte interna                                                                                                                                                                |     | 2,00   | 9,75  |       | 1,50   | 29,25  |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE  
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE  
DATA ELABORAÇÃO: 18/11/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UN. | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA | TOTAL        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------|--------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,00   | 6,80  |       | 1,50   | 20,40        |
|      | <b>Descontos</b>                                                                                                                                                                                                    |     |        |       |       |        |              |
|      | JA - 8                                                                                                                                                                                                              |     | -6,00  | 2,00  |       | 0,40   | -4,80        |
|      | Abertura                                                                                                                                                                                                            |     | -1,00  | 1,40  |       | 1,50   | -2,10        |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                                                             |     | -1,00  | 0,90  |       | 1,50   | -1,35        |
|      | <b>Total item 5.4</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>41,40</b> |
| 5.5  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV04                                | M2  |        |       |       |        |              |
|      | Parte interna                                                                                                                                                                                                       |     | 2,00   | 9,75  |       | 1,00   | 19,50        |
|      |                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,00   | 6,80  |       | 1,30   | 17,68        |
|      | Parte externa                                                                                                                                                                                                       |     | 2,00   | 9,75  |       | 1,30   | 25,35        |
|      |                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,00   | 6,80  |       | 1,30   | 8,84         |
|      | <b>Descontos (internos e externos)</b>                                                                                                                                                                              |     |        |       |       |        |              |
|      | JA - 8                                                                                                                                                                                                              |     | -12,00 | 2,00  |       | 0,10   | -2,40        |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                                                             |     | -2,00  | 0,90  |       | 1,30   | -2,34        |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                                                             |     | -2,00  | 0,90  |       | 1,30   | -2,34        |
|      | <b>Total item 5.5</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>64,29</b> |
| 6.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        |              |
| 6.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                 | M3  |        |       |       |        |              |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                                          |     |        | 9,75  | 6,800 | 0,03   | 1,99         |
|      | <b>Total item 6.1</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>1,99</b>  |
| 6.2  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                               | M2  |        |       |       |        |              |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                                          |     |        | 9,75  | 6,800 |        | 66,30        |
|      | <b>Total item 6.2</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>66,30</b> |
| 6.3  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                        | M2  |        |       |       |        |              |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                                          |     |        | 9,75  | 6,800 |        | 66,30        |
|      | <b>Total item 6.3</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>66,30</b> |
| 7.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                          |     |        |       |       |        |              |
| 7.1  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019                                                                                                                                          | M2  |        |       |       |        |              |
|      | PM - 90                                                                                                                                                                                                             |     |        | 0,90  |       | 2,10   | 1,89         |
|      | Abertura corredor                                                                                                                                                                                                   |     |        | 0,90  |       | 2,10   | 1,89         |
|      | <b>Total item 7.1</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>3,78</b>  |
| 7.3  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 [1º REPROG. - SINAPI-PE 94559] | M2  |        |       |       |        |              |
|      | JA - 8                                                                                                                                                                                                              |     | 8,00   | 2,00  |       | 1,00   | 8,00         |
|      | <b>Total item 7.3</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>8,00</b>  |

HPS - Construtora LTDA  
Suelen Oliveira P. da Silva  
Sócia - Administradora  
CPF - 113.608.024-44

Eng.º Civil  
Nº PE - 019393

Engenheiro Civil  
CREA: 182085445-6 PE

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE  
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE  
DATA ELABORAÇÃO: 18/11/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | UN. | TAXA | COMP.  | LARG. | ALTURA | TOTAL  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------|--------|--------|
| 8.0  | COBERTURA                                                                                                                                                                                              |     |      |        |       |        |        |
| 8.1  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                        | M2  |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 10,00  | 7,20  |        | 72,00  |
|      | Total item 8.1                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 72,00  |
| 8.2  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA    | KG  |      |        |       |        |        |
|      | Estrutura metálica refeitório - Prancha 03                                                                                                                                                             |     |      | 272,43 |       |        | 272,43 |
|      | Total item 8.2                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 272,43 |
| 8.3  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                                                   | M2  |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 10,00  | 7,20  |        | 72,00  |
|      | Total item 8.3                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 72,00  |
| 8.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94229]                                                         | M   |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 6,90   |       |        | 6,90   |
|      | Total item 8.4                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 6,90   |
| 8.5  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 94231]                                                                     | M   |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 10,00  |       |        | 10,00  |
|      | Total item 8.5                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 10,00  |
| 9.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                  |     |      |        |       |        |        |
| 9.1  | PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                         | UN  |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 1,00   |       |        | 1,00   |
|      | Total item 9.1                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 1,00   |
| 9.2  | PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²                                                          | UN  |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 6,00   |       |        | 6,00   |
|      | Total item 9.2                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 6,00   |
| 9.3  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 | M2  |      |        |       |        |        |
|      | Refeitório                                                                                                                                                                                             |     |      | 4,00   |       |        | 4,00   |
|      | Total item 9.3                                                                                                                                                                                         |     |      |        |       |        | 4,00   |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO**  
**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE  
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE  
DATA ELABORAÇÃO: 18/11/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UN. | TAXA   | COMP. | LARG. | ALTURA | TOTAL         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------|---------------|
| 9.4  | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                               | UN  |        |       |       |        |               |
|      | Refeitório                                                                                                                                                           |     |        | 6,00  |       |        | 6,00          |
|      | <b>Total item 9.4</b>                                                                                                                                                |     |        |       |       |        | <b>6,00</b>   |
| 9.5  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                       | UN  |        |       |       |        |               |
|      | Refeitório                                                                                                                                                           |     |        | 6,00  |       |        | 6,00          |
|      | <b>Total item 9.5</b>                                                                                                                                                |     |        |       |       |        | <b>6,00</b>   |
| 10.0 | PINTURA                                                                                                                                                              |     |        |       |       |        |               |
| 10.1 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023                                                                                            | M2  |        |       |       |        |               |
|      | Parte interna                                                                                                                                                        |     | 2,00   | 9,75  |       | 2,50   | 48,75         |
|      |                                                                                                                                                                      |     | 2,00   | 6,80  |       | 2,50   | 34,00         |
|      | Parte externa                                                                                                                                                        |     | 2,00   | 9,75  |       | 2,50   | 48,75         |
|      |                                                                                                                                                                      |     | 1,00   | 6,80  |       | 2,50   | 17,00         |
|      | <b>Descontos (internos e externos)</b>                                                                                                                               |     |        |       |       |        |               |
|      | JA - 8                                                                                                                                                               |     | -12,00 | 2,00  |       | 0,80   | -19,20        |
|      | PM - 90                                                                                                                                                              |     | -2,00  | 0,90  |       | 0,80   | -1,44         |
|      | PM - 90                                                                                                                                                              |     | -2,00  | 0,90  |       | 0,80   | -1,44         |
|      | <b>Total item 10.1</b>                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>126,42</b> |
| 10.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024                                                                             | M2  |        |       |       |        |               |
|      | =Área de selador                                                                                                                                                     |     | 126,42 |       |       |        | 126,42        |
|      | <b>Total item 10.2</b>                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>126,42</b> |
| 10.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                 | M2  |        |       |       |        |               |
|      | =Área de selador                                                                                                                                                     |     | 126,42 |       |       |        | 126,42        |
|      | <b>Total item 10.3</b>                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>126,42</b> |
| 10.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020                      | M2  |        |       |       |        |               |
|      | =Área de portão                                                                                                                                                      |     | 3,78   |       |       |        | 3,78          |
|      | <b>Total item 10.4</b>                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>3,78</b>   |
| 10.5 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2  |        |       |       |        |               |
|      | =Área de zarcão                                                                                                                                                      |     | 3,78   |       |       |        | 3,78          |
|      | <b>Total item 10.5</b>                                                                                                                                               |     |        |       |       |        | <b>3,78</b>   |

HPS - Construtora LTDA  
Suelen Oliveira P. da Silva  
Sócia - Administradora  
CPF - 113.608.024-44

Gleudson de Oliveira  
Engº Civil  
Nº PE - 019393

**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE**

**LOCAL: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE**

**DATA: 18/11/2025**



**FOTO 1: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 2: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 3: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 4: ESTRUTURA METÁLICA INSTALADA;**



**FOTO 5: CALHA INSTALADA;**



**FOTO 6: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**

HPS - Construtora LTDA  
Suelen Oliveira P. da Silva  
Sócia - Administradora  
CPF - 113.608.024-64

Gleudson Alves de Oliveira  
Engº Civil  
Nº PE - 019393

**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA JOSÉ JOAQUIM DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PE**

**LOCAL: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE**

**DATA: 18/11/2025**



**FOTO 7: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 8: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 09: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 10: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 11: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**



**FOTO 12: REVESTIMENTO CERÂMICO EXECUTADO;**

**HPS - Construtora LTDA**  
Suelen Oliveira P. da Silva  
Sócia - Administradora  
CPF - 113.608.024-44

Gleudson Alves de Oliveira  
Engº Civil  
Nº PE - 019393