

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRIMAVE RUA SAO SEVERINO DOS RAMOS 10.291.345/0001-03	Nota de Subempenho 0844/0001
--	--

Dados do Fornecedor	
Código 14450	Nome do Fornecedor M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS LT

Endereço ANTONIA CABRAL DE OLIVEIRA	Cidade SAO JOAQUIM DO MONTE	U.F. PE	
C.N.P.J./C.P.F. 35.978.627/0001-04	Banco	Agência	Conta

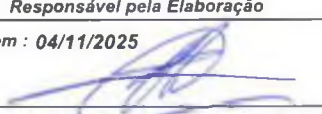
Especificação do Material ou Serviço	
Descrição do Empenho VALOR QUE SE EMPENHA É REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE(UBS) PORTE 1. NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA-PE. CONFORME CONTRATO Nº005/2025, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025 FMS E CONCORRENCIA ELETRONICA 0001/2025. EMPENHO COM VALORES PARCIAIS, BOLETIM DE MEDIÇÃO 02. NOTA Nº 346	Valor Bruto R\$: 127.897,25

Código	Classificação da Despesa Empenhada
02 02 22 01 4.4.90.51.91 10.301.0109.1076.0000	PODER EXECUTIVO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE OBRAS EM ANDAMENTO Construção, Reforma ou Ampliação de Unidades de Saúde Ficha: 532

Dados do Empenho			
Tipo de Empenho OR - Ordinario	Data da Emissão 04/11/2025	Vencimento 04/11/2025	Saldo Anterior: 127.897,25
Licitação (modalidade) OBRA	Nº da Licitação 551003/25	Processo 003	Valor do Subempenho: 127.897,25
Requisição	Documento		Liquidado até a data: 127.897,25
			Saldo Atual: 0,00

Descontos:	IRRF- IMPOSTO DE RENDA RETIDA NA FOI ISSQN - IMPOSTO SOBRE SERVICOS DE Q	1.534,77 6.394,86	Valor Liquido R\$: 119.967,62
------------	---	----------------------	---

VALOR A SER PAGO R\$	119.967,62 cento e dezenove mil, novecentos e sessenta e sete reais e sessenta e dois centavos *****
----------------------	--

Deduzido da dotação própria 04/11/2025 Pablio Roberto de Menezes Olegário Responsável pela Elaboração	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: ____/____/____ Responsável
Liquidado em : 04/11/2025  Responsável pela Liquidação	Pague-se: 05/11/2025 Ord. de Crédito Nº: ____ Data: ____/____/____ Ordenador de Despesas Tesoureiro

Cheque Nº: Conta: 30.762-9 Data: 05/11/2025	Recibo Recebi(emos) a importancia de R\$ 119.967,62 cento e dezenove mil, novecentos e sessenta e sete reais e sessenta e dois centavos **** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº. _____ Órgão Emissor: _____ Em: ____/____/____ Assinatura: _____
---	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM****SECRETARIA DA FAZENDA****NFSe Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**

Av. Estácio Coimbra N° 45 - Centro, CEP 55670-000 - São Joaquim do Monte -
PE TEL.: (81)3753-1118 CNPJ: 10.122.661/0001-43



Número da Nota:

00000346

Competência:

NOV/2025

Data e Hora Emissão:

04/11/2025 09:46:22

Código de Verificação:

XW22-JD6FB

INFORMAÇÕES FISCAIS

Exigibilidade do ISS

EXIGÍVEL

Regime de Tributação:

NORMAL

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:

35.978.627/0001-04

Inscrição Municipal:

1770

Nome/Razão Social:

MD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço:

ANTONIA CABRAL DE OLIVEIRA, CENTRO. 25 CASA / COMÉRCIO

Município:

SÃO JOAQUIM DO MONTE

UF:

PE

CEP:

55670000

E-mail:

TEL: **(99)99999-9999****TOMADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

10.291.345/0001-03

Inscrição Municipal:

Inscrição Estadual:

Nome/Razão Social:

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PRIMAVERA

Endereço:

RUA SÃO SEVERINO DOS RAMOS, 71 JOÃO MURILO

Município:

PRIMAVERA

UF:

PE

CEP:

55510000

E-mail:

CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra:

90.025.0090874

Número ART:

PE20251349130**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.SEGUNDO BOLETIM DE MEDICAO - CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE UBS PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA-PE CONFORME CONTRATO N 005/2025. PROCESSO LICITATORIO N 0003/2025-FMS E CONCORRENCIA ELETRONICA N 001/2025. MAO DE OBRA 40% R\$ 51.158,90 E MATERIAL 60% R\$ 78.738,35. #QTD:1 - V.UND. R\$127.897,25 - TOTAL: R\$127.897,25

DEDUÇÕES

ISS 5% DO VALOR TOTAL R\$ 6.394,86

IRRF 1,2% DO VALOR TOTAL R\$ 1.534,77

TOTAL DAS DEDUÇÕES R\$ 7.929,63

VALOR LÍQUIDO A RECEBER R\$ 119.967,62

DADOS BANCÁRIO

BRASIL

AG: 8075-6

C/C: 1188-6

NOME: M. M. S O C E LTDA

F-552
E-734

PAGAR

R\$ 119.967,62

1858-7

95106-2

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 127.897,25

Atividade Prestada:

4120400 -

Código CNAE

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\$)
119.967,62	0,00	127.897,25	5,00%	6.394,86
COFINS (R\$)	INSS (R\$)	PIS (R\$)	CSLL (R\$)	IRRF (R\$)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.534,77
Outras Retenções(R\$)				
0,00				

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.

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

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

<https://www.inbustosmunicipais.com.br/NFE-saojoaquimdomonte/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade>

12512990078953

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-saojoaquimdomonte/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade> acesse o site para verificar a

05/11/2025 - BANCO DO BRASIL - 12:55:45
135801358 SEGUNDA VIA 0002

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: PE 261140 FMS INVEST SUS

AGENCIA: 1358-7 CONTA: 30.762-9

DATA DA TRANSFERENCIA 05/11/2025

NR. DOCUMENTO 558.075.000.001.188

VALOR TOTAL 119.967,62

***** TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: M. M S O C E LTDA

AGENCIA: 8075-6 CONTA: 1.188-6

NR. DOCUMENTO 551.358.000.030.762

NR.AUTENTICACAO C.E9D.F03.667.C14.25A

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
CONTRATO Nº: 005/2025
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34

ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025
PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES
ADITIVO DE PRAZO:
FIM DO PRAZO: 21/03/2026
PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS
PRAZO RESTANTE: 138 DIAS
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
% ACUMULADO: 15,32%
PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS				124.652,39		-		30.258,72		94.393,67
1.1	CANTEIRO DE OBRAS				64.076,59		-		30.258,72		33.817,87
1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNME S	775,81	10,00	7.758,10		-		-	10,00	7.758,10
1.1.2	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	182,47	10,00	1.824,70		-		-	10,00	1.824,70
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÉS	759,88	10,00	7.598,80		-		-	10,00	7.598,80
1.1.4	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	856,97	6,00	5.141,82		-		-	6,00	5.141,82
1.1.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	463,90	1,00	463,90		-		-	1,00	463,90
1.1.6	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	97,18	1,00	97,18		-		-	1,00	97,18
1.1.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1.682,37	1,00	1.682,37		-		-	1,00	1.682,37
1.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	403,87	6,00	2.423,22		-	6,00	2.423,22	-	-
1.1.9	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	92,51	100,00	9.251,00		-		-	100,00	9.251,00
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	84,35	330,00	27.835,50		-	330,00	27.835,50	-	-
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				50.427,46		-		-		50.427,46
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25.213,73	2,00	50.427,46		-		-	2,00	50.427,46
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				3.130,34		-		-		3.130,34
1.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO (CONTAINER / DEPÓSITO E BANHEIRO)	UND	1.565,17	2,00	3.130,34		-		-	2,00	3.130,34
1.4	EQUIPAMENTO DE APOIO				7.018,00		-		-		7.018,00
1.4.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADÉIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,00 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²xMÊS	25,52	275,00	7.018,00		-		-	275,00	7.018,00
2.0	FUNDAÇÃO				154.610,48		62.956,18		124.290,61		30.319,85
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	62,35	125,00	7.793,75		-	112,00	6.983,20	13,00	810,55
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	12,18	203,88	2.483,25		-	142,83	1.739,66	61,05	743,59
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	92,61	23,34	2.161,51		-	-	-	23,34	2.161,51
2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3	158,86	36,19	5.749,14		-	-	-	36,19	5.749,14
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M2	81,08	392,10	31.791,46	303,61	24.616,69	377,11	30.576,07	14,99	1.215,39
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	19,44	440,30	8.559,43	255,97	4.976,05	401,52	7.805,54	38,78	753,89
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	17,11	139,10	2.380,00	53,27	911,44	120,62	2.063,79	18,48	316,21
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	15,11	1.010,50	15.268,65	189,71	2.866,51	914,73	13.821,56	95,77	1.447,09
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	13,02	650,00	8.463,00	206,96	2.694,61	523,37	6.814,26	126,63	1.648,74

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRazo TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRazo RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,82 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	9,79	724,40	7.091,87	470,00	4.601,30	641,36	6.278,91	83,04	812,96
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	9,12	655,80	5.980,89	209,79	1.913,28	588,46	5.366,75	67,34	614,14
2.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	549,74	56,90	31.280,20	20,41	11.220,19	56,30	30.950,35	0,60	329,85
2.13	ESPALHAMEN TO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 09/2024	M3	1,24	167,24	207,37	-	-	-	-	167,24	207,37
2.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	27,23	221,86	6.041,24	-	-	100,42	2.734,43	121,44	3.306,81
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 09/2023	M2	38,83	388,18	15.073,02	235,80	9.156,11	235,80	9.156,11	152,38	5.916,91
2.16	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	75,32	56,90	4.285,70	-	-	-	-	56,90	4.285,70
3	ESTRUTURA				206.367,80		30.240,22		30.240,22		176.127,58
3.1	PILARES				45.854,76		30.240,22		30.240,22		15.614,54
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	70,35	283,00	19.909,05	160,89	11.318,61	160,89	11.318,61	122,11	8.590,44
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9,83	680,70	6.691,28	626,71	6.160,55	626,71	6.160,55	53,99	530,73
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,16	214,40	1.749,50	194,90	1.590,38	194,90	1.590,38	19,50	159,12
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,85	145,00	1.138,25	131,79	1.034,55	131,79	1.034,55	13,21	103,70
3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13,19	403,70	5.324,80	364,89	4.812,89	364,89	4.812,89	38,81	511,91
3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	M3	518,33	18,60	9.640,93	10,27	5.323,24	10,27	5.323,24	8,33	4.317,69
3.1.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	75,32	18,60	1.400,95	-	-	-	-	18,60	1.400,95
3.2	VIGAS				78.712,85		-		-		78.712,85
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	123,87	292,00	36.170,04	-	-	-	-	292,00	36.170,04
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,14	403,80	4.902,13	-	-	-	-	403,80	4.902,13
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,18	143,50	1.604,33	-	-	-	-	143,50	1.604,33
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9,83	541,90	5.326,87	-	-	-	-	541,90	5.326,87
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,16	525,50	4.288,08	-	-	-	-	525,50	4.288,08
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,85	360,30	2.828,35	-	-	-	-	360,30	2.828,35
3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13,19	432,20	5.700,71	-	-	-	-	432,20	5.700,71
3.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	519,11	30,10	15.625,21	-	-	-	-	30,10	15.625,21
3.2.9	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	75,32	30,10	2.267,13	-	-	-	-	30,10	2.267,13

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS	ORDEN DE SERVIÇOS:	21/05/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	2º
	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM:	R\$ 127.897,25
	CONTRATO Nº: 005/2025	ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO:	R\$ 219.490,42
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	FIM DO PRAZO:	21/03/2026	% ACUMULADO:	15,32%
		PRazo TRANSCORRIDO:	166 DIAS	PERÍODO:	23/09/2025 A 03/11/2025
		PRazo RESTANTE:	138 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO:	03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.3	LAJES				80.504,01		-		-		80.504,01
3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	77,10	56,60	4.363,86		-		-	56,60	4.363,86
3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,58	395,60	4.976,64		-		-	395,60	4.976,64
3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,54	213,20	2.460,32		-		-	213,20	2.460,32
3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,64	202,80	2.157,79		-		-	202,80	2.157,79
3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9,35	12,30	115,00		-		-	12,30	115,00
3.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	519,11	32,80	17.026,80		-		-	32,80	17.026,80
3.3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	75,32	32,80	2.470,49		-		-	32,80	2.470,49
3.3.8	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	84,31	93,94	7.920,08		-		-	93,94	7.920,08
3.3.9	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	98,43	358,88	35.324,55		-		-	358,88	35.324,55
3.3.10	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	130,89	28,18	3.688,48		-		-	28,18	3.688,48
3.4	BASE RESERVATÓRIO				1.296,18		-		-		1.296,18
3.4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	207,39	6,25	1.296,18		-		-	6,25	1.296,18
4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				122.431,29		29.690,11		29.690,11		97.741,18
4.1	PILARES				86.622,88		29.690,11		29.690,11		56.932,77
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	50,18	12,85	644,81		-		-	12,85	644,81
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	67,75	713,84	48.362,66	370,64	25.110,86	370,64	25.110,86	343,20	23.251,80
4.1.3	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	193,49	120,96	23.404,93		-		-	120,96	23.404,93
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	62,33	103,50	6.451,15	44,36	2.764,95	44,36	2.764,95	59,14	3.686,20
4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	43,93	69,20	3.039,95	41,30	1.814,30	41,30	1.814,30	27,90	1.225,65
4.1.6	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISMAGA. AF. 03/2024	M	12,11	389,71	4.719,38		-		-	389,71	4.719,38
4.2	DRYWALL				40.765,08		-		-		40.765,08
4.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023 PS	M2	82,56	36,94	3.049,76		-		-	36,94	3.049,76

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRazo TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRazo RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃOS AF 07/2023 PS	M2	92,54	180,09	16.665,52	-	-	-	-	180,09	16.665,52
4.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃOS	M2	135,50	84,45	11.442,97	-	-	-	-	84,45	11.442,97
4.2.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃOS	M2	145,47	66,04	9.606,83	-	-	-	-	66,04	9.606,83
4.3	DIVISÓRIAS				43,33	-	-	-	-		43,33
4.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021	M2	288,91	0,15	43,33	-	-	-	-	0,15	43,33
5.0	COBERTURA				54.341,66	-	-	-	-		54.341,66
5.1	ESTRUTURA				21.710,58	-	-	-	-		21.710,58
5.1.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	KG	16,33	391,46	6.392,54	-	-	-	-	391,46	6.392,54
5.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	22,28	359,41	8.007,65	-	-	-	-	359,41	8.007,65
5.1.3	TRAMA DE MADEIRA 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	20,34	359,41	7.310,39	-	-	-	-	359,41	7.310,39
5.2	TELHAMENTO				19.103,84	-	-	-	-		19.103,84
5.2.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	M2	45,76	359,41	16.446,60	-	-	-	-	359,41	16.446,60
5.2.2	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	M2	84,09	31,60	2.657,24	-	-	-	-	31,60	2.657,24
5.3	COMPLEMENTOS				13.527,24	-	-	-	-		13.527,24
5.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	125,15	76,00	9.511,40	-	-	-	-	76,00	9.511,40
5.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	39,23	49,85	1.955,61	-	-	-	-	49,85	1.955,61
5.3.3	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO AF 07/2019	M	83,92	24,55	2.060,23	-	-	-	-	24,55	2.060,23
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				10.989,98	-	-	-	-		10.989,98
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV) AF 09/2023	M2	55,92	155,67	8.705,06	-	-	-	-	155,67	8.705,06
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF 09/2023	M2	30,95	73,18	2.264,92	-	-	-	-	73,18	2.264,92

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/05/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7	ESQUADRIAS				122.400,49		-		-		122.400,49
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				32.858,55		-		-		32.858,55
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA				32.858,55		-		-		32.858,55
7.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	942,55	12,00	11.310,60		-		-	12,00	11.310,60
7.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	892,92	10,00	8.929,20		-		-	10,00	8.929,20
7.1.1.3	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m INTERNA	UN	1.245,82	1,00	1.245,82		-		-	1,00	1.245,82
7.1.1.4	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	M2	454,86	14,39	6.545,43		-		-	14,39	6.545,43
7.1.1.5	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	2.113,12	1,00	2.113,12		-		-	1,00	2.113,12
7.1.1.6	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FERVAI E VEM	UN	1.357,19	2,00	2.714,38		-		-	2,00	2.714,38
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				53.671,60		-		-		53.671,60
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO				38.348,23		-		-		38.348,23
7.2.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	477,99	9,87	4.717,76		-		-	9,87	4.717,76
7.2.1.2	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	950,10	6,93	6.584,19		-		-	6,93	6.584,19
7.2.1.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3% DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZAÇÃO E ACESSÓRIOS	M2	961,50	20,28	19.499,22		-		-	20,28	19.499,22
7.2.1.4	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	1.025,96	4,70	4.822,01		-		-	4,70	4.822,01
7.2.1.5	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M2	1.081,37	2,52	2.725,05		-		-	2,52	2.725,05
7.2.2	PORTAS DE ALUMÍNIO				15.323,37		-		-		15.323,37
7.2.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	324,57	25,64	8.321,97		-		-	25,64	8.321,97
7.2.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	360,21	1,35	486,28		-		-	1,35	486,28
7.2.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	182,65	35,67	6.515,12		-		-	35,67	6.515,12
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS				1.749,22		-		-		1.749,22
7.3.1	PORTAS DE ALUMÍNIO				1.749,22		-		-		1.749,22
7.3.1.1	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	555,31	3,15	1.749,22		-		-	3,15	1.749,22

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO: PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO: Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 001/2025 CONTRATO: Nº 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/05/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.4	PORTAS DE ALUMÍNIO				34.121,12		-		-		34.121,12
7.4.1	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	404,26	7,00	2.829,82		-		-	7,00	2.829,82
7.4.2	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	92,35	7,00	646,45		-		-	7,00	646,45
7.4.3	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	69,04	233,34	16.109,79		-		-	233,34	16.109,79
7.4.4	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	1.428,31	4,00	5.713,24		-		-	4,00	5.713,24
7.4.5	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	286,74	23,00	6.595,02		-		-	23,00	6.595,02
7.4.6	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF 12/2019	UN	53,47	37,00	1.978,39		-		-	37,00	1.978,39
7.4.7	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	M2	552,03	0,45	248,41		-		-	0,45	248,41
8	REVESTIMENTO DE PAREDE				54.865,66		5.010,74		5.010,74		49.854,92
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				45.669,66		5.010,74		5.010,74		40.658,92
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	M2	8,18	1.453,38	11.888,64	612,56	5.010,74	612,56	5.010,74	840,82	6.877,90
8.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF 03/2024	M2	23,28	1.375,61	32.024,20		-		-	1.375,61	32.024,20
8.1.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF 03/2024	M2	22,59	77,77	1.756,82		-		-	77,77	1.756,82
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO				9.196,00		-		-		9.196,00
8.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 02/2023 PE	M2	83,60	110,00	9.196,00		-		-	110,00	9.196,00
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO				67.830,83		-		-		67.830,83
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				39.009,57		-		-		39.009,57
9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	72,57	393,44	28.551,94		-		-	393,44	28.551,94
9.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	26,58	393,44	10.457,63		-		-	393,44	10.457,63
9.2	GRANILITE				24.554,59		-		-		24.554,59
9.2.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	62,41	393,44	24.554,59		-		-	393,44	24.554,59
9.3	COMPLEMENTOS				4.266,67		-		-		4.266,67
9.3.1	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	16,37	260,64	4.266,67		-		-	260,64	4.266,67
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO				11.899,30		-		-		11.899,30
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				11.899,30		-		-		11.899,30
10.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	72,57	163,97	11.899,30		-		-	163,97	11.899,30
11	REVESTIMENTO DE TETO				21.519,48		-		-		21.519,48
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO				174,55		-		-		174,55

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRazo TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRazo RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.1.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	8,09	4,24	34,30	-	-	-	-	4,24	34,30
11.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	33,08	4,24	140,25	-	-	-	-	4,24	140,25
11.2	FORRO				21.344,93		-		-		21.344,93
11.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	62,63	340,81	21.344,93	-	-	-	-	340,81	21.344,93
12	PINTURA				58.534,40		-		-		58.534,40
12.1	PAREDES				45.104,20		-		-		45.104,20
12.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,97	2.078,46	8.251,48	-	-	-	-	2.078,46	8.251,48
12.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	11,13	1.351,77	15.045,20	-	-	-	-	1.351,77	15.045,20
12.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,23	1.351,77	12.476,83	-	-	-	-	1.351,77	12.476,83
12.1.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,84	726,69	9.330,69	-	-	-	-	726,69	9.330,69
12.2	TETO				11.216,05		-		-		11.216,05
12.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	21,20	340,81	7.225,17	-	-	-	-	340,81	7.225,17
12.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,71	340,81	3.990,88	-	-	-	-	340,81	3.990,88
12.3	COMPLEMENTOS				2.214,15		-		-		2.214,15
12.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	20,08	59,06	1.185,92	-	-	-	-	59,06	1.185,92
12.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,41	59,06	1.028,23	-	-	-	-	59,06	1.028,23
13	MARMORARIA				7.341,67		-		-		7.341,67
13.1	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	547,07	13,42	7.341,67	-	-	-	-	13,42	7.341,67
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				40.955,01		-		-		40.955,01
14.1	EQUIPAMENTOS				188,76		-		-		188,76
14.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	94,38	2,00	188,76	-	-	-	-	2,00	188,76
14.2	LOUÇAS				10.714,96		-		-		10.714,96
14.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	454,06	6,00	2.724,36	-	-	-	-	6,00	2.724,36
14.2.2	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	860,97	1,00	860,97	-	-	-	-	1,00	860,97
14.2.3		UN	373,12	13,00	4.850,56	-	-	-	-	13,00	4.850,56

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: 21/03/2026 FIM DO PRAZO: 166 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2º MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
14.2.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	772,34	1,00	772,34	-	-	-	-	1,00	772,34
14.2.5	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO - IZY - L101 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1, SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1/2", ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	477,60	1,00	477,60	-	-	-	-	1,00	477,60
14.2.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	122,35	3,00	367,05	-	-	-	-	3,00	367,05
14.2.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	110,35	6,00	662,10	-	-	-	-	6,00	662,10
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS				30.051,27	-	-	-	-		30.051,27
14.3.1	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1.202,60	7,14	8.586,56	-	-	-	-	7,14	8.586,56
14.3.2	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM Ø= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1.939,24	1,00	1.939,24	-	-	-	-	1,00	1.939,24
14.3.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	172,35	6,00	1.034,10	-	-	-	-	6,00	1.034,10
14.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	50,34	5,00	251,70	-	-	-	-	5,00	251,70
14.3.5	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	285,31	2,00	570,62	-	-	-	-	2,00	570,62
14.3.6	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	318,05	6,00	1.908,30	-	-	-	-	6,00	1.908,30
14.3.7	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	228,14	22,00	5.019,08	-	-	-	-	22,00	5.019,08
14.3.8	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 3198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	271,55	1,00	271,55	-	-	-	-	1,00	271,55
14.3.9	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984 C87 ACT CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	657,79	6,00	3.946,74	-	-	-	-	6,00	3.946,74
14.3.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	180,78	8,00	1.446,24	-	-	-	-	8,00	1.446,24
14.3.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	92,35	8,00	738,80	-	-	-	-	8,00	738,80
14.3.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	297,74	4,00	1.190,96	-	-	-	-	4,00	1.190,96
14.3.13	RAIO SECO PVC QUADRADO 15 X 15 COM GRELHA	UN	87,42	19,00	1.660,98	-	-	-	-	19,00	1.660,98
14.3.14	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3% DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	371,60	4,00	1.486,40	-	-	-	-	4,00	1.486,40
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				101.383,69	-	-	-	-		101.383,69
15.1	HIDRÁULICA				40.950,97	-	-	-	-		40.950,97
15.1.1	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	60,56	1,00	60,56	-	-	-	-	1,00	60,56
15.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	61,09	1,00	61,09	-	-	-	-	1,00	61,09
15.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	53,63	1,00	53,63	-	-	-	-	1,00	53,63
15.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	38,49	1,00	38,49	-	-	-	-	1,00	38,49
15.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	9,38	3,00	28,14	-	-	-	-	3,00	28,14

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/05/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.1.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,12	17,00	410,04	-	-	-	-	17,00	410,04
15.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	26,60	54,40	1.447,04	-	-	-	-	54,40	1.447,04
15.1.8	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	884,60	1,00	884,60	-	-	-	-	1,00	884,60
15.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	33,96	1,00	33,96	-	-	-	-	1,00	33,96
15.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	141,78	1,00	141,78	-	-	-	-	1,00	141,78
15.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	80,21	24,00	1.925,04	-	-	-	-	24,00	1.925,04
15.1.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	76,33	2,00	152,66	-	-	-	-	2,00	152,66
15.1.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	47,28	2,00	94,56	-	-	-	-	2,00	94,56
15.1.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	82,43	1,00	82,43	-	-	-	-	1,00	82,43
15.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,77	2,00	13,54	-	-	-	-	2,00	13,54
15.1.16	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,23	2,00	38,46	-	-	-	-	2,00	38,46
15.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,12	52,00	162,24	-	-	-	-	52,00	162,24
15.1.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,86	1,00	14,86	-	-	-	-	1,00	14,86
15.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,56	3,00	22,68	-	-	-	-	3,00	22,68
15.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,07	1,00	8,07	-	-	-	-	1,00	8,07
15.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,82	1,00	12,82	-	-	-	-	1,00	12,82
15.1.22	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,35	1,00	6,35	-	-	-	-	1,00	6,35
15.1.23	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,76	81,00	547,56	-	-	-	-	81,00	547,56
15.1.24	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,26	1,00	11,26	-	-	-	-	1,00	11,26
15.1.25	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,61	25,00	315,25	-	-	-	-	25,00	315,25
15.1.26	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	28,12	1,00	28,12	-	-	-	-	1,00	28,12
15.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	23,72	298,60	7.082,79	-	-	-	-	298,60	7.082,79
15.1.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,47	31,40	988,15	-	-	-	-	31,40	988,15

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
CONTRATO Nº: 005/2025
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34

ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
ADITIVO DE PRAZO:
FIM DO PRAZO: 21/03/2026
PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS
PRAZO RESTANTE: 138 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
% ACUMULADO: 15,32%
PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.1.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	12,70	0,10	1,27		-	-	-	0,10	1,27
15.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	UN	9,88	37,00	365,56		-	-	-	37,00	365,56
15.1.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	9,73	1,00	9,73		-	-	-	1,00	9,73
15.1.32	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	27,46	2,00	54,92		-	-	-	2,00	54,92
15.1.33	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	18,32	15,00	274,80		-	-	-	15,00	274,80
15.1.34	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	16,78	1,00	16,78		-	-	-	1,00	16,78
15.1.35	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	14,35	8,00	114,80		-	-	-	8,00	114,80
15.1.36	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	11,73	49,00	574,77		-	-	-	49,00	574,77
15.1.37	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	7.915,50	1,00	7.915,50		-	-	-	1,00	7.915,50
15.1.38	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	14,58	8,00	116,64		-	-	-	8,00	116,64
15.1.39	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	740,55	1,00	740,55		-	-	-	1,00	740,55
15.1.40	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	5.886,48	1,00	5.886,48		-	-	-	1,00	5.886,48
15.1.41	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UN	10.213,00	1,00	10.213,00		-	-	-	1,00	10.213,00
15.2	SANITÁRIA				40.185,96		-	-	-		40.185,96
15.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	39,27	1,00	39,27		-	-	-	1,00	39,27
15.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	645,63	4,00	2.582,52		-	-	-	4,00	2.582,52
15.2.3	CAIXA SIFONADA, COM GREIHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	53,08	17,00	902,36		-	-	-	17,00	902,36
15.2.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	75,15	1,00	75,15		-	-	-	1,00	75,15
15.2.5	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	16,65	3,00	49,95		-	-	-	3,00	49,95
15.2.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	9,15	29,00	265,35		-	-	-	29,00	265,35
15.2.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	8,10	30,00	243,00		-	-	-	30,00	243,00
15.2.8	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF 06/2022	UN	52,40	10,00	524,00		-	-	-	10,00	524,00
15.2.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	37,31	8,00	298,48		-	-	-	8,00	298,48
15.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	9,73	25,00	243,25		-	-	-	25,00	243,25

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
CONTRATO Nº: 005/2025
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34

ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025
PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES
ADITIVO DE PRAZO:
FIM DO PRAZO: 21/03/2026
PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS
PRAZO RESTANTE: 138 DIAS
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
VALOR ACUMULADO: R\$ 239.490,42
% ACUMULADO: 15,32%
PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,67	25,00	366,75	-	-	-	-	25,00	366,75
15.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,35	3,00	64,05	-	-	-	-	3,00	64,05
15.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,14	44,00	622,16	-	-	-	-	44,00	622,16
15.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,56	29,00	277,24	-	-	-	-	29,00	277,24
15.2.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,29	11,00	410,19	-	-	-	-	11,00	410,19
15.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,67	6,00	82,02	-	-	-	-	6,00	82,02
15.2.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,78	1,00	25,78	-	-	-	-	1,00	25,78
15.2.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,57	1,00	35,57	-	-	-	-	1,00	35,57
15.2.19	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,02	1,00	16,02	-	-	-	-	1,00	16,02
15.2.20	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,96	107,90	11.756,78	-	-	-	-	107,90	11.756,78
15.2.21	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,06	40,60	2.154,23	-	-	-	-	40,60	2.154,23
15.2.22	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,07	25,60	2.177,79	-	-	-	-	25,60	2.177,79
15.2.23	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,26	60,20	2.905,25	-	-	-	-	60,20	2.905,25
15.2.24	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,36	17,40	684,86	-	-	-	-	17,40	684,86
15.2.25	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,81	97,30	4.360,01	-	-	-	-	97,30	4.360,01
15.2.26	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,60	1,00	13,60	-	-	-	-	1,00	13,60
15.2.27	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	21,71	8,00	173,68	-	-	-	-	8,00	173,68
15.2.28	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,77	17,00	115,09	-	-	-	-	17,00	115,09
15.2.29	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,65	17,00	164,05	-	-	-	-	17,00	164,05
15.2.30	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,26	17,00	191,42	-	-	-	-	17,00	191,42

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
CONTRATO Nº: 005/2025
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34

ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
ADITIVO DE PRAZO: 21/03/2026
PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS
PRAZO RESTANTE: 138 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
% ACUMULADO: 15,32%
PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.2.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,57	34,00	291,38	-	-	-	-	34,00	291,38
15.2.32	TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	23,72	102,00	2.419,44	-	-	-	-	102,00	2.419,44
15.2.33	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,56	1,00	16,56	-	-	-	-	1,00	16,56
15.2.34	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	4.536,90	1,00	4.536,90	-	-	-	-	1,00	4.536,90
15.2.35	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	348,63	0,20	69,72	-	-	-	-	0,20	69,72
15.2.36	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,23	19,00	156,37	-	-	-	-	19,00	156,37
15.2.37	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	14,79	17,00	251,43	-	-	-	-	17,00	251,43
15.2.38	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	31,23	1,00	31,23	-	-	-	-	1,00	31,23
15.2.39	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	18,78	1,00	18,78	-	-	-	-	1,00	18,78
15.2.40	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	11,72	49,00	574,28	-	-	-	-	49,00	574,28
15.3	PLUVIAL				15.277,27	-	-	-	-		15.277,27
15.3.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	506,17	4,00	2.024,68	-	-	-	-	4,00	2.024,68
15.3.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	454,82	2,00	909,64	-	-	-	-	2,00	909,64
15.3.3	RAIO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RAIO ABACAXI)	UN	57,17	2,00	114,34	-	-	-	-	2,00	114,34
15.3.4	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	52,40	3,00	157,20	-	-	-	-	3,00	157,20
15.3.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	37,31	15,00	559,65	-	-	-	-	15,00	559,65
15.3.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	33,19	1,00	33,19	-	-	-	-	1,00	33,19
15.3.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	44,23	1,00	44,23	-	-	-	-	1,00	44,23
15.3.8	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	55,82	1,00	55,82	-	-	-	-	1,00	55,82
15.3.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	20,65	1,00	20,65	-	-	-	-	1,00	20,65
15.3.10	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	25,93	1,00	25,93	-	-	-	-	1,00	25,93
15.3.11	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,54	84,20	3.834,46	-	-	-	-	84,20	3.834,46
15.3.12	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,09	41,70	2.589,15	-	-	-	-	41,70	2.589,15
15.3.13	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,67	6,00	604,02	-	-	-	-	6,00	604,02

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.3.14	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	108,38	10,30	1.116,31		-	-	-	10,30	1.116,31
15.3.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,57	18,00	154,26		-	-	-	18,00	154,26
15.3.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	23,72	109,90	2.606,82		-	-	-	109,90	2.606,82
15.3.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,88	10,00	98,80		-	-	-	10,00	98,80
15.3.18	CURVA PVC ÁREA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	328,12	1,00	328,12		-	-	-	1,00	328,12
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)				4.969,49		-	-	-		4.969,49
15.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	15,64	5,00	78,20		-	-	-	5,00	78,20
15.4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	289,39	8,00	2.315,12		-	-	-	8,00	2.315,12
15.4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	14,54	8,00	116,32		-	-	-	8,00	116,32
15.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	173,07	1,00	173,07		-	-	-	1,00	173,07
15.4.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13634)	UN	14,99	3,00	44,97		-	-	-	3,00	44,97
15.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	14,61	2,00	29,22		-	-	-	2,00	29,22
15.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UN	20,29	37,00	750,73		-	-	-	37,00	750,73
15.4.8	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	201,58	1,00	201,58		-	-	-	1,00	201,58
15.4.9	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	299,12	4,00	1.196,48		-	-	-	4,00	1.196,48
15.4.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	UN	26,25	2,00	52,50		-	-	-	2,00	52,50
15.4.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	11,30	1,00	11,30		-	-	-	1,00	11,30
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				162.497,72		-	-	-		162.497,72
16.1	INFRAESTRUTURA				116.546,89		-	-	-		116.546,89
16.1.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, Ø=1 1/4"	UN	1,71	1,00	1,71		-	-	-	1,00	1,71
16.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,44	292,00	5.676,48		-	-	-	292,00	5.676,48
16.1.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,32	86,00	1.489,52		-	-	-	86,00	1.489,52
16.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,72	5,00	88,60		-	-	-	5,00	88,60
16.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25,78	1,00	25,78		-	-	-	1,00	25,78
16.1.6	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	3,45	185,00	638,25		-	-	-	185,00	638,25

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025910 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: 21/03/2026 FIM DO PRAZO: 166 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 138 DIAS PRAZO RESTANTE:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
16.1.7	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CI	4,88	22,00	107,36					22,00	107,36
16.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8" X 30, EXTERNO 3/8" X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,43	22,00	119,46					22,00	119,46
16.1.9	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1,25	104,00	130,00					104,00	130,00
16.1.10	SUORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	4,27	22,00	93,94					22,00	93,94
16.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,60	258,00	5.830,80					258,00	5.830,80
16.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	32,95	206,40	6.800,88					206,40	6.800,88
16.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	47,63	10,40	495,35					10,40	495,35
16.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,08	83,60	759,08					83,60	759,08
16.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,78	1.935,30	5.380,13					1.935,30	5.380,13
16.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,98	3.658,80	14.562,02					3.658,80	14.562,02
16.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,08	677,00	4.116,16					677,00	4.116,16
16.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	8,45	69,90	590,65					69,90	590,65
16.1.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	155,09	2,00	310,18					2,00	310,18
16.1.20	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF 200x200x100 PISO	UN	93,71	3,00	281,13					3,00	281,13
16.1.21	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	191,54	1,00	191,54					1,00	191,54
16.1.22	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,58	8,00	276,64					8,00	276,64
16.1.23	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	55,36	1,00	55,36					1,00	55,36
16.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	49,05	2,00	98,10					2,00	98,10
16.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,32	23,00	651,36					23,00	651,36
16.1.26	PLACA COM UM FURO IMPERIAL BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	10,83	26,00	281,58					26,00	281,58
16.1.27	PLACA CEGA SEM FURO	UN	7,74	18,00	139,32					18,00	139,32
16.1.28	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	7,31	212,00	1.549,72					212,00	1.549,72
16.1.29	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	33,74	34,00	1.147,16					34,00	1.147,16
16.1.30	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,16	1,00	44,16					1,00	44,16
16.1.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	37,84	10,00	378,40					10,00	378,40
16.1.32	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	43,31	72,00	3.118,32					72,00	3.118,32
16.1.33	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	46,57	22,00	1.024,54					22,00	1.024,54

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
	CONTRATO Nº: 005/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	FIM DO PRAZO: 21/03/2026	% ACUMULADO: 15,32%
		PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS	PERÍODO: 23/05/2025 A 03/11/2025
		PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
16.1.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	63,21	2,00	126,42		-	-	-	2,00	126,42
16.1.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	23,37	85,00	1.986,45		-	-	-	85,00	1.986,45
16.1.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	25,00	11,00	275,00		-	-	-	11,00	275,00
16.1.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	104,91	2,00	209,82		-	-	-	2,00	209,82
16.1.38	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	170,36	2,00	340,72		-	-	-	2,00	340,72
16.1.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,21	1,00	12,21		-	-	-	1,00	12,21
16.1.40	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,90	37,00	477,30		-	-	-	37,00	477,30
16.1.41	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	60,46	5,00	302,30		-	-	-	5,00	302,30
16.1.42	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	63,14	32,00	2.020,48		-	-	-	32,00	2.020,48
16.1.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	66,40	2,00	132,80		-	-	-	2,00	132,80
16.1.44	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	70,70	2,00	141,40		-	-	-	2,00	141,40
16.1.45	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	UN	90,68	2,00	181,36		-	-	-	2,00	181,36
16.1.46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	251,36	1,00	251,36		-	-	-	1,00	251,36
16.1.47	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	251,07	14,00	3.514,98		-	-	-	14,00	3.514,98
16.1.48	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 2 POLOS, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	UN	524,12	4,00	2.096,48		-	-	-	4,00	2.096,48
16.1.49	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DE ALTA SENS. TETRAP 100A	UN	370,97	1,00	370,97		-	-	-	1,00	370,97
16.1.50	DISPOSITIVO DE TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	270,61	2,00	541,22		-	-	-	2,00	541,22
16.1.51	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	10,03	3,00	30,09		-	-	-	3,00	30,09
16.1.52	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	40,69	1,00	40,69		-	-	-	1,00	40,69
16.1.53	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	35,95	29,40	1.058,10		-	-	-	29,40	1.058,10
16.1.54	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF - MOPA OU SIMILAR)	UN	14,53	22,00	319,66		-	-	-	22,00	319,66
16.1.55	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF - MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	5,32	26,00	138,32		-	-	-	26,00	138,32
16.1.56	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	16,09	1,00	16,09		-	-	-	1,00	16,09
16.1.57	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA	M	25,07	113,60	2.847,95		-	-	-	113,60	2.847,95
16.1.58	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA	M	20,41	1.099,60	22.442,83		-	-	-	1.099,60	22.442,83
16.1.59	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	18,20	42,90	780,78		-	-	-	42,90	780,78
16.1.60	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	19,07	133,20	2.540,12		-	-	-	133,20	2.540,12

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
16.1.61	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	26,77	41,40	1.108,27			-	-	41,40	1.108,27
16.1.62	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	74,57	1,00	74,57			-	-	1,00	74,57
16.1.63	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 3 FARÓIS	UN	201,58	29,00	5.845,82			-	-	29,00	5.845,82
16.1.64	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF. MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	12,25	92,00	1.127,00			-	-	92,00	1.127,00
16.1.65	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2020	UN	36,71	2,00	73,42			-	-	2,00	73,42
16.1.66	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	3.997,25	1,00	3.997,25			-	-	1,00	3.997,25
16.1.67	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	34,89	1,00	34,89			-	-	1,00	34,89
16.1.68	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	238,14	1,00	238,14			-	-	1,00	238,14
16.1.69	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	225,87	2,00	451,74			-	-	2,00	451,74
16.1.70	VERGALHO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	13,00	22,00	286,00			-	-	22,00	286,00
16.1.71	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	23,97	152,70	3.660,21			-	-	152,70	3.660,21
16.2	ILUMINAÇÃO				20.163,18			-	-		20.163,18
16.2.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	92,64	18,00	1.667,52			-	-	18,00	1.667,52
16.2.2	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	274,08	25,00	6.852,00			-	-	25,00	6.852,00
16.2.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	53,02	10,00	530,20			-	-	10,00	530,20
16.2.4	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	178,93	50,00	8.946,50			-	-	50,00	8.946,50
16.2.5	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	UN	361,16	6,00	2.166,96			-	-	6,00	2.166,96
16.3	SPDA				25.787,65			-	-		25.787,65
16.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	327,35	1,00	327,35			-	-	1,00	327,35
16.3.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	848,39	9,00	7.635,51			-	-	9,00	7.635,51
16.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	36,30	9,00	326,70			-	-	9,00	326,70
16.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	134,63	9,00	1.211,67			-	-	9,00	1.211,67
16.3.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	117,49	1,00	117,49			-	-	1,00	117,49
16.3.6	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	140,45	2,00	280,90			-	-	2,00	280,90
16.3.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	25,14	24,00	603,36			-	-	24,00	603,36
16.3.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	117,58	1,00	117,58			-	-	1,00	117,58
16.3.9	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	28,94	1,00	28,94			-	-	1,00	28,94
16.3.10	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	M	33,45	265,00	8.864,25			-	-	265,00	8.864,25
16.3.11	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm²	M	47,06	120,00	5.647,20			-	-	120,00	5.647,20
16.3.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	UN	59,27	10,00	592,70			-	-	10,00	592,70
16.3.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2020	UN	6,80	5,00	34,00			-	-	5,00	34,00

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE		DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS		CONTRATO Nº: 005/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810		VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	FIM DO PRAZO: 21/03/2026	% ACUMULADO: 15,32%
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130			PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS	PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157			PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17	CLIMATIZAÇÃO				78.282,46		-		-		78.282,46
17.1	INFRAESTRUTURA				59.215,03		-		-		59.215,03
17.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,14	98,00	2.169,72		-		-	98,00	2.169,72
17.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA	M	39,77	22,00	874,94		-		-	22,00	874,94
17.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA	M	49,65	84,00	4.170,60		-		-	84,00	4.170,60
17.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,87	8,00	438,96		-		-	8,00	438,96
17.1.5	CABO DE COBRE PP COROPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,20	128,00	1.817,60		-		-	128,00	1.817,60
17.1.6	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	325,81	16,00	5.212,96		-		-	16,00	5.212,96
17.1.7	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BÍOLOS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, TINTA ANTICORROSIVA E LONA FLEXÍVEL	KG	63,16	636,00	40.169,76		-		-	636,00	40.169,76
17.1.8	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 161MM 6"	M	40,89	24,00	981,36		-		-	24,00	981,36
17.1.9	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 109mm 4"	M	34,17	28,00	956,76		-		-	28,00	956,76
17.1.10	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	23,44	18,00	421,92		-		-	18,00	421,92
17.1.11	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" - 3000MM	UN	74,09	25,33	1.876,69		-		-	25,33	1.876,69
17.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,38	52,00	123,76		-		-	52,00	123,76
17.2	EQUIPAMENTOS				19.067,43		-		-		19.067,43
17.2.1	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	UN	5.479,56	1,00	5.479,56		-		-	1,00	5.479,56
17.2.2	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	4.297,75	1,00	4.297,75		-		-	1,00	4.297,75
17.2.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3.036,53	3,00	9.109,59		-		-	3,00	9.109,59
17.2.4	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	180,53	1,00	180,53		-		-	1,00	180,53
18	DADOS E VOZ				6.688,20		-		-		6.688,20
18.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,44	28,00	544,32		-		-	28,00	544,32
18.2	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	191,54	4,00	766,16		-		-	4,00	766,16
18.3	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	38,00	18,00	684,00		-		-	18,00	684,00
18.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	25,07	82,00	2.055,74		-		-	82,00	2.055,74
18.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	20,41	55,70	1.136,83		-		-	55,70	1.136,83
18.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,07	44,80	854,33		-		-	44,80	854,33



2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810 ART DE EXECUÇÃO PE20251349130 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 CONTRATO Nº: 005/2025 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34	ORDEN DE SERVIÇOS: 21/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES ADITIVO DE PRAZO: FIM DO PRAZO: 21/03/2026 PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS PRAZO RESTANTE: 138 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 122.897,25 VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42 % ACUMULADO: 15,32% PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025
--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL

Peixe Junior
Peixe Junior
Engenheiro Civil
CREA: 182002581-6 PE

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, 5/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS
RESP. TÉCNICO: DAVI WILSON LUCENA DO O - RNP 1820025810
ART DE EXECUÇÃO PE20251349130
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251304157

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2025-FMS
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
CONTRATO Nº: 005/2025
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.432.510,34

ORDEM DE SERVIÇOS: 21/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
ADITIVO DE PRAZO:
FIM DO PRAZO: 21/03/2026
PRAZO TRANSCORRIDO: 166 DIAS
PRAZO RESTANTE: 138 DIAS
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 127.897,25
VALOR ACUMULADO: R\$ 219.490,42
% ACUMULADO: 15,32%
PERÍODO: 23/09/2025 A 03/11/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
18.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,77	16,00	428,32	-	-	-	-	16,00	428,32
18.8	Tomada para TV, tipo pino jack, com placa	UN	21,85	10,00	218,50	-	-	-	-	10,00	218,50
19	GASES MEDICINAIS				11.112,61						11.112,61
19.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	54,83	100,00	5.483,00	-	-	-	-	100,00	5.483,00
19.2	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,14	10,00	231,40	-	-	-	-	10,00	231,40
19.3	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17,17	50,00	858,50	-	-	-	-	50,00	858,50
19.4	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	11,26	10,00	112,60	-	-	-	-	10,00	112,60
19.5	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1.058,76	1,00	1.058,76	-	-	-	-	1,00	1.058,76
19.6	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	701,53	1,00	701,53	-	-	-	-	1,00	701,53
19.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,87	6,00	329,22	-	-	-	-	6,00	329,22
19.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,01	8,00	288,08	-	-	-	-	8,00	288,08
19.9	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	18,55	40,00	743,60	-	-	-	-	40,00	743,60
19.10	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	152,04	8,00	1.216,32	-	-	-	-	8,00	1.216,32
19.11	CORRENTE GALVANIZADA	M	22,40	4,00	89,60	-	-	-	-	4,00	89,60
20	URBANIZAÇÃO				4.362,24						4.362,24
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE				1.799,96						1.799,96
20.1.1	PISO PODOSTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	123,37	14,59	1.799,96	-	-	-	-	14,59	1.799,96
20.2	PAISAGISMO				1.627,58						1.627,58
20.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	22,40	72,66	1.627,58	-	-	-	-	72,66	1.627,58
20.3	SINALIZAÇÃO				934,70						934,70
20.3.1	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	93,47	10,00	934,70	-	-	-	-	10,00	934,70
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.462,98						4.462,98
21.1	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	M2	11,45	389,78	4.462,98	-	-	-	-	389,78	4.462,98
TOTAIS (R\$):				TOTAL CONTRATADO	1.432.510,34	TOTAL 2ª MEDIÇÃO	127.897,25	TOTAL ACUMULADO	219.490,42	TOTAL SALDO	1.213.019,92



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE						
2.0	FUNDAÇÃO						
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2					
	Pescaço de pilar					=Soma dos lados e fundo	
	P01			1,00	1,00		1,00
	P02			1,00	1,00		1,00
	P03			1,00	1,00		1,00
	P04			1,00	1,20		1,20
	P05			1,00	1,40		1,40
	P06			1,00	1,00		1,00
	P07			1,00	0,85		0,85
	P08			1,00	1,60		1,60
	P09			1,00	1,60		1,60
	P10			1,00	1,00		1,00
	P11			1,00	0,90		0,90
	P12			1,00	1,00		1,00
	P13			1,00	1,00		1,00
	P14			1,00	1,00		1,00
	P15			1,00	1,20		1,20
	P16			1,00	1,00		1,00
	P17			1,00	1,00		1,00
	P18			1,00	1,00		1,00
	P19			1,00	1,70		1,70
	P20			1,00	0,80		0,80
	P21			1,00	0,80		0,80
	P22			1,00	1,00		1,00
	P23			1,00	0,80		0,80
	P24			1,00	0,80		0,80
	P25			1,00	1,20		1,20
	P26			1,00	1,00		1,00
	P27			1,00	1,00		1,00
	P28			1,00	1,00		1,00
	P29			1,00	1,00		1,00
	P30			1,00	1,00		1,00
	P31			1,00	1,20		1,20
	P32			1,00	1,00		1,00
	P33			1,00	1,00		1,00
	P34			1,00	1,70		1,70
	P35			1,00	0,90		0,90
	P36			1,00	1,60		1,60
	P37			1,00	1,60		1,60
	P38			1,00	1,20		1,20
	P39			1,00	1,00		1,00
	P40			1,00	1,00		1,00
	P41			1,00	1,00		1,00
	P42			1,00	1,00		1,00
	P43			1,00	0,90		0,90
	P44			1,00	1,80		1,80
	P45			1,00	1,00		1,00
	P46			1,00	1,00		1,00
	P47			1,00	1,66		1,66
	P48			1,00	0,80		0,80
	P49			1,00	0,90		0,90
	P50			1,00	1,00		1,00
	P51			1,00	1,20		1,20
	P52			1,00	1,60		1,60
	P53			1,00	1,40		1,40
	P54			1,00	1,40		1,40



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	P55			1,00	1,10		1,10
	P56			1,00	1,50		1,50
	P57			1,00	1,80		1,80
	P58			1,00	1,10		1,10
	P59			1,00	1,60		1,60
	Vigas baldrame						
	VB101			9,95	0,80		7,96
	VB102			6,20	0,80		4,96
	VB103			2,30	0,80		1,84
	VB104			2,30	0,80		1,84
	VB105			6,20	0,75		4,65
	VB106			3,15	0,80		2,52
	VB107			9,10	0,80		7,28
	VB108			3,35	0,80		2,68
	VB109			6,20	0,80		4,96
	VB110			1,50	0,80		1,20
	VB111			0,75	0,80		0,60
	VB112			7,20	0,80		5,76
	VB113			5,15	0,80		4,12
	VB114			6,20	0,80		4,96
	VB115			7,20	0,80		5,76
	VB116			5,15	0,80		4,12
	VB117			3,40	0,75		2,55
	VB118			2,30	0,80		1,84
	VB119			2,30	0,80		1,84
	VB120			6,20	0,75		4,65
	VB121			9,80	0,80		7,84
	VB122			6,20	0,80		4,96
	VB123			6,30	0,80		5,04
	VB124			9,35	0,80		7,48
	VB125			8,20	0,80		6,56
	VB126			9,35	1,30		12,16
	VB127			7,10	0,80		5,68
	VB128			2,30	0,80		1,84
	VB129			2,30	2,10		4,83
	VB130			8,20	1,00		8,20
	VB131			1,50	0,80		1,20
	VB132			2,90	0,80		2,32
	VB133			8,30	1,00		8,30
	VB134			6,90	0,80		5,52
	VB135			7,10	0,80		5,68
	VB136			5,70	0,80		4,56
	VB137			5,72	0,80		4,58
	VB138			9,80	0,80		7,84
	VB139			7,20	0,80		5,76
	VB140			3,20	0,80		2,56
	VB141			2,65	0,80		2,12
	VB142			6,35	0,75		4,76
	VB143			2,45	0,80		1,96
	VB144			4,77	0,80		3,82
	VB145			8,93	0,80		7,14
	VB146			7,60	0,80		6,08
	VB147			6,40	0,80		5,12
	VB148			7,90	2,00		15,80
	Total item 2.5						107,81
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG					
	Vigas baldrame	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.	QTD repontições	
	VB101	N1	0,15	1,00	0,87	61,00	8,17
	VB102	N1	0,15	1,00	0,87	40,00	5,36
	VB103	N1	0,15	1,00	0,87	16,00	2,14

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	VB104	N1	0,15	1,00	0,87	16,00	2,14
	VB105	N2	0,15	1,00	0,77	40,00	4,74
	VB106	N1	0,15	1,00	0,87	21,00	2,81
	VB107	N1	0,15	1,00	0,87	47,00	6,30
	VB108	N1	0,15	1,00	0,87	33,00	4,42
	VB109	N1	0,15	1,00	0,87	42,00	5,63
	VB110	N1	0,15	1,00	0,87	10,00	1,34
	VB111	N1	0,15	1,00	0,87	7,00	0,94
	VB112	N1	0,15	1,00	0,87	47,00	6,30
	VB113	N1	0,15	1,00	0,87	35,00	4,69
	VB114	N1	0,15	1,00	0,87	40,00	5,36
	VB115	N1	0,15	1,00	0,87	47,00	6,30
	VB116	N1	0,15	1,00	0,87	35,00	4,69
	VB117	N2	0,15	1,00	0,77	23,00	2,73
	VB118	N1	0,15	1,00	0,87	16,00	2,14
	VB119	N1	0,15	1,00	0,87	16,00	2,14
	VB120	N2	0,15	1,00	0,77	40,00	4,74
	VB121	N1	0,15	1,00	0,87	64,00	8,57
	VB122	N1	0,15	1,00	0,87	40,00	5,36
	VB123	N1	0,15	1,00	0,87	42,00	5,63
	VB124	N1	0,15	1,00	0,87	58,00	7,77
	VB125	N1	0,15	1,00	0,87	55,00	7,37
	VB126	N3	0,15	1,00	1,37	54,00	11,39
	VB127	N1	0,15	1,00	0,87	46,00	6,16
	VB128	N1	0,15	1,00	0,87	64,00	8,57
	VB129	N5	0,15	1,00	2,17	14,00	4,68
	VB129	N4	0,15	1,00	1,04		0,16
	VB129	N4	0,15	1,00	1,04		0,16
	VB130	N6	0,15	1,00	1,07	47,00	7,74
	VB131	N1	0,15	1,00	0,87	11,00	1,47
	VB132	N1	0,15	1,00	0,87	20,00	2,68
	VB133	N2	0,15	1,00	1,07	48,00	7,91
	VB134	N1	0,15	1,00	0,87	44,00	5,90
	VB135	N1	0,15	1,00	0,87	46,00	6,16
	VB136	N1	0,15	1,00	0,87	39,00	5,23
	VB137	N1	0,15	1,00	0,87	14,00	1,88
	VB137	N3	0,15	1,00	0,88	25,00	3,39
	VB138	N1	0,15	1,00	0,87	60,00	8,04
	VB139	N1	0,15	1,00	0,87	47,00	6,30
	VB140	N1	0,15	1,00	0,87	21,00	2,81
	VB141	N1	0,15	1,00	0,87	18,00	2,41
	VB142	N3	0,15	1,00	0,77	42,00	4,98
	VB143	N1	0,15	1,00	0,87	17,00	2,28
	VB144	N1	0,15	1,00	0,87	30,00	4,02
	VB145	N1	0,15	1,00	0,87	54,00	7,23
	VB146	N1	0,15	1,00	0,87	49,00	6,57
	VB147	N1	0,15	1,00	0,87	38,00	5,09
	VB148	N1	0,15	1,00	2,07	47,00	14,98
	Total item 2.6						285,97
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024						
	Vigas baldrame	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.	QTD repetições	
	VB126	N7	0,25	4,00	9,87	2,00	19,35
	VB129	N8	0,25	7,00	2,74	2,00	9,40
	VB148	N8	0,25	6,00	8,34	2,00	24,52
	Total Item 2.7						53,27
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Vigas baldrame	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.	QTD repetições	
	VB102	N3	0,40	1,00	1,50		0,59
	VB103	N4	0,40	1,00	0,81	2,00	0,64
	VB104	N5	0,40	2,00	2,73		2,16
	VB104	N6	0,40	2,00	2,95		2,33
	VB105	N7	0,40	2,00	6,56		5,18
	VB105	N8	0,40	2,00	6,70		5,29
	VB108	N9	0,40	2,00	5,58		4,41
	VB108	N9	0,40	2,00	5,58		4,41
	VB110	N11	0,40	2,00	1,86		1,47
	VB110	N12	0,40	2,00	2,24		1,77
	VB111	N13	0,40	2,00	1,18		0,93
	VB111	N14	0,40	2,00	1,39		1,10
	VB113	N16	0,40	1,00	0,92		0,36
	VB113	N17	0,40	1,00	0,77		0,30
	VB114	N3	0,40	1,00	1,50		0,59
	VB114	N4	0,40	1,00	0,81		0,32
	VB118	N10	0,40	2,00	2,80		2,21
	VB118	N10	0,40	2,00	2,80		2,21
	VB119	N9	0,40	1,00	1,92		0,76
	VB119	N10	0,40	2,00	2,80		2,21
	VB119	N11	0,40	2,00	0,77		0,61
	VB119	N11	0,40	2,00	0,77		0,61
	VB119	N12	0,40	1,00	3,04		1,20
	VB119	N13	0,40	4,00	3,10		4,90
	VB120	N14	0,40	2,00	6,56		5,18
	VB120	N15	0,40	1,00	1,42		0,56
	VB120	N16	0,40	2,00	6,70		5,29
	VB122	N11	0,40	1,00	0,77		0,30
	VB122	N17	0,40	1,00	1,19		0,47
	VB123	N18	0,40	2,00	6,73		5,32
	VB123	N19	0,40	1,00	1,02		0,40
	VB123	N20	0,40	2,00	6,80		5,37
	VB128	N21	0,40	2,00	10,16		8,03
	VB128	N22	0,40	2,00	1,32		1,04
	VB128	N23	0,40	2,00	1,62		1,28
	VB128	N24	0,40	2,00	10,30		8,14
	VB131	N25	0,40	2,00	2,00		1,58
	VB131	N25	0,40	2,00	2,00		1,58
	VB132	N4	0,40	2,00	3,33		2,63
	VB132	N5	0,40	2,00	3,40		2,69
	VB134	N6	0,40	2,00	7,33		5,79
	VB134	N7	0,40	1,00	1,52		0,60
	VB134	N8	0,40	2,00	7,52		5,94
	VB136	N9	0,40	1,00	1,36		0,54
	VB136	N10	0,40	1,00	1,20		0,47
	VB139	N11	0,40	2,00	7,63		6,03
	VB139	N12	0,40	2,00	7,70		6,08
	VB140	N13	0,40	2,00	3,30		2,61
	VB140	N14	0,40	2,00	3,71		2,93
	VB141	N15	0,40	2,00	3,08		2,43
	VB141	N16	0,40	2,00	3,15		2,49
	VB142	N10	0,40	2,00	6,66		5,26
	VB142	N11	0,40	2,00	6,73		5,32
	VB143	N12	0,40	2,00	2,81		2,22
	VB143	N13	0,40	2,00	2,95		2,33
	VB144	N14	0,40	1,00	1,16		0,46
	VB144	N15	0,40	1,00	1,40		0,55
	VB145	N8	0,40	1,00	0,79		0,31
	VB145	N16	0,40	2,00	9,44		7,46
	VB145	N17	0,40	2,00	1,72		1,36
	VB145	N18	0,40	2,00	9,51		7,51
	VB146	N5	0,40	2,00	8,16		6,45

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	VB146	N5	0,40	2,00	8,16		6,45
	VB146	N6	0,40	1,00	1,27		0,50
	VB147	N7	0,40	2,00	6,86		5,42
	VB147	N8	0,40	1,00	0,79		0,31
	VB147	N9	0,40	2,00	6,93		5,47
	Total item 2.8						288,71
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					
	Vigas baldrame	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.		
	VB101	N19	0,62	2,00	10,19		12,57
	VB101	N18	0,62	2,00	10,19		12,57
	VB106	N20	0,62	2,00	3,70		4,57
	VB106	N21	0,62	2,00	3,88		4,79
	VB107	N22	0,62	2,00	7,75		9,56
	VB107	N23	0,62	1,00	1,71		1,06
	VB107	N24	0,62	2,00	8,08		9,97
	VB109	N25	0,62	2,00	6,65		8,21
	VB109	N26	0,62	2,00	6,92		8,54
	VB115	N27	0,62	2,00	7,65		9,44
	VB115	N28	0,62	1,00	1,46		0,90
	VB115	N29	0,62	1,00	1,22		0,75
	VB115	N30	0,62	2,00	7,83		9,66
	VB116	N31	0,62	2,00	5,60		6,91
	VB116	N32	0,62	2,00	1,52		1,88
	VB116	N33	0,62	2,00	1,53		1,89
	VB116	N34	0,62	2,00	5,94		7,33
	VB121	N26	0,62	2,00	10,25		12,65
	VB121	N27	0,62	2,00	10,52		12,98
	VB124	N26	0,62	2,00	10,25		12,65
	VB124	N26	0,62	2,00	10,25		12,65
	VB124	N28	0,62	1,00	1,91		1,18
	VB124	N29	0,62	1,00	1,26		0,78
	VB127	N30	0,62	2,00	7,85		9,69
	VB127	N30	0,62	2,00	7,85		9,69
	VB127	N31	0,62	1,00	1,81		1,12
	VB127	N32	0,62	1,00	0,93		0,57
	VB135	N18	0,62	2,00	7,55		9,32
	VB135	N19	0,62	1,00	1,66		1,02
	VB135	N20	0,62	1,00	1,48		0,91
	VB135	N21	0,62	2,00	7,64		9,43
	VB130	N33	0,62	1,00	1,39		0,86
	VB133	N17	0,62	1,00	1,39		0,86
	Total Item 2.9						206,96
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					
	Vigas baldrame	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.		
	VB102	N35	0,96	1,00	3,80		3,66
	VB102	N36	0,96	1,00	2,87		2,76
	VB102	N37	0,96	2,00	6,84		13,17
	VB102	N38	0,96	3,00	7,08		20,45
	VB103	N39	0,96	1,00	2,00		1,93
	VB103	N40	0,96	2,00	2,64		5,08
	VB103	N41	0,96	3,00	3,12		9,01
	VB112	N42	0,96	1,00	3,22		3,10
	VB112	N43	0,96	2,00	7,64		14,71
	VB112	N44	0,96	1,00	4,61		4,44
	VB112	N45	0,96	2,00	7,88		15,18
	VB113	N46	0,96	1,00	2,40		2,31
	VB113	N47	0,96	2,00	5,59		10,77



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, 5/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	VB126	N59	1,58	3,00	10,34		48,95
	VB137	N38	1,58	2,00	6,93		21,87
	VB138	N39	1,58	2,00	10,58		33,39
	Total Item 2.11						289,79
2.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3					
	Pescoço dos pilares						
	P31			0,20	0,40	1,00	0,08
	P32			0,20	0,30	1,00	0,06
	P33			0,20	0,30	1,00	0,06
	P34			0,20	0,65	1,00	0,13
	P35			0,15	0,30	1,00	0,05
	P36			0,20	0,60	1,00	0,12
	P37			0,20	0,60	1,00	0,12
	P38			0,20	0,40	1,00	0,08
	P39			0,20	0,30	1,00	0,06
	P40			0,20	0,30	1,00	0,06
	P41			0,20	0,30	1,00	0,06
	P42			0,20	0,30	1,00	0,06
	P43			0,15	0,30	1,00	0,05
	P44			0,20	0,70	1,00	0,14
	P45			0,20	0,30	1,00	0,06
	P46			0,20	0,30	1,00	0,06
	P47			0,20	0,63	1,00	0,13
	P48			0,20	0,20	1,00	0,04
	P49			0,20	0,25	1,00	0,05
	P50			0,20	0,30	1,00	0,06
	P51			0,20	0,40	1,00	0,08
	P52			0,20	0,60	1,00	0,12
	P53			0,20	0,50	1,00	0,10
	P54			0,20	0,50	1,00	0,10
	P55			0,20	0,35	1,00	0,07
	P56			0,20	0,55	1,00	0,11
	P57			0,20	0,70	1,00	0,14
	P58			0,20	0,35	1,00	0,07
	P59			0,20	0,60	1,00	0,12
	Vigas baldramas						
	VB101			9,95	0,20	0,30	0,60
	VB102			6,20	0,20	0,30	0,37
	VB103			2,30	0,20	0,30	0,14
	VB104			2,30	0,20	0,30	0,14
	VB105			6,20	0,15	0,30	0,28
	VB106			3,15	0,20	0,30	0,19
	VB107			9,10	0,20	0,30	0,55
	VB108			3,35	0,20	0,30	0,20
	VB109			6,20	0,20	0,30	0,37
	VB110			1,50	0,20	0,30	0,09
	VB111			0,75	0,20	0,30	0,05
	VB112			7,20	0,20	0,30	0,43
	VB113			5,15	0,20	0,30	0,31
	VB114			6,20	0,20	0,30	0,37
	VB115			7,20	0,20	0,30	0,43
	VB116			5,15	0,20	0,30	0,31
	VB117			3,40	0,15	0,30	0,15
	VB118			2,30	0,20	0,30	0,14
	VB119			2,30	0,20	0,30	0,14
	VB120			6,20	0,15	0,30	0,28
	VB121			9,80	0,20	0,30	0,59
	VB122			6,20	0,20	0,30	0,37
	VB123			6,30	0,20	0,30	0,38
	VB124			9,35	0,20	0,30	0,56



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	VB125			8,20	0,20	0,30	0,49
	VB126			9,35	0,20	0,55	1,03
	VB127			7,10	0,20	0,30	0,43
	VB128			2,30	0,20	0,30	0,14
	VB129			2,30	0,20	0,95	0,44
	VB130			8,20	0,20	0,40	0,66
	VB131			1,50	0,20	0,30	0,09
	VB132			2,90	0,20	0,30	0,17
	VB133			8,30	0,20	0,40	0,66
	VB134			6,90	0,20	0,30	0,41
	VB135			7,10	0,20	0,30	0,43
	VB136			5,70	0,20	0,30	0,34
	VB137			5,72	0,20	0,30	0,34
	VB138			9,80	0,20	0,30	0,59
	VB139			7,20	0,20	0,30	0,43
	VB140			3,20	0,20	0,30	0,19
	VB141			2,65	0,20	0,30	0,16
	VB142			6,35	0,15	0,30	0,29
	VB143			2,45	0,20	0,30	0,15
	VB144			4,77	0,20	0,30	0,29
	VB145			8,93	0,20	0,30	0,54
	VB146			7,60	0,20	0,30	0,46
	VB147			6,40	0,20	0,30	0,38
	VB148			7,90	0,20	0,90	1,42
	Total item 2.12						20,41
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2			=Soma dos lados e fundo		
	Vigas baldrame						
	VB101			9,95	0,80		7,96
	VB102			6,20	0,80		4,96
	VB103			2,30	0,80		1,84
	VB104			2,30	0,80		1,84
	VB105			6,20	0,75		4,65
	VB106			3,15	0,80		2,52
	VB107			9,10	0,80		7,28
	VB108			3,35	0,80		2,68
	VB109			6,20	0,80		4,96
	VB110			1,50	0,80		1,20
	VB111			0,75	0,80		0,60
	VB112			7,20	0,80		5,76
	VB113			5,15	0,80		4,12
	VB114			6,20	0,80		4,96
	VB115			7,20	0,80		5,76
	VB116			5,15	0,80		4,12
	VB117			3,40	0,75		2,55
	VB118			2,30	0,80		1,84
	VB119			2,30	0,80		1,84
	VB120			6,20	0,75		4,65
	VB121			9,80	0,80		7,84
	VB122			6,20	0,80		4,96
	VB123			6,30	0,80		5,04
	VB124			9,35	0,80		7,48
	VB125			8,20	0,80		6,56
	VB126			9,35	1,30		12,16
	VB127			7,10	0,80		5,68
	VB128			2,30	0,80		1,84
	VB129			2,30	2,10		4,83
	VB130			8,20	1,00		8,20
	VB131			1,50	0,80		1,20
	VB132			2,90	0,80		2,32
	VB133			8,30	1,00		8,30
	VB134			6,90	0,80		5,52

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	VB135			7,10	0,80		5,68
	VB136			5,70	0,80		4,56
	VB137			5,72	0,80		4,58
	VB138			9,80	0,80		7,84
	VB139			7,20	0,80		5,76
	VB140			3,20	0,80		2,56
	VB141			2,65	0,80		2,12
	VB142			6,35	0,75		4,76
	VB143			2,45	0,80		1,96
	VB144			4,77	0,80		3,82
	VB145			8,93	0,80		7,14
	VB146			7,60	0,80		6,08
	VB147			6,40	0,80		5,12
	VB148			7,90	2,00		15,80
	Total item 2.15						235,80
3	ESTRUTURA						
3.1	PILARES						
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2					
	Pescoço de pilar					=Soma dos lados e fundo	
	P01			3,20	1,00		3,20
	P02			3,20	1,00		3,20
	P03			3,20	1,00		3,20
	P04			3,20	1,20		3,84
	P05			3,20	1,40		4,48
	P06			3,20	1,00		3,20
	P07			3,20	0,85		2,72
	P08			3,20	1,60		5,12
	P10			3,20	1,00		3,20
	P11			3,20	0,90		2,88
	P12			3,20	1,00		3,20
	P13			2,50	1,00		2,50
	P14			2,50	1,00		2,50
	P15			2,50	1,20		3,00
	P16			2,50	1,00		2,50
	P17			2,50	1,00		2,50
	P18			2,50	1,00		2,50
	P19			2,50	1,70		4,25
	P20			2,50	0,80		2,00
	P21			2,50	0,80		2,00
	P22			2,50	1,00		2,50
	P23			2,50	0,80		2,00
	P24			2,50	0,80		2,00
	P25			2,50	1,20		3,00
	P26			2,50	1,00		2,50
	P27			2,50	1,00		2,50
	P28			2,50	1,00		2,50
	P29			2,50	1,00		2,50
	P30			2,50	1,00		2,50
	P31			2,50	1,20		3,00
	P32			2,50	1,00		2,50
	P33			2,50	1,00		2,50
	P34			2,50	1,70		4,25
	P35			2,50	0,90		2,25
	P36			2,50	1,60		4,00
	P38			2,50	1,20		3,00
	P39			2,50	1,00		2,50
	P40			2,50	1,00		2,50
	P41			2,50	1,00		2,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	P42			2,50	1,00		2,50
	P43			2,50	0,90		2,25
	P45			2,50	1,00		2,50
	P46			2,50	1,00		2,50
	P47			2,50	1,66		4,15
	P48			2,50	0,80		2,00
	P49			2,50	0,90		2,25
	P50			2,50	1,00		2,50
	P51			2,50	1,20		3,00
	P52			2,50	1,60		4,00
	P53			2,50	1,40		3,50
	P54			2,50	1,40		3,50
	P55			2,50	1,10		2,75
	P56			2,50	1,50		3,75
	P58			2,50	1,10		2,75
	P59			2,50	1,60		4,00
	Total item 3.1.1						160,88
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					
	Pilares Posição Kg/m Barras por pilares Comp. QTD Pilares						
	P01=P02=P03=P06=P10=P12=P13=P14=P16=P17=P22=P26=P27=P28=P29=P30=P32=P33=P39=P40=P41=P42=P45=P46=P50	N12	0,62	4,00	3,62	25,00	223,35
	P05	N12	0,62	6,00	3,62	1,00	13,40
	P07	N12	0,62	4,00	3,62	1,00	8,93
	P11	N12	0,62	6,00	3,62	1,00	13,40
	P15=P25=P31	N13	0,62	6,00	4,26	3,00	47,31
	P19=P34	N12	0,62	8,00	3,62	2,00	35,74
	P20=P21=P23=P24=P48	N12	0,62	4,00	3,62	5,00	44,67
	P35=P43	N12	0,62	4,00	3,62	2,00	17,87
	P44=P57	N12	0,62	8,00	3,62	2,00	35,74
	P47	N12	0,62	8,00	3,62	1,00	17,87
	P08=P09=P37=P52=P59	N10	0,62	8,00	5,52	5,00	136,23
	P38	N10	0,62	6,00	5,22	1,00	19,32
	P58	N10	0,62	4,00	5,22	1,00	12,88
	Total item 3.1.2						828,71
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					
	Pilares Posição Kg/m Barras por pilares Comp. QTD Pilares						
	P18	N14	0,96	4,00	3,62	1,00	13,94
	P04	N11	0,96	6,00	5,22	1,00	30,16
	P36	N11	0,96	6,00	5,22	1,00	30,16
	P49	N11	0,96	6,00	5,22	1,00	30,16
	P53=P54	N11	0,96	6,00	5,22	2,00	60,32
	P56	N11	0,96	6,00	5,22	1,00	30,16
	Total item 3.1.3						184,90
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					
	Pilares Posição Kg/m Barras por pilares Comp. QTD Pilares						
	P51	N12	1,58	10,00	5,22	1,00	82,37
	P55	N12	1,58	6,00	5,22	1,00	49,42
	Total item 3.1.4						131,79

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					
	Pilares	Posição	Kg/m	Barras por viga	Comp.	QTD Pilares	
	P01=P02=P03=P06=P10=P12=P13=P14=P16=P17=P22=P26=P27=P28=P29=P30=P32=P33=P39=P40=P41=P42=P45=P46=P50	N1	0,15	31,00	0,87	25,00	103,83
	P05	N2	0,15	31,00	1,27	1,00	6,06
	P05	N3	0,15	31,00	0,29	1,00	1,38
	P07	N4	0,15	31,00	0,77	1,00	3,68
	P11	N5	0,15	31,00	0,77	1,00	3,68
	P11	N6	0,15	31,00	0,24	1,00	1,15
	P15=P25=P31	N7	0,15	36,00	1,07	3,00	17,80
	P15=P25=P31	N3	0,15	36,00	0,29	3,00	4,82
	P18	N1	0,15	25,00	0,87	1,00	3,35
	P19=P34	N8	0,15	31,00	1,57	2,00	14,99
	P19=P34	N3	0,15	62,00	0,29	2,00	5,54
	P20=P21=P23=P24=P48	N9	0,15	31,00	0,67	5,00	15,99
	P35=P43	N5	0,15	31,00	0,77	2,00	7,35
	P44=P57	N10	0,15	31,00	1,67	2,00	15,95
	P44=P57	N3	0,15	62,00	0,29	2,00	5,54
	P47	N11	0,15	31,00	1,53	1,00	7,30
	P47	N3	0,15	62,00	0,29	1,00	2,77
	P4	N1	0,15	35,00	1,07	1,00	5,77
	P08=P09=P37=P52=P59	N2	0,15	44,00	1,47	5,00	49,80
	P08=P09=P37=P52=P59	N3	0,15	88,00	0,29	5,00	19,65
	P36	N2	0,15	35,00	1,47	1,00	7,92
	P36	N4	0,15	35,00	0,29	1,00	1,56
	P38	N1	0,15	44,00	1,07	1,00	7,25
	P38	N3	0,15	44,00	0,29	1,00	1,97
	P49	N5	0,15	35,00	0,77	1,00	4,15
	P51	N1	0,15	33,00	1,07	1,00	5,44
	P51	N6	0,15	33,00	0,29	1,00	1,47
	P53=P54	N7	0,15	35,00	1,27	2,00	13,69
	P53=P54	N4	0,15	35,00	0,29	2,00	3,13
	P55	N8	0,15	33,00	0,97	1,00	4,93
	P55	N6	0,15	33,00	0,29	1,00	1,47
	P56	N9	0,15	35,00	1,37	1,00	7,38
	P56	N4	0,15	35,00	0,29	1,00	1,56
	P58	N8	0,15	44,00	0,97	1,00	6,57
	Total item 3.1.5						388,89
3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3					
	Pilares						
	P01			0,20	0,30	3,20	0,19
	P02			0,20	0,30	3,20	0,19
	P03			0,20	0,30	3,20	0,19
	P04			0,20	0,40	3,20	0,26
	P05			0,20	0,50	3,20	0,32
	P06			0,20	0,30	3,20	0,19
	P07			0,20	0,25	3,20	0,16
	P08			0,20	0,60	3,20	0,38
	P10			0,20	0,30	3,20	0,19
	P11			0,15	0,30	3,20	0,14
	P12			0,20	0,30	3,20	0,19
	P13			0,20	0,30	2,50	0,15
	P14			0,20	0,30	2,50	0,15
	P15			0,20	0,40	2,50	0,20
	P16			0,20	0,30	2,50	0,15
	P17			0,20	0,30	2,50	0,15

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA - PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	P18			0,20	0,30	2,50	0,15
	P19			0,20	0,65	2,50	0,33
	P20			0,20	0,20	2,50	0,10
	P21			0,20	0,20	2,50	0,10
	P22			0,20	0,30	2,50	0,15
	P23			0,20	0,20	2,50	0,10
	P24			0,20	0,20	2,50	0,10
	P25			0,20	0,40	2,50	0,20
	P26			0,20	0,30	2,50	0,15
	P27			0,20	0,30	2,50	0,15
	P28			0,20	0,30	2,50	0,15
	P29			0,20	0,30	2,50	0,15
	P30			0,20	0,30	2,50	0,15
	P31			0,20	0,40	2,50	0,20
	P32			0,20	0,30	2,50	0,15
	P33			0,20	0,30	2,50	0,15
	P34			0,20	0,65	2,50	0,33
	P35			0,15	0,30	2,50	0,11
	P36			0,20	0,60	2,50	0,30
	P38			0,20	0,40	2,50	0,20
	P39			0,20	0,30	2,50	0,15
	P40			0,20	0,30	2,50	0,15
	P41			0,20	0,30	2,50	0,15
	P42			0,20	0,30	2,50	0,15
	P43			0,15	0,30	2,50	0,11
	P45			0,20	0,30	2,50	0,15
	P46			0,20	0,30	2,50	0,15
	P47			0,20	0,63	2,50	0,32
	P48			0,20	0,20	2,50	0,10
	P49			0,20	0,25	2,50	0,13
	P50			0,20	0,30	2,50	0,15
	P51			0,20	0,40	2,50	0,20
	P52			0,20	0,60	2,50	0,30
	P53			0,20	0,50	2,50	0,25
	P54			0,20	0,50	2,50	0,25
	P55			0,20	0,35	2,50	0,18
	P56			0,20	0,55	2,50	0,28
	P58			0,20	0,35	2,50	0,18
	P59			0,20	0,60	2,50	0,30
	Total item 3.1.6						88,27
4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						
4.1	PILARES						
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	Fechamento externo			112,00	3,20		358,40
	Fechamento interno			16,80	3,20		53,76
			2,00	2,80	3,20		17,92
	Deduções						
	PA120b-A		-1,00	1,22		2,11	-2,57
	JC250a-A		-11,00	2,50		0,60	-16,50
	JC120-A		-3,00	1,20		0,60	-2,16
	JF150-A		-1,00	1,50		0,60	-0,90
	JM80-A		-3,00	0,80		0,60	-1,44
	PA90b-A		-2,00	0,92		2,11	-3,88
	JC220b-A		-2,00	2,20		0,90	-3,96
	JC250b-A		-1,00	2,50		0,90	-2,25
	PF1		-1,00	1,44		1,77	-2,55
	PAD120a-A		-1,00	1,22		2,11	-2,57
	JM220-A		-1,00	2,20		2,20	-4,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: RUA LUIZ FERNANDES DA SILVA, S/N, ZONA URBANA, PRIMAVERA- PE
DATA ELABORAÇÃO: 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	PAD200a-A		-1,00	2,00		2,10	-4,20
	PAD120a-A		-4,00	1,22		2,11	-10,30
	JC220a-A		-1,00	2,20		0,60	-1,32
	Total item 4.1.2						118,64
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	M					
	JC250a-A		9,00	2,50			22,50
	JC120-A		3,00	1,20			3,60
	JC220a-A		1,00	2,20			2,20
	JF150-A		1,00	1,50			1,50
	JM80-A		3,00	0,80			2,40
	PA90b-A		2,00	0,92			1,84
	JC220b-A		2,00	2,20			4,40
	JC250b-A		1,00	2,50			2,50
	JM220-A		1,00	2,20			2,20
	PAD120a-A		1,00	1,22			1,22
	Total item 4.1.4						64,86
4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	M					
	JC250a-A		9,00	2,50			22,50
	JC120-A		3,00	1,20			3,60
	JC220a-A		1,00	2,20			2,20
	JF150-A		1,00	1,50			1,50
	JM80-A		3,00	0,80			2,40
	JC220b-A		2,00	2,20			4,40
	JC250b-A		1,00	2,50			2,50
	JM220-A		1,00	2,20			2,20
	Total item 4.1.5						43,80
8	REVESTIMENTO DE PAREDE						
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2					
	Fechamento externo		2,00	112,00	2,50		560,00
	Fechamento interno		2,00	16,80	2,50		84,00
			4,00	2,80	2,50		28,00
	Deduções						
	PA120b-A		-1,00	1,22		2,11	-2,57
	JC250a-A		-11,00	2,50		0,60	-16,50
	JC120-A		-3,00	1,20		0,60	-2,16
	JF150-A		-1,00	1,50		0,60	-0,90
	JM80-A		-3,00	0,80		0,60	-1,44
	PA90b-A		-2,00	0,92		2,11	-3,88
	JC220b-A		-2,00	2,20		0,90	-3,96
	JC250b-A		-1,00	2,50		0,90	-2,25
	PF1		-1,00	1,44		1,77	-2,55
	PAD120a-A		-1,00	1,22		2,11	-2,57
	JM220-A		-1,00	2,20		2,20	-4,84
	PAD200a-A		-1,00	2,00		2,10	-4,20
	PAD120a-A		-4,00	1,22		2,11	-10,30
	JC220a-A		-1,00	2,20		0,60	-1,32
	Total item 8.1.1						832,88

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

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

DATA: 03/11/2025



FOTO 1: Forma de viga baldrame;



FOTO 2: Vista da fachada;



FOTO 3: Armadura de viga;



FOTO 4: Alvenaria e chapisco;



FOTO 5: Vergas e contravergas;



FOTO 6: Vergas e contravergas;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NO BAIRRO RESIDENCIAL PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

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

DATA: 03/11/2025



FOTO 7: Chapisco em paredes;



FOTO 8: Chapisco em paredes;



FOTO 09: Chapisco em paredes;



FOTO 10: Forma e aço de viga baldrame



FOTO 11: Alvenaria, chapisco e pilares



FOTO 12: Forma, aço E concreto