BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA			
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.			
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO		
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50	
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03	
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74	
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%	
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%	

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**					**95.817,13**	**R$ 89.314,25 63.59%**	**R$ 6.502,88 4.63%**
1.1	**CANTEIRO DE OBRAS**					**81.660,67**	**R$ 81.660,67 100.00%**	**R$ 0,00 0.00%**
1.1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	10,0	10,0	100,0%	10.039,40	0,00	10,0 R$ 10.039,40 100,00%	
1.1.2	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	10,0	10,0	100,0%	2.342,00	0,00	10,0 R$ 2.342,00 100,00%	
1.1.3	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	10,0	10,0	100,0%	10.119,30	0,00	10,0 R$ 10.119,30 100,00%	
1.1.4	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	6,0	6,0	100,0%	6.206,58	0,00	6,0 R$ 6.206,58 100,00%	
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	1,0	1,0	100,0%	631,26	0,00	1,0 R$ 631,26 100,00%	
1.1.6	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,0	1,0	100,0%	124,36	0,00	1,0 R$ 124,36 100,00%	
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	1,0	1,0	100,0%	2.084,23	0,00	1,0 R$ 2.084,23 100,00%	
1.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,0	6,0	100,0%	3.009,54	0,00	6,0 R$ 3.009,54 100,00%	
1.1.9	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	100,0	100,0	100,0%	11.959,00	0,00	100,0 R$ 11.959,00 100,00%	
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	330,0	330,0	100,0%	35.145,00	0,00	330,0 R$ 35.145,00 100,00%	
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**10.012,96**	**R$ 5.006,48 10.00%**	**R$ 5.006,48 10.00%**
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0	0,4	20,0%	10.012,96	40.051,85	0,2 R$ 5.006,48 10,00%	0,2 R$ 5.006,48 10,00%
1.3	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**2.647,10**	**R$ 2.647,10 50.00%**	**R$ 0,00 0.00%**
1.3.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	1,0	0,5	50,0%	2.647,10	2.647,10	0,5 R$ 2.647,10 50,00%	
1.4	**EQUIPAMENTOS DE APOIO**					**1.496,40**	**R$ 0,00 0.00%**	**R$ 1.496,40 43.64%**
1.4.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR	275,0	120,0	43,64%	1.496,40	1.932,85		120,0 R$ 1.496,40 43,64%
2	**FUNDAÇÃO**					**205.908,25**	**R$ 181.876,30 88.33%**	**R$ 24.031,95 11.67%**
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	125,0	125,0	100,0%	9.363,75	0,00	125,0 R$ 9.363,75 100,00%	
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	203,88	203,88	100,0%	2.809,46	0,00	203,88 R$ 2.809,46 100,00%	
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	23,34	23,34	100,0%	2.355,47	0,00	23,34 R$ 2.355,47 100,00%	
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	36,19	36,19	100,0%	7.056,68	0,00	36,19 R$ 7.056,68 100,00%	
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	392,1	392,1	100,0%	37.912,14	0,00	392,1 R$ 37.912,14 100,00%	
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	440,3	440,3	100,0%	10.628,84	0,00	440,3 R$ 10.628,84 100,00%	
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	139,1	139,1	100,0%	3.058,80	0,00	139,1 R$ 3.058,80 100,00%	
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.010,5	1.010,5	100,0%	21.816,69	0,00	1.010,5 R$ 21.816,69 100,00%	
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	650,0	650,0	100,0%	11.420,50	0,00	650,0 R$ 11.420,50 100,00%	
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	724,4	724,4	100,0%	9.924,28	0,00	724,4 R$ 9.924,28 100,00%	
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	655,8	655,8	100,0%	8.492,61	0,00	655,8 R$ 8.492,61 100,00%	

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO	
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
2.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	56,9	56,9	100,0%	52.668,34	0,00	40,2 R$ 37.210,32 70,65%	16,7 R$ 15.458,02 29,35%
2.13	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	167,24	167,24	100,0%	252,53	0,00		167,24 R$ 252,53 100,00%
2.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	221,86	221,86	100,0%	6.669,11	0,00		221,86 R$ 6.669,11 100,00%
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	388,18	388,18	100,0%	15.849,38	0,00	388,18 R$ 15.849,38 100,00%	
2.16	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	56,9	56,9	100,0%	5.629,67	0,00	40,2 R$ 3.977,38 70,65%	16,7 R$ 1.652,29 29,35%
3	**ESTRUTURA**					**95.406,72**	**R$ 21.288,26 7,57%**	**R$ 74.118,46 26,36%**
3.1	**PILARES**					**42.520,77**	**R$ 21.288,26 35,12%**	**R$ 21.232,51 35,03%**
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	283,0	216,0	76,33%	17.701,20	5.490,65	120,0 R$ 9.834,00 42,40%	96,0 R$ 7.867,20 33,92%
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	680,7	460,8	67,7%	6.534,14	3.118,18	290,3 R$ 4.116,45 42,65%	170,5 R$ 2.417,69 25,05%
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	214,4	115,9	54,06%	1.383,84	1.176,09		115,9 R$ 1.383,84 54,06%
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	145,0	55,0	37,93%	638,00	1.044,00		55,0 R$ 638,00 37,93%
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	403,7	276,8	68,57%	4.844,00	2.220,75	90,5 R$ 1.583,75 22,42%	186,3 R$ 3.260,25 46,15%
3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	18,6	12,9	69,35%	10.143,27	4.481,91	6,5 R$ 5.110,95 34,95%	6,4 R$ 5.032,32 34,41%
3.1.7	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	18,6	12,9	69,35%	1.276,32	563,95	6,5 R$ 643,11 34,95%	6,4 R$ 633,21 34,41%
3.2	**VIGAS**					**52.885,95**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 52.885,95 50,74%**
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	292,0	175,15	59,98%	24.217,99	16.156,84		175,15 R$ 24.217,99 59,98%
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	403,8	202,8	50,22%	3.388,78	3.358,71		202,8 R$ 3.388,78 50,22%
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	143,5	68,12	47,47%	1.078,33	1.193,26		68,12 R$ 1.078,33 47,47%
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	541,9	255,0	47,06%	3.615,90	4.068,24		255,0 R$ 3.615,90 47,06%
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	525,5	182,9	34,8%	2.183,82	4.090,64		182,9 R$ 2.183,82 34,80%
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	360,3	195,12	54,15%	2.263,39	1.916,08		195,12 R$ 2.263,39 54,15%
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	432,2	214,2	49,56%	3.748,50	3.815,00		214,2 R$ 3.748,50 49,56%
3.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	30,1	12,8	42,52%	11.122,81	15.033,18		12,8 R$ 11.122,81 42,52%
3.2.9	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	30,1	12,8	42,52%	1.266,43	1.711,66		12,8 R$ 1.266,43 42,52%
3.3	**LAJES**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	56,6	0,0	0,0%	0,00	4.767,41		
3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	395,6	0,0	0,0%	0,00	6.677,72		
3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	213,2	0,0	0,0%	0,00	3.432,52		
3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	202,8	0,0	0,0%	0,00	3.094,72		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA — **CNPJ: 42.764.435/0001-52**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025

QUADRO RESUMO	
VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03
SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74
% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,3	0,0	0,0%	0,00	167,89		
3.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	32,8	0,0	0,0%	0,00	28.502,21		
3.3.7	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	32,8	0,0	0,0%	0,00	3.245,23		
3.3.8	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	93,94	0,0	0,0%	0,00	12.618,96		
3.3.9	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	358,88	0,0	0,0%	0,00	48.208,35		
3.3.10	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	28,18	0,0	0,0%	0,00	3.785,41		
3.4	**BASE RESERVATÓRIO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
3.4.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	6,25	0,0	0,0%	0,00	1.884,25		
4	**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**					**54.550,74**	**R$ 21.155,81 12,63%**	**R$ 33.394,93 19,93%**
4.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**54.550,74**	**R$ 21.155,81 18,28%**	**R$ 33.394,93 28,85%**
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	12,85	12,85	100,0%	849,12	0,00		12,85 R$ 849,12 100,00%
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	713,84	542,3	75,97%	51.263,61	16.215,67	223,8 R$ 21.155,81 31,35%	318,5 R$ 30.107,80 44,62%
4.1.3	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	120,96	0,0	0,0%	0,00	29.759,78		
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	103,5	0,0	0,0%	0,00	8.505,63		
4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	69,2	0,0	0,0%	0,00	4.041,97		
4.1.6	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	389,71	185,4	47,57%	2.438,01	2.686,67		185,4 R$ 2.438,01 47,57%
4.2	**DRYWALL**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	36,94	0,0	0,0%	0,00	5.199,67		
4.2.2	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	180,09	0,0	0,0%	0,00	25.349,46		
4.2.3	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	84,45	0,0	0,0%	0,00	11.887,18		
4.2.4	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	66,04	0,0	0,0%	0,00	9.295,79		
4.3	**DIVISÓRIAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
4.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	0,15	0,0	0,0%	0,00	54,56		
5	**COBERTURA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
5.1	**ESTRUTURA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	391,46	0,0	0,0%	0,00	8.075,81		
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	359,41	0,0	0,0%	0,00	10.710,41		
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	359,41	0,0	0,0%	0,00	9.750,79		
5.2	**TELHAMENTO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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 IÇAMENTO.	359,41	0,0	0,0%	0,00	28.256,81		
5.2.2	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	31,6	0,0	0,0%	0,00	2.023,66		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
5.3	**COMPLEMENTOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
5.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	76,0	0,0	0,0%	0,00	11.811,16		
5.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	49,85	0,0	0,0%	0,00	2.485,02		
5.3.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	24,55	0,0	0,0%	0,00	3.793,22		
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	155,67	0,0	0,0%	0,00	10.411,20		
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	73,18	0,0	0,0%	0,00	2.697,41		
7	**ESQUADRIAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.1.1	**PORTAS DE MADEIRA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	12,0	0,0	0,0%	0,00	16.141,44		
7.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	10,0	0,0	0,0%	0,00	12.296,30		
7.1.1.3	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	1,0	0,0	0,0%	0,00	799,71		
7.1.1.4	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	14,39	0,0	0,0%	0,00	8.521,18		
7.1.1.5	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	1,0	0,0	0,0%	0,00	2.146,01		
7.1.1.6	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	2,0	0,0	0,0%	0,00	2.312,52		
7.2	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.2.1	**PORTAS DE ALUMÍNIO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.2.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	9,87	0,0	0,0%	0,00	9.324,09		
7.2.1.2	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	6,93	0,0	0,0%	0,00	8.482,80		
7.2.1.3	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E	20,28	0,0	0,0%	0,00	26.273,95		
7.2.1.4	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	4,7	0,0	0,0%	0,00	6.911,44		
7.2.1.5	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	2,52	0,0	0,0%	0,00	3.010,16		
7.2.2	**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	25,64	0,0	0,0%	0,00	19.655,88		
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	1,35	0,0	0,0%	0,00	1.190,94		
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	35,67	0,0	0,0%	0,00	16.122,12		
7.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.3.1	**PORTAS METÁLICAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	3,15	0,0	0,0%	0,00	2.286,14		
7.4	**ACESSÓRIOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
7.4.1	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	7,0	0,0	0,0%	0,00	3.537,45		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA			
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.			
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO		
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50	
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03	
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74	
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%	
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%	

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
7.4.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	7,0	0,0	0,0%	0,00	852,46		
7.4.3	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	233,34	0,0	0,0%	0,00	47.970,03		
7.4.4	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	4,0	0,0	0,0%	0,00	7.613,56		
7.4.5	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	23,0	0,0	0,0%	0,00	8.268,96		
7.4.6	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	37,0	0,0	0,0%	0,00	2.017,61		
7.4.7	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	0,45	0,0	0,0%	0,00	204,61		
8	**REVESTIMENTO DE PAREDE**					**24.777,92**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 24.777,92 38,42%**
8.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**24.777,92**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 24.777,92 48,24%**
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	1.453,38	675,2	46,46%	6.225,34	7.174,81		675,2 R$ 6.225,34 46,46%
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	1.375,61	675,2	49,08%	17.663,23	18.322,72		675,2 R$ 17.663,23 49,08%
8.1.3	EMBOÇO, 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	77,77	35,0	45,0%	889,35	1.086,78		35,0 R$ 889,35 45,00%
8.2	**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	110,0	0,0	0,0%	0,00	13.129,60		
9	**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**					**22.211,89**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 22.211,89 24,04%**
9.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**22.211,89**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 22.211,89 41,12%**
9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	393,44	161,8	41,12%	17.063,42	24.428,75		161,8 R$ 17.063,42 41,12%
9.1.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	393,44	161,8	41,12%	5.148,47	7.370,78		161,8 R$ 5.148,47 41,12%
9.2	**GRANILITE**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
9.2.1	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	393,44	0,0	0,0%	0,00	32.698,79		
9.3	**RODAPÉ**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
9.3.1	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	260,64	0,0	0,0%	0,00	5.681,95		
10	**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
10.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
10.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	163,97	0,0	0,0%	0,00	17.292,27		
11	**REVESTIMENTO DE TETO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
11.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	4,24	0,0	0,0%	0,00	53,59		
11.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	4,24	0,0	0,0%	0,00	155,26		
11.2	**FORRO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
11.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	340,81	0,0	0,0%	0,00	34.081,00		
12	**PINTURA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
12.1	**PAREDES**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
12.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.078,46	0,0	0,0%	0,00	9.124,43		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
12.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.351,77	0,0	0,0%	0,00	17.356,72		
12.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.351,77	0,0	0,0%	0,00	15.234,44		
12.1.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	726,69	0,0	0,0%	0,00	12.084,85		
12.2	**TETO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
12.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	340,81	0,0	0,0%	0,00	8.210,11		
12.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	340,81	0,0	0,0%	0,00	4.778,15		
12.3	**ESQUADRIAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
12.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	59,06	0,0	0,0%	0,00	1.502,48		
12.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	59,06	0,0	0,0%	0,00	1.126,27		
13	**MARMORARIA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
13.1	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	13,42	0,0	0,0%	0,00	9.711,78		
14	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
14.1	**EQUIPAMENTOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
14.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	244,38		
14.2	**LOUÇAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	6,0	0,0	0,0%	0,00	4.017,30		
14.2.2	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	1,0	0,0	0,0%	0,00	1.117,51		
14.2.3	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	13,0	0,0	0,0%	0,00	6.868,68		
14.2.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0	0,0	0,0%	0,00	1.132,97		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	611,89		
14.2.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,0	0,0	0,0%	0,00	530,58		
14.2.7	Cuba de louça de embutir redonda	6,0	0,0	0,0%	0,00	820,68		
14.3	**METAIS E ACESSÓRIOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
14.3.1	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	7,14	0,0	0,0%	0,00	11.036,86		
14.3.2	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	1,0	0,0	0,0%	0,00	2.581,06		
14.3.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,0	0,0	0,0%	0,00	1.434,00		
14.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,0	0,0	0,0%	0,00	417,15		
14.3.5	Torneira clínica com volante tipo alavanca	2,0	0,0	0,0%	0,00	745,20		
14.3.6	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	6,0	0,0	0,0%	0,00	2.370,84		
14.3.7	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	22,0	0,0	0,0%	0,00	6.609,68		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
14.3.8	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	1,0	0,0	0,0%	0,00	358,25		
14.3.9	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	6,0	0,0	0,0%	0,00	5.241,06		
14.3.10	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	8,0	0,0	0,0%	0,00	1.916,40		
14.3.11	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	8,0	0,0	0,0%	0,00	974,24		
14.3.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,0	0,0	0,0%	0,00	1.548,44		
14.3.13	RALO DE F. F. TIPO ABACAXI 150MM	19,0	0,0	0,0%	0,00	1.204,98		
14.3.14	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-	4,0	0,0	0,0%	0,00	1.947,92		
15	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
15.1	**HIDRÁULICA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
15.1.1	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	1,0	0,0	0,0%	0,00	81,48		
15.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0	0,0	0,0%	0,00	88,88		
15.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0	0,0	0,0%	0,00	80,94		
15.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,0	0,0	0,0%	0,00	50,19		
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	3,0	0,0	0,0%	0,00	34,41		
15.1.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,0	0,0	0,0%	0,00	502,35		
15.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	54,4	0,0	0,0%	0,00	1.753,85		
15.1.8	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2´)	1,0	0,0	0,0%	0,00	1.153,67		
15.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0	0,0	0,0%	0,00	32,59		
15.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0	0,0	0,0%	0,00	135,25		
15.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	24,0	0,0	0,0%	0,00	1.838,40		
15.1.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,0	0,0	0,0%	0,00	145,90		
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	2,0	0,0	0,0%	0,00	141,92		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	124,67		
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	2,0	0,0	0,0%	0,00	15,60		
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	2,0	0,0	0,0%	0,00	50,96		
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	52,0	0,0	0,0%	0,00	190,84		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	18,41		
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	3,0	0,0	0,0%	0,00	25,92		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	10,10		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	15,55		
15.1.22	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	7,64		
15.1.23	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,0	0,0	0,0%	0,00	664,20		
15.1.24	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	13,88		
15.1.25	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,0	0,0	0,0%	0,00	417,75		
15.1.26	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	37,59		
15.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	298,6	0,0	0,0%	0,00	7.862,13		
15.1.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	31,4	0,0	0,0%	0,00	1.125,06		
15.1.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,1	0,0	0,0%	0,00	1,71		
15.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	37,0	0,0	0,0%	0,00	414,77		
15.1.31	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	10,28	0,0	0,0%	0,00	121,40		
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	2,0	0,0	0,0%	0,00	67,28		
15.1.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,0	0,0	0,0%	0,00	324,15		
15.1.34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	21,04		
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	8,0	0,0	0,0%	0,00	139,92		
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	49,0	0,0	0,0%	0,00	686,98		
15.1.37	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	1,0	0,0	0,0%	0,00	11.040,19		
15.1.38	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	1,0	0,0	0,0%	0,00	10.501,79		
15.1.39	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,0	0,0	0,0%	0,00	139,92		
15.1.40	Pressurizador até 12mca/160w/220v	1,0	0,0	0,0%	0,00	980,77		
15.1.41	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	1,0	0,0	0,0%	0,00	7.809,24		
15.2	**SANITÁRIA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	53,49		
15.2.2	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	4,0	0,0	0,0%	0,00	2.973,92		
15.2.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA 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	17,0	0,0	0,0%	0,00	1.313,76		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	112,85		
15.2.5	RALO 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	3,0	0,0	0,0%	0,00	69,60		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA			
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.			
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO		
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50	
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03	
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74	
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%	
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%	

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
15.2.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	29,0	0,0	0,0%	0,00	408,61		
15.2.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	30,0	0,0	0,0%	0,00	335,70		
15.2.8	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	10,0	0,0	0,0%	0,00	649,00		
15.2.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,0	0,0	0,0%	0,00	357,76		
15.2.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	49,0	0,0	0,0%	0,00	671,30		
15.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,0	0,0	0,0%	0,00	279,25		
15.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,0	0,0	0,0%	0,00	421,00		
15.2.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,0	0,0	0,0%	0,00	74,76		
15.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	44,0	0,0	0,0%	0,00	710,60		
15.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29,0	0,0	0,0%	0,00	317,55		
15.2.16	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	11,0	0,0	0,0%	0,00	487,63		
15.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,0	0,0	0,0%	0,00	94,98		
15.2.18	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	1,0	0,0	0,0%	0,00	30,89		
15.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	1,0	0,0	0,0%	0,00	42,23		
15.2.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	19,39		
15.2.21	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	107,9	0,0	0,0%	0,00	12.960,94		
15.2.22	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	40,6	0,0	0,0%	0,00	2.317,85		
15.2.23	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	25,6	0,0	0,0%	0,00	2.378,49		
15.2.24	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	60,2	0,0	0,0%	0,00	3.184,58		
15.2.25	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	17,4	0,0	0,0%	0,00	714,79		
15.2.26	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40 mm, inclusive conexões	97,3	0,0	0,0%	0,00	4.699,59		
15.2.27	TE, PVC, SERIE 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	1,0	0,0	0,0%	0,00	15,73		
15.2.28	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	8,0	0,0	0,0%	0,00	222,32		
15.2.29	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,0	0,0	0,0%	0,00	132,60		
15.2.30	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,0	0,0	0,0%	0,00	196,18		
15.2.31	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,0	0,0	0,0%	0,00	235,96		
15.2.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34,0	0,0	0,0%	0,00	325,38		
15.2.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,0	0,0	0,0%	0,00	2.685,66		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
15.2.34	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	26,00		
15.2.35	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	1,0	0,0	0,0%	0,00	21,16		
15.2.36	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	1,0	0,0	0,0%	0,00	5.184,69		
15.2.37	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	0,2	0,0	0,0%	0,00	92,46		
15.2.38	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	19,0	0,0	0,0%	0,00	200,64		
15.2.39	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	17,0	0,0	0,0%	0,00	303,96		
15.2.40	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	37,29		
15.3	**PLUVIAL**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	4,0	0,0	0,0%	0,00	2.585,48		
15.3.2	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	2,0	0,0	0,0%	0,00	1.106,90		
15.3.3	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	2,0	0,0	0,0%	0,00	175,58		
15.3.4	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	3,0	0,0	0,0%	0,00	194,70		
15.3.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	15,0	0,0	0,0%	0,00	670,80		
15.3.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	40,10		
15.3.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	1,0	0,0	0,0%	0,00	52,85		
15.3.8	LUVA DUPLA PVC 100mm	1,0	0,0	0,0%	0,00	71,33		
15.3.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	25,12		
15.3.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,0	0,0	0,0%	0,00	31,73		
15.3.11	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	84,2	0,0	0,0%	0,00	4.497,96		
15.3.12	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	41,7	0,0	0,0%	0,00	3.145,84		
15.3.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2´), inclusive conexões	6,0	0,0	0,0%	0,00	681,90		
15.3.14	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	1,0	0,0	0,0%	0,00	19,58		
15.3.15	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	10,3	0,0	0,0%	0,00	1.420,06		
15.3.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,0	0,0	0,0%	0,00	172,26		
15.3.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	109,9	0,0	0,0%	0,00	2.893,66		
15.3.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	10,0	0,0	0,0%	0,00	112,10		
15.4	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
15.4.1	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	5,0	0,0	0,0%	0,00	102,60		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
15.4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,0	0,0	0,0%	0,00	2.588,72		
15.4.3	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	8,0	0,0	0,0%	0,00	152,56		
15.4.4	Placa de sinalização em PVC para ambientes	1,0	0,0	0,0%	0,00	229,32		
15.4.5	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	3,0	0,0	0,0%	0,00	59,85		
15.4.6	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	2,0	0,0	0,0%	0,00	32,64		
15.4.7	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	37,0	0,0	0,0%	0,00	988,27		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	262,17		
15.4.9	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	4,0	0,0	0,0%	0,00	1.569,00		
15.4.10	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	2,0	0,0	0,0%	0,00	63,36		
15.4.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE	1,0	0,0	0,0%	0,00	12,94		
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**0,00**	**R$ 0,00 0.00%**	**R$ 0,00 0.00%**
16.1	**INFRAESTRUTURA**					**0,00**	**R$ 0,00 0.00%**	**R$ 0,00 0.00%**
16.1.1	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	1,0	0,0	0,0%	0,00	2,24		
16.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	292,0	0,0	0,0%	0,00	5.980,16		
16.1.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	86,0	0,0	0,0%	0,00	1.529,08		
16.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,0	0,0	0,0%	0,00	96,65		
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	1,0	0,0	0,0%	0,00	26,71		
16.1.6	Arruela lisa zincada d=1/4"	185,0	0,0	0,0%	0,00	96,20		
16.1.7	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	22,0	0,0	0,0%	0,00	202,18		
16.1.8	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	22,0	0,0	0,0%	0,00	206,14		
16.1.9	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	104,0	0,0	0,0%	0,00	167,44		
16.1.10	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	22,0	0,0	0,0%	0,00	127,16		
16.1.11	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	22,0	0,0	0,0%	0,00	359,70		
16.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	258,0	0,0	0,0%	0,00	7.665,18		
16.1.13	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	152,7	0,0	0,0%	0,00	4.990,23		
16.1.14	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	206,4	0,0	0,0%	0,00	9.337,53		
16.1.15	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	10,4	0,0	0,0%	0,00	683,07		
16.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	83,6	0,0	0,0%	0,00	988,15		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA			
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.			
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO		
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50	
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03	
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74	
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%	
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%	

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
16.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.935,3	0,0	0,0%	0,00	6.696,13		
16.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.658,8	0,0	0,0%	0,00	18.476,94		
16.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	677,0	0,0	0,0%	0,00	5.294,14		
16.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	69,9	0,0	0,0%	0,00	765,40		
16.1.21	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	376,38		
16.1.22	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	3,0	0,0	0,0%	0,00	348,30		
16.1.23	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	1,0	0,0	0,0%	0,00	256,78		
16.1.24	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,0	0,0	0,0%	0,00	318,48		
16.1.25	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0	0,0	0,0%	0,00	63,94		
16.1.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,0	0,0	0,0%	0,00	113,50		
16.1.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,0	0,0	0,0%	0,00	751,64		
16.1.28	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	26,0	0,0	0,0%	0,00	351,52		
16.1.29	PLACA CEGA SEM FURO	18,0	0,0	0,0%	0,00	124,56		
16.1.30	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	212,0	0,0	0,0%	0,00	1.765,96		
16.1.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	34,0	0,0	0,0%	0,00	1.314,10		
16.1.32	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0	0,0	0,0%	0,00	50,74		
16.1.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,0	0,0	0,0%	0,00	435,60		
16.1.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	72,0	0,0	0,0%	0,00	3.570,48		
16.1.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,0	0,0	0,0%	0,00	1.189,10		
16.1.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,0	0,0	0,0%	0,00	145,04		
16.1.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	85,0	0,0	0,0%	0,00	2.261,85		
16.1.38	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,0	0,0	0,0%	0,00	317,24		
16.1.39	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	2,0	0,0	0,0%	0,00	246,24		
16.1.40	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	2,0	0,0	0,0%	0,00	551,18		
16.1.41	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	11,86		
16.1.42	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	37,0	0,0	0,0%	0,00	465,83		
16.1.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,0	0,0	0,0%	0,00	288,35		
16.1.44	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	32,0	0,0	0,0%	0,00	1.937,28		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
16.1.45	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	128,04		
16.1.46	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	137,44		
16.1.47	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	2,0	0,0	0,0%	0,00	234,58		
16.1.48	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	1,0	0,0	0,0%	0,00	307,85		
16.1.49	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	14,0	0,0	0,0%	0,00	5.056,80		
16.1.50	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	4,0	0,0	0,0%	0,00	2.711,68		
16.1.51	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	1,0	0,0	0,0%	0,00	339,42		
16.1.52	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	2,0	0,0	0,0%	0,00	713,78		
16.1.53	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	3,0	0,0	0,0%	0,00	40,65		
16.1.54	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	1,0	0,0	0,0%	0,00	53,37		
16.1.55	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	29,4	0,0	0,0%	0,00	1.550,55		
16.1.56	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	22,0	0,0	0,0%	0,00	384,78		
16.1.57	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	26,0	0,0	0,0%	0,00	160,16		
16.1.58	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	1,0	0,0	0,0%	0,00	25,52		
16.1.59	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	113,6	0,0	0,0%	0,00	3.333,02		
16.1.60	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	1.099,6	0,0	0,0%	0,00	26.236,45		
16.1.61	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	42,9	0,0	0,0%	0,00	898,75		
16.1.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	133,2	0,0	0,0%	0,00	2.875,78		
16.1.63	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	41,4	0,0	0,0%	0,00	1.285,05		
16.1.64	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios	1,0	0,0	0,0%	0,00	84,50		
16.1.65	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	29,0	0,0	0,0%	0,00	7.602,93		
16.1.66	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	92,0	0,0	0,0%	0,00	1.395,64		
16.1.67	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	121,30		
16.1.68	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	5.018,17		
16.1.69	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	1,0	0,0	0,0%	0,00	45,08		
16.1.70	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	1,0	0,0	0,0%	0,00	330,81		
16.1.71	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	2,0	0,0	0,0%	0,00	759,66		
16.2	**ILUMINAÇÃO**					**0,00**	**R$ 0,00 0.00%**	**R$ 0,00 0.00%**

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
16.2.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	18,0	0,0	0,0%	0,00	2.059,74		
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	25,0	0,0	0,0%	0,00	8.940,25		
16.2.3	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	10,0	0,0	0,0%	0,00	716,00		
16.2.4	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	50,0	0,0	0,0%	0,00	11.770,50		
16.2.5	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	6,0	0,0	0,0%	0,00	2.903,22		
16.3	**SPDA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
16.3.1	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	1,0	0,0	0,0%	0,00	429,84		
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	9,0	0,0	0,0%	0,00	9.746,91		
16.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	9,0	0,0	0,0%	0,00	521,37		
16.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9,0	0,0	0,0%	0,00	1.189,71		
16.3.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,0	0,0	0,0%	0,00	158,73		
16.3.6	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	2,0	0,0	0,0%	0,00	379,26		
16.3.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	24,0	0,0	0,0%	0,00	732,48		
16.3.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,0	0,0	0,0%	0,00	139,16		
16.3.9	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	31,16		
16.3.10	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	265,0	0,0	0,0%	0,00	11.768,65		
16.3.11	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	120,0	0,0	0,0%	0,00	7.432,80		
16.3.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,0	0,0	0,0%	0,00	653,50		
16.3.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	5,0	0,0	0,0%	0,00	60,10		
17	**CLIMATIZAÇÃO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
17.1	**INFRAESTRUTURA**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	98,0	0,0	0,0%	0,00	3.244,78		
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	22,0	0,0	0,0%	0,00	1.379,40		
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	84,0	0,0	0,0%	0,00	6.445,32		
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	8,0	0,0	0,0%	0,00	697,12		
17.1.5	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	128,0	0,0	0,0%	0,00	2.344,96		
17.1.6	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	16,0	0,0	0,0%	0,00	7.751,84		
17.1.7	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM	636,0	0,0	0,0%	0,00	46.542,48		
17.1.8	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	24,0	0,0	0,0%	0,00	931,92		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA			
EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 42.764.435/0001-52		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.			
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	QUADRO RESUMO		
	VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.884.672,50	
CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R$ 185.038,03	
	SALDO DO CONTRATO:	R$ 1.385.999,74	
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	% MEDIÇÃO ATUAL:	9,82%	
	% MEDIÇÃO ACUMULADA:	26,46%	

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
17.1.9	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	28,0	0,0	0,0%	0,00	980,84		
17.1.10	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	25,33	0,0	0,0%	0,00	2.441,81		
17.1.11	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	52,0	0,0	0,0%	0,00	140,92		
17.1.12	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	18,0	0,0	0,0%	0,00	553,14		
17.2	**EQUIPAMENTOS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
17.2.1	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	1,0	0,0	0,0%	0,00	8.108,69		
17.2.2	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	1,0	0,0	0,0%	0,00	6.364,03		
17.2.3	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	3,0	0,0	0,0%	0,00	11.860,89		
17.2.4	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	1,0	0,0	0,0%	0,00	238,70		
18	**DADOS E VOZ**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
18.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	28,0	0,0	0,0%	0,00	573,44		
18.2	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	4,0	0,0	0,0%	0,00	1.027,12		
18.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	18,0	0,0	0,0%	0,00	873,90		
18.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	82,0	0,0	0,0%	0,00	2.405,88		
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	55,7	0,0	0,0%	0,00	1.329,00		
18.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,8	0,0	0,0%	0,00	967,23		
18.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	16,0	0,0	0,0%	0,00	496,64		
18.8	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	10,0	0,0	0,0%	0,00	254,10		
19	**GASES MEDICINAIS**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
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	100,0	0,0	0,0%	0,00	6.805,00		
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	10,0	0,0	0,0%	0,00	263,40		
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	50,0	0,0	0,0%	0,00	975,00		
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	10,0	0,0	0,0%	0,00	127,40		
19.5	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	8,0	0,0	0,0%	0,00	815,44		
19.6	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	1,0	0,0	0,0%	0,00	1.405,11		
19.7	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	1,0	0,0	0,0%	0,00	932,20		
19.8	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	6,0	0,0	0,0%	0,00	522,84		
19.9	Corrente galvanizada	4,0	0,0	0,0%	0,00	114,60		
19.10	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,0	0,0	0,0%	0,00	336,96		

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA		
	EMPRESA: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ: 42.764.435/0001-52**	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1, NA RUA DAS JURUNAS, S/N°, POVOADO CAIÇARA, JOÃO LISBOA - MA.		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	**QUADRO RESUMO**	
		VALOR DO CONTRATO:	**R$ 1.884.672,50**
	CONTRATO: 061/2025 - C.P.005/2025	**VALOR MEDIÇÃO ATUAL:**	**R$ 185.038,03**
		SALDO DO CONTRATO:	**R$ 1.385.999,74**
	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 24/07/2025 A 03/09/2025	**% MEDIÇÃO ATUAL:**	**9,82%**
		% MEDIÇÃO ACUMULADA:	**26,46%**

Planilha de medição da obra

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 23/07/2025	2ª Medição 03/09/2025
19.11	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	40,0	0,0	0,0%	0,00	920,80		
20	**URBANIZAÇÃO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
20.1	**PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
20.1.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	14,59	0,0	0,0%	0,00	2.443,67		
20.2	**PAISAGISMO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
20.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	72,66	0,0	0,0%	0,00	1.709,68		
20.3	**SINALIZAÇÃO**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
20.3.1	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	10,0	0,0	0,0%	0,00	1.232,00		
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**0,00**	**R$ 0,00 0,00%**	**R$ 0,00 0,00%**
21.1	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	389,78	0,0	0,0%	0,00	5.098,32		

Porcentagem Executada	**16,64%**	**9,82%**
Valor Executado	**R$ 313.634,62**	**R$ 185.038,03**
Porcentagem Executada Acumulada	**16,64%**	**26,46%**
Valor Executado Acumulado	**R$ 313.634,62**	**R$ 498.672,65**
Saldo Total		**1.385.999,74**

Importa a presente medição, no valor de:

R$ 185.038,03 (Cento e oitenta e cinco mil trinta e oito reais e três centavos).

MANOEL REGO SANTANA NETO
N° 281/2025