

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
1		ADMINISTRAÇÃO OBRA						R\$ 138.416,34					R\$ -	R\$ 23.069,39	R\$ 23.069,39	R\$ 115.346,95
1.1	780	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Próprio	MÊS	6	R\$ 18.307,59	R\$ 23.069,39	R\$ 138.416,34		1,00	1,00	5,00	R\$ -	R\$ 23.069,39	R\$ 23.069,39	R\$ 115.346,95
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.592,03					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.592,03
2.1		FUNDAÇÃO						R\$ 1.592,03					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.592,03
2.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	m³	9,99	R\$ 35,75	R\$ 45,04	R\$ 449,94		0,00	0,00	9,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 449,94
2.1.2	101839	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	m²	6,79	R\$ 123,60	R\$ 155,74	R\$ 1.057,47		0,00	0,00	6,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.057,47
2.1.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	m²	12,98	R\$ 5,18	R\$ 6,52	R\$ 84,62		0,00	0,00	12,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,62
3		INFRAESTRUTURA						R\$ 15.738,77					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.738,77
3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	m²	19,98	R\$ 33,33	R\$ 41,99	R\$ 838,96		0,00	0,00	19,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 838,96
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	m³	1,49	R\$ 444,94	R\$ 560,66	R\$ 835,38		0,00	0,00	1,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 835,38
3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	m³	1,49	R\$ 182,74	R\$ 230,27	R\$ 343,10		0,00	0,00	1,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,10
3.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	317,65	R\$ 16,82	R\$ 21,19	R\$ 6.731,00		0,00	0,00	317,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.731,00
3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	113,52	R\$ 15,49	R\$ 19,51	R\$ 2.214,77		0,00	0,00	113,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.214,77
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	119,66	R\$ 13,71	R\$ 17,27	R\$ 2.066,52		0,00	0,00	119,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.066,52
3.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	54,9	R\$ 10,84	R\$ 13,65	R\$ 749,38		0,00	0,00	54,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,38
3.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	85,24	R\$ 18,25	R\$ 22,99	R\$ 1.959,66		0,00	0,00	85,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.959,66
4		SUPER ESTRUTURA						R\$ 97.777,14					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.777,14
4.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	m³	14,32	R\$ 461,81	R\$ 581,92	R\$ 8.333,09		0,00	0,00	14,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.333,09
4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	m²	14,32	R\$ 182,74	R\$ 230,27	R\$ 3.297,46		0,00	0,00	14,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.297,46
4.3	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	75,15	R\$ 115,62	R\$ 145,69	R\$ 10.948,60		0,00	0,00	75,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.948,60

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
4.4	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	m²	37,18	R\$ 199,62	R\$ 251,54	R\$ 9.352,25		0,00	0,00	37,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.352,25
4.5	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	50,12	R\$ 101,68	R\$ 128,12	R\$ 6.421,37		0,00	0,00	50,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.421,37
4.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,36	R\$ 15,68	R\$ 19,75	R\$ 1.132,86		0,00	0,00	57,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.132,86
4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	238,14	R\$ 14,49	R\$ 18,25	R\$ 4.346,05		0,00	0,00	238,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.346,05
4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	353,82	R\$ 12,83	R\$ 16,16	R\$ 5.717,73		0,00	0,00	353,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.717,73
4.9	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	508,58	R\$ 11,10	R\$ 13,98	R\$ 7.109,94		0,00	0,00	508,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.109,94
4.10	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	612,73	R\$ 10,74	R\$ 13,53	R\$ 8.290,23		0,00	0,00	612,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.290,23
4.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	202,59	R\$ 16,93	R\$ 21,33	R\$ 4.321,24		0,00	0,00	202,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,24
4.12	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	m²	132,94	R\$ 170,17	R\$ 214,43	R\$ 28.506,32		0,00	0,00	132,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.506,32
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.692,22					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,22
5.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	m²	45,15	R\$ 29,75	R\$ 37,48	R\$ 1.692,22		0,00	0,00	45,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,22
6		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS						R\$ 121.012,24					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.012,24
6.1	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SINAPI	m²	743,16	R\$ 64,90	R\$ 81,78	R\$ 60.775,62		0,00	0,00	743,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.775,62
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,9	R\$ 41,03	R\$ 51,70	R\$ 1.183,93		0,00	0,00	22,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.183,93
6.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,9	R\$ 40,24	R\$ 50,70	R\$ 1.161,03		0,00	0,00	22,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,03

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																							
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																							
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO								
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024												
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025												
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES										
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO							
6.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,5	R\$	52,40	R\$	66,02	R\$	1.419,43		0,00	0,00	21,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.419,43
6.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,5	R\$	48,76	R\$	61,44	R\$	1.320,96		0,00	0,00	21,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.320,96
6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,4	R\$	30,50	R\$	38,43	R\$	1.168,27		0,00	0,00	30,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.168,27
6.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,85	R\$	51,62	R\$	65,04	R\$	185,36		0,00	0,00	2,85	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	185,36
6.8	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	m²	53,59	R\$	774,81	R\$	976,33	R\$	52.321,52		0,00	0,00	53,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	52.321,52
6.9	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	m²	8,75	R\$	133,88	R\$	168,70	R\$	1.476,12		0,00	0,00	8,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.476,12
7		ESQUADRIAS								R\$	220.896,25					R\$	-	R\$	34.312,50	R\$	34.312,50	R\$	186.583,75
7.1	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	m²	29,7	R\$	699,81	R\$	881,83	R\$	26.190,35		0,00	0,00	29,70	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	26.190,35
7.2	90844	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2	R\$	967,48	R\$	1.219,12	R\$	2.438,24		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.438,24
7.3	90843	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13	R\$	894,05	R\$	1.126,59	R\$	14.645,67		0,00	0,00	13,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	14.645,67
7.4	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2	R\$	704,03	R\$	887,14	R\$	1.774,28		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.774,28
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	m²	48,78	R\$	535,10	R\$	674,27	R\$	32.890,89		0,00	0,00	48,78	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	32.890,89
7.6	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	m²	85,81	R\$	477,64	R\$	601,87	R\$	51.646,46		0,00	0,00	85,81	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	51.646,46

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																			
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																			
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias			BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024						R\$ 127.374,30	
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025							
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES						
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO			
7.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	m²	22,89	R\$ 630,53	R\$ 794,53	R\$ 18.186,79			0,00	0,00	22,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.186,79		
7.8	100702	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	m²	7,5	R\$ 440,12	R\$ 554,59	R\$ 4.159,42			0,00	0,00	7,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.159,42		
7.9	4302	ALAMBRADO (HT=1,80M) COM TELA GALVANIZADA 3" X 3" (H=1,40M), MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO SEÇÃO 10X10CM, A CADA 1,80M, MURETA EM ALVENARIA (H=0,40M) REVESTIDA E PINTADA COM HIDRACOR	ORSE	m	233,55	R\$ 217,84	R\$ 274,50	R\$ 64.109,47			125,00	125,00	108,55	R\$ -	R\$ 34.312,50	R\$ 34.312,50	R\$ 29.796,97		
7.10	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2	R\$ 1.926,31	R\$ 2.427,34	R\$ 4.854,68			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.854,68		
8		COBERTURA						R\$ 387.175,80						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 387.175,80		
8.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	14541,18	R\$ 14,84	R\$ 18,69	R\$ 271.774,65			0,00	0,00	14541,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271.774,65		
8.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	m²	1201,65	R\$ 68,17	R\$ 85,90	R\$ 103.221,73			0,00	0,00	1201,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.221,73		
8.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	91,3	R\$ 105,87	R\$ 133,40	R\$ 12.179,42			0,00	0,00	91,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.179,42		
9		REVESTIMENTO						R\$ 85.485,19						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.485,19		
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	m²	1486,32	R\$ 3,69	R\$ 4,64	R\$ 6.896,52			0,00	0,00	1486,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.896,52		
9.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	213,52	R\$ 32,04	R\$ 40,37	R\$ 8.619,80			0,00	0,00	213,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,80		
9.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	1272,8	R\$ 33,15	R\$ 41,77	R\$ 53.164,85			0,00	0,00	1272,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.164,85		
9.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	m²	213,52	R\$ 62,46	R\$ 78,70	R\$ 16.804,02			0,00	0,00	213,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.804,02		
10		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 376.883,18						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 376.883,18		
10.1		PÁTIO DE MANOBRA						R\$ 91.037,30						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.037,30		

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
10.1.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	m²	1031	R\$ 70,08	R\$ 88,30	R\$ 91.037,30			0,00	0,00	1031,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.037,30
10.2		ESTACIONAMENTO						R\$ 140.186,71						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.186,71
10.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	m²	1363	R\$ 70,08	R\$ 88,30	R\$ 120.352,90			0,00	0,00	1363,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120.352,90
10.2.2	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	m²	120,96	R\$ 130,13	R\$ 163,97	R\$ 19.833,81			0,00	0,00	120,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.833,81
10.3		ÁREA EXTERNA						R\$ 76.074,69						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.074,69
10.3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLOPREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	m²	405,16	R\$ 2,34	R\$ 2,94	R\$ 1.191,17			0,00	0,00	405,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.191,17
10.3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.AF_12/2015	SINAPI	m²	405,16	R\$ 69,01	R\$ 86,95	R\$ 35.228,66			0,00	0,00	405,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.228,66
10.3.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	467,56	R\$ 48,96	R\$ 61,69	R\$ 28.843,77			0,00	0,00	467,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.843,77
10.3.4	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	167,51	R\$ 51,22	R\$ 64,54	R\$ 10.811,09			0,00	0,00	167,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.811,09
10.4		TERMINAL E GUARITA						R\$ 69.584,48						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.584,48
10.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	m²	18,92	R\$ 30,90	R\$ 38,93	R\$ 736,55			0,00	0,00	18,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 736,55
10.4.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	m²	18,92	R\$ 31,81	R\$ 40,08	R\$ 758,31			0,00	0,00	18,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,31
10.4.3	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	m²	1192,68	R\$ 41,35	R\$ 52,10	R\$ 62.138,62			0,00	0,00	1192,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.138,62
10.4.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	m²	88,15	R\$ 53,58	R\$ 67,51	R\$ 5.951,00			0,00	0,00	88,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.951,00
11		FORRO						R\$ 20.282,28						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.282,28
11.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.AF_05/2017_P	SINAPI	m²	104,43	R\$ 39,61	R\$ 49,91	R\$ 5.212,10			0,00	0,00	104,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.212,10
11.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	m²	147,95	R\$ 80,84	R\$ 101,86	R\$ 15.070,18			0,00	0,00	147,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.070,18
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 251.423,83						R\$ -	R\$ 38.950,51	R\$ 38.950,51	R\$ 212.473,32
12.1		HIDRÁULICA						R\$ 26.875,89						R\$ -	R\$ 1.971,98	R\$ 1.971,98	R\$ 24.903,91
12.1.1		ALIMENTAÇÃO						R\$ 3.977,08						R\$ -	R\$ 1.971,98	R\$ 1.971,98	R\$ 2.005,10

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					R\$ 127.374,30	
CLIENTE/CONTRATO:			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
12.1.1.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¼), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1	R\$ 151,88	R\$ 191,38	R\$ 191,38		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,38	
12.1.1.2	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (¼), 3,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016	SINAPI	UN	1	R\$ 117,90	R\$ 148,56	R\$ 148,56		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,56	
12.1.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2	R\$ 20,22	R\$ 25,47	R\$ 50,94		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,94	
12.1.1.4	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1	R\$ 26,71	R\$ 33,65	R\$ 33,65		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,65	
12.1.1.5	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 5,36	R\$ 6,75	R\$ 54,00		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,00	
12.1.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMALDE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9	R\$ 7,55	R\$ 9,51	R\$ 85,59		0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,59	
12.1.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMALDE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 10,77	R\$ 13,57	R\$ 108,56		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,56	
12.1.1.8	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1	R\$ 5,67	R\$ 7,14	R\$ 7,14		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,14	
12.1.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EMRESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1	R\$ 29,27	R\$ 36,88	R\$ 36,88		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,88	
12.1.1.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	50,4	R\$ 11,57	R\$ 14,57	R\$ 734,32		0,00	0,00	50,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 734,32	
12.1.1.11	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	107,4	R\$ 18,20	R\$ 22,93	R\$ 2.462,68		86,00	86,00	21,40	R\$ -	R\$ 1.971,98	R\$ 1.971,98	R\$ 490,70	
12.1.1.12	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 13,20		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,20	
12.1.1.13	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	SINAPI	UN	2	R\$ 17,21	R\$ 21,68	R\$ 43,36		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,36	
12.1.1.14	1072	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32 X 25MM	ORSE	un	1	R\$ 5,42	R\$ 6,82	R\$ 6,82		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,82	
12.1.2		ÁGUA FRIA						R\$ 17.025,25					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.025,25	
12.1.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3	R\$ 49,56	R\$ 62,45	R\$ 187,35		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,35	

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
12.1.2.2	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1	R\$ 61,29	R\$ 77,23	R\$ 77,23		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,23
12.1.2.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3	R\$ 92,71	R\$ 116,82	R\$ 350,46		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 350,46
12.1.2.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	12	R\$ 76,14	R\$ 95,94	R\$ 1.151,28		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.151,28
12.1.2.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	12	R\$ 72,37	R\$ 91,19	R\$ 1.094,28		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.094,28
12.1.2.6	73641	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10	R\$ 12,80	R\$ 16,12	R\$ 161,20		0,00	0,00	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,20
12.1.2.7	73650	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	UN	12	R\$ 8,58	R\$ 10,81	R\$ 129,72		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129,72
12.1.2.8	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	38	R\$ 3,48	R\$ 4,38	R\$ 166,44		0,00	0,00	38,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,44
12.1.2.9	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14	R\$ 5,11	R\$ 6,43	R\$ 90,02		0,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,02
12.1.2.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	51	R\$ 8,26	R\$ 10,40	R\$ 530,40		0,00	0,00	51,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 530,40
12.1.2.11	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19	R\$ 11,62	R\$ 14,64	R\$ 278,16		0,00	0,00	19,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 278,16
12.1.2.12	72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	UN	2	R\$ 14,70	R\$ 18,52	R\$ 37,04		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,04
12.1.2.13	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 6,15	R\$ 7,74	R\$ 61,92		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,92
12.1.2.14	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4	R\$ 8,52	R\$ 10,73	R\$ 42,92		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,92
12.1.2.15	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,6	R\$ 18,56	R\$ 23,38	R\$ 14,02		0,00	0,00	0,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,02
12.1.2.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	129,5	R\$ 21,40	R\$ 26,96	R\$ 3.491,32		0,00	0,00	129,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.491,32
12.1.2.17	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	57,7	R\$ 29,91	R\$ 37,68	R\$ 2.174,13		0,00	0,00	57,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.174,13

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:						AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL				PRAZO DA OBRA:				BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:						10/12/2024				INÍCIO DA MEDIÇÃO:							
CLIENTE/CONTRATO						CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL				TÉRMINO DA MEDIÇÃO:							
DATA EMISSÃO DO BM:						28/12/2024				TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:							
										31							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
12.1.2.18	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36	R\$ 11,43	R\$ 14,40	R\$ 518,40			0,00	0,00	36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 518,40
12.1.2.19	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9	R\$ 16,27	R\$ 20,50	R\$ 184,50			0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,50
12.1.2.20	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12	R\$ 18,24	R\$ 22,98	R\$ 275,76			0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 275,76
12.1.2.21	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13	R\$ 15,38	R\$ 19,38	R\$ 251,94			0,00	0,00	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 251,94
12.1.2.22	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	34	R\$ 12,08	R\$ 15,22	R\$ 517,48			0,00	0,00	34,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 517,48
12.1.2.23	00034640	CAIXA D	SINAPI	UN	2	R\$ 1.141,70	R\$ 1.438,65	R\$ 2.877,30			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.877,30
12.1.2.24	00034637	CAIXA D	SINAPI	UN	2	R\$ 263,69	R\$ 332,27	R\$ 664,54			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 664,54
12.1.2.25	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	4	R\$ 328,65	R\$ 414,13	R\$ 1.656,52			0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.656,52
12.1.2.26	1072	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32 X 25MM	ORSE	un	6	R\$ 5,42	R\$ 6,82	R\$ 40,92			0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,92
12.1.3		ÁGUA FRIA - REUSO PLUVIAL						R\$ 5.873,56					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.873,56
12.1.3.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 8,26	R\$ 10,40	R\$ 83,20			0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,20
12.1.3.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4	R\$ 11,62	R\$ 14,64	R\$ 58,56			0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,56
12.1.3.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	47,6	R\$ 21,40	R\$ 26,96	R\$ 1.283,29			0,00	0,00	47,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,29
12.1.3.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	74,8	R\$ 29,91	R\$ 37,68	R\$ 2.818,46			0,00	0,00	74,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.818,46
12.1.3.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1	R\$ 11,43	R\$ 14,40	R\$ 14,40			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,40
12.1.3.6	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1	R\$ 16,27	R\$ 20,50	R\$ 20,50			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,50
12.1.3.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2	R\$ 18,24	R\$ 22,98	R\$ 45,96			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,96
12.1.3.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5	R\$ 15,38	R\$ 19,38	R\$ 96,90			0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,90
12.1.3.9	00034640	CAIXA D	SINAPI	UN	1	R\$ 1.141,70	R\$ 1.438,65	R\$ 1.438,65			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.438,65

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																							
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																							
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						180 dias				BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30								
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:								10/12/2024						
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:								10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:								31						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES									
						SEM BDI	COM BDI			ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO						
12.1.3.10	1072	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM= 32 X 25MM	ORSE	un	2	R\$	5,42	R\$	6,82	R\$	13,64		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13,64
12.2		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$	28.564,71					R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	28.564,71
12.2.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8	R\$	87,62	R\$	110,40	R\$	883,20		0,00	0,00	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	883,20
12.2.2	86932	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	SINAPI	UN	8	R\$	526,39	R\$	663,30	R\$	5.306,40		0,00	0,00	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.306,40
12.2.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2	R\$	721,28	R\$	908,88	R\$	1.817,76		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.817,76
12.2.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SINAPI	UN	10	R\$	37,71	R\$	47,51	R\$	475,10		0,00	0,00	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	475,10
12.2.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4	R\$	739,68	R\$	932,07	R\$	3.728,28		0,00	0,00	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.728,28
12.2.6	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12	R\$	503,09	R\$	633,94	R\$	7.607,28		0,00	0,00	12,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7.607,28
12.2.7	7350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEMCOLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	un	2	R\$	587,21	R\$	739,94	R\$	1.479,88		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.479,88
12.2.8	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4	R\$	289,05	R\$	364,23	R\$	1.456,92		0,00	0,00	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.456,92
12.2.9	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1	R\$	522,70	R\$	658,65	R\$	658,65		0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	658,65
12.2.10	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17	R\$	118,58	R\$	149,42	R\$	2.540,14		0,00	0,00	17,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.540,14
12.2.11	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4	R\$	106,05	R\$	133,63	R\$	534,52		0,00	0,00	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	534,52
12.2.12	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6	R\$	21,53	R\$	27,12	R\$	162,72		0,00	0,00	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	162,72
12.2.13	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9	R\$	73,38	R\$	92,46	R\$	832,14		0,00	0,00	9,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	832,14
12.2.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10	R\$	37,69	R\$	47,49	R\$	474,90		0,00	0,00	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	474,90
12.2.15	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2	R\$	240,79	R\$	303,41	R\$	606,82		0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	606,82
12.3		SANITÁRIO								R\$	74.953,17					R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	74.953,17

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
12.3.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 491,79	R\$ 619,70	R\$ 1.239,40			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239,40
12.3.2	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	6	R\$ 656,29	R\$ 826,99	R\$ 4.961,94			0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.961,94
12.3.3	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.AF_12/2020	SINAPI	UN	1	R\$ 123,28	R\$ 155,34	R\$ 155,34			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 155,34
12.3.4	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1	R\$ 409,91	R\$ 516,52	R\$ 516,52			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 516,52
12.3.5	4282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA,ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	ORSE	un	9	R\$ 53,92	R\$ 67,94	R\$ 611,46			0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,46
12.3.6	89707	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_12/2014	SINAPI	UN	6	R\$ 40,33	R\$ 50,81	R\$ 304,86			0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,86
12.3.7	89708	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_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 84,31	R\$ 106,23	R\$ 318,69			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,69
12.3.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 17,44	R\$ 21,97	R\$ 175,76			0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,76
12.3.9	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2	R\$ 9,98	R\$ 12,57	R\$ 25,14			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,14
12.3.10	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4	R\$ 38,07	R\$ 47,97	R\$ 191,88			0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,88
12.3.11	89728	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_12/2014	SINAPI	UN	26	R\$ 11,28	R\$ 14,21	R\$ 369,46			0,00	0,00	26,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 369,46
12.3.12	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7	R\$ 25,77	R\$ 32,47	R\$ 227,29			0,00	0,00	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,29
12.3.13	89739	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_12/2014	SINAPI	UN	8	R\$ 21,50	R\$ 27,09	R\$ 216,72			0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 216,72

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
12.3.14	89732	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_12/2014	SINAPI	UN	13	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 234,52		0,00	0,00	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,52
12.3.15	89726	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_12/2014	SINAPI	UN	5	R\$ 8,94	R\$ 11,26	R\$ 56,30		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,30
12.3.16	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7	R\$ 25,05	R\$ 31,56	R\$ 220,92		0,00	0,00	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,92
12.3.17	89737	JOELHO 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_12/2014	SINAPI	UN	12	R\$ 20,64	R\$ 26,00	R\$ 312,00		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,00
12.3.18	89731	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_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 13,69	R\$ 17,25	R\$ 51,75		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,75
12.3.19	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19	R\$ 9,15	R\$ 11,52	R\$ 218,88		0,00	0,00	19,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,88
12.3.20	89724	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_12/2014	SINAPI	UN	18	R\$ 8,75	R\$ 11,02	R\$ 198,36		0,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,36
12.3.21	89797	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_12/2014	SINAPI	UN	7	R\$ 46,19	R\$ 58,20	R\$ 407,40		0,00	0,00	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 407,40
12.3.22	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 18,05	R\$ 22,74	R\$ 68,22		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,22
12.3.23	89783	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_12/2014	SINAPI	UN	5	R\$ 12,70	R\$ 16,00	R\$ 80,00		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,00
12.3.24	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 24,12	R\$ 30,39	R\$ 91,17		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,17
12.3.25	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1	R\$ 34,60	R\$ 43,59	R\$ 43,59		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,59
12.3.26	89795	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_12/2014	SINAPI	UN	2	R\$ 36,92	R\$ 46,52	R\$ 93,04		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,04

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																		
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																		
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01				VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024							
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025							
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES					
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO		
12.3.27	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	29	R\$ 14,77	R\$ 18,61	R\$ 539,69		0,00	0,00	29,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 539,69		
12.3.28	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5	R\$ 23,03	R\$ 29,02	R\$ 145,10		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,10		
12.3.29	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	35,8	R\$ 18,85	R\$ 23,75	R\$ 850,25		0,00	0,00	35,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 850,25		
12.3.30	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	115,7	R\$ 33,17	R\$ 41,79	R\$ 4.835,10		0,00	0,00	115,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.835,10		
12.3.31	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	51,5	R\$ 29,68	R\$ 37,39	R\$ 1.925,58		0,00	0,00	51,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.925,58		
12.3.32	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	68,5	R\$ 23,83	R\$ 30,02	R\$ 2.056,37		0,00	0,00	68,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.056,37		
12.3.33	1662	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 75MM	ORSE	un	2	R\$ 44,50	R\$ 56,07	R\$ 112,14		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,14		
12.3.34	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTOSANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 16,01	R\$ 20,17	R\$ 60,51		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,51		
12.3.35	1594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	ORSE	un	4	R\$ 12,52	R\$ 15,77	R\$ 63,08		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,08		
12.3.36	7594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	ORSE	un	2	R\$ 19,25	R\$ 24,25	R\$ 48,50		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,50		
12.3.37	1637	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIÂM = 100 X 75MM	ORSE	un	4	R\$ 48,54	R\$ 61,16	R\$ 244,64		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,64		
12.3.38	1636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIÂM =100 X 50MM	ORSE	un	9	R\$ 42,78	R\$ 53,90	R\$ 485,10		0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,10		
12.3.39	1643	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIÂM =100 X 50MM	ORSE	un	4	R\$ 42,90	R\$ 54,05	R\$ 216,20		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 216,20		
12.3.40	1634	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	un	5	R\$ 28,68	R\$ 36,13	R\$ 180,65		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,65		
12.3.41	1584	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	ORSE	un	1	R\$ 21,66	R\$ 27,29	R\$ 27,29		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,29		
12.3.42	1582	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	un	12	R\$ 17,16	R\$ 21,62	R\$ 259,44		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,44		
12.3.43	1659	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 75 X 50MM	ORSE	un	5	R\$ 29,97	R\$ 37,76	R\$ 188,80		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,80		
12.3.44	1661	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 50MM	ORSE	un	9	R\$ 41,11	R\$ 51,80	R\$ 466,20		0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,20		
12.3.45	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 3.106,10	R\$ 3.913,99	R\$ 7.827,98		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.827,98		

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																		
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																		
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias		BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024					R\$ 127.374,30	
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES					
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO		
12.3.46	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 2.283,21	R\$ 2.877,07	R\$ 5.754,14		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.754,14	
12.3.47	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1	R\$ 8.764,24	R\$ 11.043,81	R\$ 11.043,81		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.043,81	
12.3.48		FILTRO BIOLÓGICO						R\$ 10.701,92					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.701,92	
12.3.48.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	m³	19,5	R\$ 8,45	R\$ 10,64	R\$ 207,48		0,00	0,00	19,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,48	
12.3.48.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	m³	23,4	R\$ 8,49	R\$ 10,69	R\$ 250,14		0,00	0,00	23,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 250,14	
12.3.48.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	SINAPI	M3XXM	140,4	R\$ 3,06	R\$ 3,85	R\$ 540,54		0,00	0,00	140,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 540,54	
12.3.48.4	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRESOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	m²	1,36	R\$ 618,25	R\$ 779,05	R\$ 1.059,50		0,00	0,00	1,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.059,50	
12.3.48.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EMCONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	20	R\$ 53,59	R\$ 67,52	R\$ 1.350,40		0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.350,40	
12.3.48.6	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SINAPI	m²	25,29	R\$ 64,90	R\$ 81,78	R\$ 2.068,21		0,00	0,00	25,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.068,21	
12.3.48.7	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	m²	39,06	R\$ 3,69	R\$ 4,64	R\$ 181,23		0,00	0,00	39,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 181,23	
12.3.48.8	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	m²	44,08	R\$ 38,60	R\$ 48,63	R\$ 2.143,61		0,00	0,00	44,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.143,61	
12.3.48.9	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	m²	6,8	R\$ 182,15	R\$ 229,52	R\$ 1.560,73		0,00	0,00	6,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.560,73	
12.3.48.10	00013255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	SINAPI	UN	5	R\$ 59,15	R\$ 74,53	R\$ 372,65		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 372,65	
12.3.48.11	2792	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PERFURADO D = 100MM	ORSE	m	9,7	R\$ 30,62	R\$ 38,58	R\$ 374,22		0,00	0,00	9,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,22	
12.3.48.12	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	SINAPI	m³	4,59	R\$ 102,57	R\$ 129,24	R\$ 593,21		0,00	0,00	4,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593,21	
12.3.49		VALA DE INFILTRAÇÃO						R\$ 15.530,07					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.530,07	

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL					PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO		
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024					INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024						
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL					TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025				R\$ 127.374,30		
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024					TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
12.3.49.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	m³	68,88	R\$ 8,45	R\$ 10,64	R\$ 732,88		0,00	0,00	68,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,88
12.3.49.2	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	m³	82,66	R\$ 8,49	R\$ 10,69	R\$ 883,63		0,00	0,00	82,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 883,63
12.3.49.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	495,95	R\$ 3,06	R\$ 3,85	R\$ 1.909,40		0,00	0,00	495,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.909,40
12.3.49.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO ECOMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	m³	13,54	R\$ 85,09	R\$ 107,22	R\$ 1.451,75		0,00	0,00	13,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.451,75
12.3.49.5	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	m²	47,52	R\$ 10,95	R\$ 13,79	R\$ 655,30		0,00	0,00	47,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 655,30
12.3.49.6	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	SINAPI	m³	22,56	R\$ 102,57	R\$ 129,24	R\$ 2.915,65		0,00	0,00	22,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.915,65
12.3.49.7	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 468,94	R\$ 590,91	R\$ 1.181,82		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.181,82
12.3.49.8	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3	R\$ 684,10	R\$ 862,03	R\$ 2.586,09		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.586,09
12.3.49.9	2792	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PERFURADO D = 100MM	ORSE	m	59,4	R\$ 30,62	R\$ 38,58	R\$ 2.291,65		0,00	0,00	59,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.291,65
12.3.49.10	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EMPVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	SINAPI	UN	6	R\$ 81,28	R\$ 102,42	R\$ 614,52		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 614,52
12.3.49.11	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6	R\$ 40,66	R\$ 51,23	R\$ 307,38		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,38
12.4		DRENAGEM						R\$ 121.030,06					R\$ -	R\$ 36.978,53	R\$ 36.978,53	R\$ 84.051,53
12.4.1	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIACOM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9	R\$ 1.269,21	R\$ 1.599,33	R\$ 14.393,97		0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.393,97
12.4.2	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE= 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	9	R\$ 1.091,11	R\$ 1.374,90	R\$ 12.374,10		4,00	4,00	5,00	R\$ -	R\$ 5.499,60	R\$ 5.499,60	R\$ 6.874,50
12.4.3	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 140,84	R\$ 177,47	R\$ 532,41		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,41
12.4.4	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 44,13	R\$ 55,60	R\$ 166,80		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,80

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL					PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO		
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024					INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024						
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL					TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024					TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31		R\$ 127.374,30				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
12.4.5	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	3	R\$ 80,17	R\$ 101,02	R\$ 303,06		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,06
12.4.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	33,7	R\$ 42,89	R\$ 54,04	R\$ 1.821,14		0,00	0,00	33,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.821,14
12.4.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.AF_12/2014	SINAPI	M	111,2	R\$ 59,10	R\$ 74,47	R\$ 8.281,06		101,00	101,00	10,20	R\$ -	R\$ 7.521,47	R\$ 7.521,47	R\$ 759,59
12.4.8	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.AF_12/2014	SINAPI	M	40,7	R\$ 28,58	R\$ 36,01	R\$ 1.465,60		18,00	18,00	22,70	R\$ -	R\$ 648,18	R\$ 648,18	R\$ 817,42
12.4.9	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	m³	413	R\$ 8,45	R\$ 10,64	R\$ 4.394,32		250,00	250,00	163,00	R\$ -	R\$ 2.660,00	R\$ 2.660,00	R\$ 1.734,32
12.4.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	SINAPI	m³	381,5	R\$ 21,16	R\$ 26,66	R\$ 10.170,79		150,00	150,00	231,50	R\$ -	R\$ 3.999,00	R\$ 3.999,00	R\$ 6.171,79
12.4.11	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	224	R\$ 130,72	R\$ 164,72	R\$ 36.897,28		81,00	81,00	143,00	R\$ -	R\$ 13.342,32	R\$ 13.342,32	R\$ 23.554,96
12.4.12	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9	R\$ 656,29	R\$ 826,99	R\$ 7.442,91		4,00	4,00	5,00	R\$ -	R\$ 3.307,96	R\$ 3.307,96	R\$ 4.134,95
12.4.13	8255	CALHA DE CONCRETO SEÇÃO 0,60 X 0,20M, SEM GRELHA	ORSE	m	54	R\$ 240,29	R\$ 302,78	R\$ 16.350,12		0,00	0,00	54,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.350,12
12.4.14	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	M	9,5	R\$ 205,69	R\$ 259,18	R\$ 2.462,21		0,00	0,00	9,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.462,21
12.4.15	00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	SINAPI	UN	9	R\$ 228,50	R\$ 287,93	R\$ 2.591,37		0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.591,37
12.4.16	73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	1	R\$ 810,62	R\$ 1.021,46	R\$ 1.021,46		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.021,46
12.4.17	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	m³	0,5	R\$ 573,71	R\$ 722,93	R\$ 361,46		0,00	0,00	0,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,46
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 378.225,40					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 378.225,40
13.1		SUBESTAÇÃO						R\$ 38.937,80					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.937,80
13.1.1	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL. INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1	R\$ 18.486,93	R\$ 23.295,38	R\$ 23.295,38		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.295,38

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
13.1.2	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1	R\$ 1.032,72	R\$ 1.301,33	R\$ 1.301,33		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.301,33
13.1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3	R\$ 42,28	R\$ 53,27	R\$ 159,81		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 159,81
13.1.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3	R\$ 65,43	R\$ 82,44	R\$ 247,32		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,32
13.1.5	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	3	R\$ 16,28	R\$ 20,51	R\$ 61,53		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,53
13.1.6	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	6	R\$ 13,37	R\$ 16,84	R\$ 101,04		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,04
13.1.7	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	3	R\$ 39,66	R\$ 49,97	R\$ 149,91		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,91
13.1.8	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 280,98	R\$ 354,06	R\$ 708,12		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 708,12
13.1.9	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	20	R\$ 55,01	R\$ 69,31	R\$ 1.386,20		0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.386,20
13.1.10	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	75	R\$ 95,03	R\$ 119,74	R\$ 8.980,50		0,00	0,00	75,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.980,50
13.1.11	9824	MASSA 3M PARA CALAFETAÇÃO (FORNECIMENTO)	ORSE	kg	1,5	R\$ 25,26	R\$ 31,83	R\$ 47,74		0,00	0,00	1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,74
13.1.12	10425	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	3	R\$ 16,73	R\$ 21,08	R\$ 63,24		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,24
13.1.13	9915	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÂRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	ORSE	un	3	R\$ 303,00	R\$ 381,81	R\$ 1.145,43		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.145,43
13.1.14	4130	PORCA QUADRADA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO	ORSE	un	8	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$ 26,48		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,48
13.1.15	4136	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	ORSE	un	6	R\$ 16,38	R\$ 20,64	R\$ 123,84		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,84
13.1.16	00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	SINAPI	UN	3	R\$ 22,36	R\$ 28,17	R\$ 84,51		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,51
13.1.17	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	4	R\$ 30,01	R\$ 37,81	R\$ 151,24		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,24
13.1.18	2876	FORNECIMENTO DE FIO DE ALUMÍNIO RECOZIDO P/ AMARRAÇÃO 4 AWG	ORSE	kg	0,16	R\$ 47,64	R\$ 60,03	R\$ 9,60		0,00	0,00	0,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,60
13.1.19	00000407	FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	SINAPI	KG	0,18	R\$ 60,12	R\$ 75,75	R\$ 13,63		0,00	0,00	0,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,63
13.1.20	2969	FORNECIMENTO DE CARTUCHO P/CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	ORSE	un	6	R\$ 6,78	R\$ 8,54	R\$ 51,24		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,24
13.1.21	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	2	R\$ 77,92	R\$ 98,18	R\$ 196,36		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,36
13.1.22	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	16	R\$ 1,52	R\$ 1,91	R\$ 30,56		0,00	0,00	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,56
13.1.23	2871	FORNECIMENTO DE ELO FUSÍVEL TIPO 5 H, COMP.= 500MM	ORSE	un	3	R\$ 14,87	R\$ 18,73	R\$ 56,19		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,19

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																			
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																			
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias			BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024							
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025							
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31						R\$ 127.374,30	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES						
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO			
13.1.24	7924	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	3	R\$ 11,22	R\$ 14,13	R\$ 42,39			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,39		
13.1.25	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	30	R\$ 2,65	R\$ 3,33	R\$ 99,90			0,00	0,00	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,90		
13.1.26	00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	SINAPI	UN	3	R\$ 55,07	R\$ 69,39	R\$ 208,17			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,17		
13.1.27	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1	R\$ 19,51	R\$ 24,58	R\$ 24,58			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,58		
13.1.28	00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4	R\$ 34,04	R\$ 42,89	R\$ 171,56			0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,56		
13.2		ELÉTRICA						R\$ 294.153,73					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.153,73			
13.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22	R\$ 12,92	R\$ 16,28	R\$ 358,16			0,00	0,00	22,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358,16		
13.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	31	R\$ 13,49	R\$ 16,99	R\$ 526,69			0,00	0,00	31,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,69		
13.2.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9	R\$ 14,70	R\$ 18,52	R\$ 166,68			0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,68		
13.2.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 84,91	R\$ 106,99	R\$ 213,98			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,98		
13.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4	R\$ 23,19	R\$ 29,22	R\$ 116,88			0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116,88		
13.2.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1	R\$ 468,29	R\$ 590,09	R\$ 590,09			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 590,09		
13.2.7	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 818,70	R\$ 1.031,64	R\$ 2.063,28			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.063,28		
13.2.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8	R\$ 489,83	R\$ 617,23	R\$ 4.937,84			0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.937,84		
13.2.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	SINAPI	M	1680	R\$ 2,81	R\$ 3,54	R\$ 5.947,20			0,00	0,00	1680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.947,20		
13.2.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1968	R\$ 4,07	R\$ 5,12	R\$ 10.076,16			0,00	0,00	1968,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.076,16		
13.2.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	SINAPI	M	965	R\$ 6,30	R\$ 7,93	R\$ 7.652,45			0,00	0,00	965,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.652,45		
13.2.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	SINAPI	M	567	R\$ 8,79	R\$ 11,07	R\$ 6.276,69			0,00	0,00	567,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.276,69		
13.2.13	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	647	R\$ 10,11	R\$ 12,73	R\$ 8.236,31			0,00	0,00	647,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.236,31		
13.2.14	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	248	R\$ 23,87	R\$ 30,07	R\$ 7.457,36			0,00	0,00	248,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.457,36		

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO		
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:								10/12/2024
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:						10/01/2025		
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:						31		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
13.2.15	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1152	R\$ 26,36	R\$ 33,21	R\$ 38.257,92		0,00	0,00	1152,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.257,92	
13.2.16	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	490	R\$ 50,47	R\$ 63,59	R\$ 31.159,10		0,00	0,00	490,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.159,10	
13.2.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10	R\$ 29,07	R\$ 36,63	R\$ 366,30		0,00	0,00	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366,30	
13.2.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4	R\$ 60,00	R\$ 75,60	R\$ 302,40		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 302,40	
13.2.19	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11	R\$ 44,54	R\$ 56,12	R\$ 617,32		0,00	0,00	11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 617,32	
13.2.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35	R\$ 54,45	R\$ 68,61	R\$ 2.401,35		0,00	0,00	35,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.401,35	
13.2.21	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45	R\$ 47,51	R\$ 59,86	R\$ 2.693,70		0,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.693,70	
13.2.22	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	75	R\$ 119,42	R\$ 150,48	R\$ 11.286,00		0,00	0,00	75,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.286,00	
13.2.23	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	85	R\$ 162,93	R\$ 205,30	R\$ 17.450,50		0,00	0,00	85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.450,50	
13.2.24	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75	R\$ 14,57	R\$ 18,35	R\$ 1.376,25		0,00	0,00	75,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.376,25	
13.2.25	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	315	R\$ 10,46	R\$ 13,18	R\$ 4.151,70		0,00	0,00	315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.151,70	
13.2.26	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	216	R\$ 8,77	R\$ 11,05	R\$ 2.386,80		0,00	0,00	216,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.386,80	
13.2.27	7646	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	ORSE	un	13	R\$ 4.515,04	R\$ 5.689,40	R\$ 73.962,20		0,00	0,00	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.962,20	
13.2.28	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	17	R\$ 258,26	R\$ 325,43	R\$ 5.532,31		0,00	0,00	17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.532,31	
13.2.29	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	17	R\$ 226,14	R\$ 284,95	R\$ 4.844,15		0,00	0,00	17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.844,15	
13.2.30	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	M	421	R\$ 25,55	R\$ 32,19	R\$ 13.551,99		0,00	0,00	421,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.551,99	

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
13.2.31	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	SINAPI	UN	85	R\$ 37,75	R\$ 47,56	R\$ 4.042,60			0,00	0,00	85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.042,60
13.2.32	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3	R\$ 65,43	R\$ 82,44	R\$ 247,32			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,32
13.2.33	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.AF_12/2020	SINAPI	UN	3	R\$ 99,98	R\$ 125,98	R\$ 377,94			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 377,94
13.2.34	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	m³	61,8	R\$ 71,68	R\$ 90,32	R\$ 5.581,77			0,00	0,00	61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.581,77
13.2.35	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	m²	52,15	R\$ 43,46	R\$ 54,76	R\$ 2.855,73			0,00	0,00	52,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.855,73
13.2.36	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1").PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	155	R\$ 12,31	R\$ 15,51	R\$ 2.404,05			0,00	0,00	155,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.404,05
13.2.37	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	591	R\$ 9,71	R\$ 12,23	R\$ 7.227,93			0,00	0,00	591,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.227,93
13.2.38	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	27	R\$ 39,46	R\$ 49,72	R\$ 1.342,44			0,00	0,00	27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.342,44
13.2.39	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARAQUADRO DE COMANDO	ORSE	un	1	R\$ 423,50	R\$ 533,65	R\$ 533,65			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 533,65
13.2.40	7871	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	un	1	R\$ 76,64	R\$ 96,57	R\$ 96,57			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,57
13.2.41	8419	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	ORSE	un	2	R\$ 91,30	R\$ 115,04	R\$ 230,08			0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,08
13.2.42	8082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO(2,27M/KG)	ORSE	kg	4,15	R\$ 114,04	R\$ 143,70	R\$ 596,35			0,00	0,00	4,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 596,35
13.2.43	8312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	un	6	R\$ 251,83	R\$ 317,33	R\$ 1.903,98			0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.903,98
13.2.44	12577	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	ORSE	un	3	R\$ 463,87	R\$ 584,52	R\$ 1.753,56			0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.753,56
13.3		SPDA						R\$ 45.133,87					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.133,87
13.3.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	252,08	R\$ 65,25	R\$ 82,22	R\$ 20.726,01			0,00	0,00	252,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.726,01
13.3.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	144,42	R\$ 55,01	R\$ 69,31	R\$ 10.009,75			0,00	0,00	144,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.009,75
13.3.3	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	39	R\$ 22,21	R\$ 27,98	R\$ 1.091,22			0,00	0,00	39,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.091,22
13.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5	R\$ 65,43	R\$ 82,44	R\$ 412,20			0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 412,20
13.3.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO.DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5	R\$ 42,28	R\$ 53,27	R\$ 266,35			0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 266,35
13.3.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	SINAPI	UN	1	R\$ 145,26	R\$ 183,04	R\$ 183,04			0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,04
13.3.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	m³	36,3	R\$ 71,68	R\$ 90,32	R\$ 3.278,61			0,00	0,00	36,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.278,61

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
13.3.8	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	m³	36,3	R\$ 43,46	R\$ 54,76	R\$ 1.987,78		0,00	0,00	36,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.987,78
13.3.9	10728	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM).REF: TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	5	R\$ 79,63	R\$ 100,34	R\$ 501,70		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,70
13.3.10	10693	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF: TEL-290 - SPDA	ORSE	un	106	R\$ 43,20	R\$ 54,43	R\$ 5.769,58		0,00	0,00	106,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.769,58
13.3.11	10907	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF: TEL- 583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	31	R\$ 8,37	R\$ 10,54	R\$ 326,74		0,00	0,00	31,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,74
13.3.12	8795	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	ORSE	un	17	R\$ 27,12	R\$ 34,17	R\$ 580,89		0,00	0,00	17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 580,89
14		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 23.508,58					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.508,58
14.1	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1	R\$ 2.916,98	R\$ 3.675,68	R\$ 3.675,68		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.675,68
14.2	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	944	R\$ 6,64	R\$ 8,36	R\$ 7.891,84		0,00	0,00	944,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.891,84
14.3	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	26	R\$ 47,80	R\$ 60,23	R\$ 1.565,98		0,00	0,00	26,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.565,98
14.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	53	R\$ 8,77	R\$ 11,05	R\$ 585,65		0,00	0,00	53,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,65
14.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	71	R\$ 16,76	R\$ 21,11	R\$ 1.498,81		0,00	0,00	71,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.498,81
14.6	8690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	m	125	R\$ 18,99	R\$ 23,92	R\$ 2.990,00		0,00	0,00	125,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.990,00
14.7	7817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA. REF. 0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	un	15	R\$ 69,11	R\$ 87,08	R\$ 1.306,20		0,00	0,00	15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.306,20
14.8	8460	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X450MM	ORSE	un	1	R\$ 724,57	R\$ 913,03	R\$ 913,03		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 913,03
14.9	11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	1	R\$ 20,49	R\$ 25,81	R\$ 25,81		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,81
14.10	11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	ORSE	un	1	R\$ 1.021,17	R\$ 1.286,77	R\$ 1.286,77		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.286,77
14.11	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	un	1	R\$ 279,75	R\$ 352,51	R\$ 352,51		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,51
14.12	7867	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	ORSE	un	2	R\$ 503,88	R\$ 634,93	R\$ 1.269,86		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.269,86
14.13	520	GUIA FRONTAL PARA CABOS	ORSE	un	4	R\$ 29,06	R\$ 36,61	R\$ 146,44		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,44
15		PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						R\$ 101.457,59					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.457,59
15.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	m²	8	R\$ 22,04	R\$ 27,77	R\$ 222,16		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222,16
15.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4	R\$ 294,66	R\$ 371,30	R\$ 1.485,20		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.485,20
15.3	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2	R\$ 252,61	R\$ 318,31	R\$ 636,62		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,62
15.4	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4	R\$ 260,50	R\$ 328,25	R\$ 1.313,00		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.313,00

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																	
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30		
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024						
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES				
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO	
15.5	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN		2	R\$ 841,17	R\$ 1.059,95	R\$ 2.119,90		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.119,90
15.6	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		2	R\$ 2.248,77	R\$ 2.833,67	R\$ 5.667,34		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.667,34
15.7	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		1	R\$ 3.416,26	R\$ 4.304,82	R\$ 4.304,82		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.304,82
15.8	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M		62,2	R\$ 110,24	R\$ 138,91	R\$ 8.640,20		0,00	0,00	62,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.640,20
15.9	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2").INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		8	R\$ 201,76	R\$ 254,23	R\$ 2.033,84		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.033,84
15.10	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		8	R\$ 147,30	R\$ 185,61	R\$ 1.484,88		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.484,88
15.11	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		8	R\$ 215,19	R\$ 271,16	R\$ 2.169,28		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.169,28
15.12	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN		3	R\$ 518,76	R\$ 653,68	R\$ 1.961,04		0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.961,04
15.13	73796/005	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN		1	R\$ 395,34	R\$ 498,16	R\$ 498,16		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 498,16
15.14	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN		5	R\$ 233,56	R\$ 294,30	R\$ 1.471,50		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.471,50
15.15	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		1	R\$ 138,69	R\$ 174,76	R\$ 174,76		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,76
15.16	8058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	ORSE	un		1	R\$ 449,70	R\$ 566,66	R\$ 566,66		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 566,66
15.17	11824	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DEINCÊNDIO	ORSE	un		2	R\$ 215,80	R\$ 271,92	R\$ 543,84		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 543,84
15.18	12015	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1,MARCA VERIN OU SIMILAR	ORSE	un		1	R\$ 144,45	R\$ 182,02	R\$ 182,02		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,02
15.19	7861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	ORSE	un		2	R\$ 143,97	R\$ 181,41	R\$ 362,82		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 362,82
15.20	11867	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	ORSE	un		6	R\$ 160,50	R\$ 202,24	R\$ 1.213,44		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.213,44
15.21	12138	PLACA DE INDICATIVA EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	ORSE	Un		24	R\$ 23,33	R\$ 29,39	R\$ 705,36		0,00	0,00	24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 705,36

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL					PRAZO DA OBRA:			180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024					INÍCIO DA MEDIÇÃO:			10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL					TÉRMINO DA MEDIÇÃO:			10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024					TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:			31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
15.22	11866	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COMBLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	ORSE	un	5	R\$ 220,73	R\$ 278,14	R\$ 1.390,70		0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.390,70
15.23	11172	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN=50 M.C.A	ORSE	un	1	R\$ 6.466,48	R\$ 8.148,41	R\$ 8.148,41		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.148,41
15.24	11173	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 3CV	ORSE	un	1	R\$ 1.682,42	R\$ 2.120,01	R\$ 2.120,01		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.120,01
15.25	13001	MOTOBOMBA CENTO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO 12,5 CV - 3,0/ 220/380V. MODELO BPI - 22 R, TRIFÁSICA SCHNEIDER OU SIMILAR	ORSE	un	1	R\$ 12.836,14	R\$ 16.174,82	R\$ 16.174,82		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.174,82
15.26		CASA DE MAQUINA E RESERVATÓRIO						R\$ 35.866,81					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.866,81
15.26.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	m³	2	R\$ 35,75	R\$ 45,04	R\$ 90,08		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,08
15.26.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	m³	6,68	R\$ 3.207,97	R\$ 4.042,36	R\$ 27.002,96		0,00	0,00	6,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.002,96
15.26.3	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	m²	22	R\$ 69,17	R\$ 87,16	R\$ 1.917,52		0,00	0,00	22,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.917,52
15.26.4	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	m²	12	R\$ 13,93	R\$ 17,55	R\$ 210,60		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 210,60
15.26.5	94207	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. AF_07/2019	SINAPI	m²	12	R\$ 64,04	R\$ 80,69	R\$ 968,28		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 968,28
15.26.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	m²	44	R\$ 3,69	R\$ 4,64	R\$ 204,16		0,00	0,00	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,16
15.26.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	44	R\$ 33,15	R\$ 41,77	R\$ 1.837,88		0,00	0,00	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.837,88
15.26.8	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	SINAPI	m²	44	R\$ 8,06	R\$ 10,15	R\$ 446,60		0,00	0,00	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 446,60
15.26.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	m²	1,68	R\$ 630,53	R\$ 794,53	R\$ 1.334,81		0,00	0,00	1,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.334,81
15.26.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	m²	12	R\$ 30,90	R\$ 38,93	R\$ 467,16		0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 467,16
15.26.11	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAÓS. AF_06/2018	SINAPI	m²	37	R\$ 29,75	R\$ 37,48	R\$ 1.386,76		0,00	0,00	37,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.386,76

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL					PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01			VALOR DA MEDIÇÃO	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024					INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024						
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL					TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025						
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024					TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					R\$ 127.374,30	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
16		PINTURA						R\$ 89.840,25					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.840,25
16.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	SINAPI	m²	1272,8	R\$ 3,21	R\$ 4,04	R\$ 5.142,11		0,00	0,00	1272,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.142,11
16.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DECASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	m²	1272,8	R\$ 16,79	R\$ 21,15	R\$ 26.919,72		0,00	0,00	1272,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.919,72
16.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	1272,8	R\$ 11,82	R\$ 14,89	R\$ 18.951,99		0,00	0,00	1272,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.951,99
16.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).AF_01/2020	SINAPI	m²	70,35	R\$ 42,44	R\$ 53,47	R\$ 3.761,61		0,00	0,00	70,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.761,61
16.5	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).AF_01/2020	SINAPI	m²	121,95	R\$ 21,20	R\$ 26,71	R\$ 3.257,28		0,00	0,00	121,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.257,28
16.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO.DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	218,63	R\$ 13,71	R\$ 17,27	R\$ 3.775,74		0,00	0,00	218,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.775,74
16.7	100743	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	m²	1039,37	R\$ 10,10	R\$ 12,72	R\$ 13.220,78		0,00	0,00	1039,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.220,78
16.9	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	m²	1039,37	R\$ 11,31	R\$ 14,25	R\$ 14.811,02		0,00	0,00	1039,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.811,02
17		ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO						R\$ 42.300,36					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.300,36
17.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 320,07	R\$ 403,32	R\$ 806,64		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 806,64
17.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6	R\$ 332,50	R\$ 418,98	R\$ 2.513,88		0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.513,88
17.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4	R\$ 312,59	R\$ 393,89	R\$ 1.575,56		0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.575,56
17.4	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2	R\$ 1.099,94	R\$ 1.386,03	R\$ 2.772,06		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.772,06
17.5	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	m²	47,96	R\$ 22,04	R\$ 27,77	R\$ 1.331,84		0,00	0,00	47,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.331,84
17.6	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	318,6	R\$ 12,17	R\$ 15,33	R\$ 4.884,13		0,00	0,00	318,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.884,13
17.7	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	m²	35,94	R\$ 144,18	R\$ 181,68	R\$ 6.529,57		0,00	0,00	35,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.529,57
17.8	12122	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	un	2	R\$ 93,73	R\$ 118,10	R\$ 236,20		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 236,20
17.9	12128	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OUSIMILAR	ORSE	cj	2	R\$ 396,99	R\$ 500,24	R\$ 1.000,48		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000,48

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:		180 dias		BM 01		VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 127.374,30	
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:		10/12/2024					
CLIENTE/CONTRATO			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:		10/01/2025					
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:		31					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO
17.10	11961	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COMACIONADOR	ORSE	un	2	R\$ 533,36	R\$ 672,08	R\$ 1.344,16		0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,16
17.11	12164	MAPA TÁTIL METÁLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM BASE EM CONCRETOARMADO Ø=15CM.	ORSE	un	1	R\$ 2.991,19	R\$ 3.769,19	R\$ 3.769,19		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.769,19
17.12	805	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OUSIMILAR)	ORSE	un	1	R\$ 257,73	R\$ 324,76	R\$ 324,76		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 324,76
17.13	12507	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	8	R\$ 218,97	R\$ 275,92	R\$ 2.207,36		0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.207,36
17.14	7771	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COMAPLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	ORSE	m²	2,05	R\$ 1.583,21	R\$ 1.995,00	R\$ 4.089,75		0,00	0,00	2,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.089,75
17.15	12436	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTURA PARAPISO, 02 DEMÃOS	ORSE	un	18,53	R\$ 381,80	R\$ 481,10	R\$ 8.914,78		0,00	0,00	18,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.914,78
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 42.087,52					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.087,52
18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	SINAPI	m²	535	R\$ 16,01	R\$ 20,17	R\$ 10.790,95		0,00	0,00	535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.790,95
18.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	13	R\$ 381,10	R\$ 480,22	R\$ 6.242,86		0,00	0,00	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.242,86
18.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OUIGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	14	R\$ 88,71	R\$ 111,78	R\$ 1.564,92		0,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.564,92
18.4	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 05/2018	SINAPI	m²	30	R\$ 89,81	R\$ 113,16	R\$ 3.394,80		0,00	0,00	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.394,80
18.5	84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1	R\$ 763,47	R\$ 962,04	R\$ 962,04		0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,04
18.6	10759	BANCADA EM GRANITO, E=2CM	ORSE	m²	17,57	R\$ 538,61	R\$ 678,70	R\$ 11.924,75		0,00	0,00	17,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.924,75
18.7		JARDIM ENTRADA DO TERMINAL COM BANCO EM ALVENARIA						R\$ 7.207,20					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.207,20
18.7.1	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2014	SINAPI	m²	17,57	R\$ 64,90	R\$ 81,78	R\$ 1.436,87		0,00	0,00	17,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.436,87
18.7.2	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0MM. AF. 01/2015	SINAPI	KG	23,1	R\$ 10,09	R\$ 12,71	R\$ 293,60		0,00	0,00	23,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,60
18.7.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	SINAPI	m³	0,13	R\$ 3.207,97	R\$ 4.042,36	R\$ 525,50		0,00	0,00	0,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,50
18.7.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	m²	29,83	R\$ 3,69	R\$ 4,64	R\$ 138,41		0,00	0,00	29,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,41
18.7.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	m²	29,83	R\$ 33,15	R\$ 41,77	R\$ 1.245,99		0,00	0,00	29,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.245,99
18.7.6	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DECASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	SINAPI	m²	12,72	R\$ 16,79	R\$ 21,15	R\$ 269,02		0,00	0,00	12,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 269,02
18.7.7	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	SINAPI	m²	29,83	R\$ 29,75	R\$ 37,48	R\$ 1.118,02		0,00	0,00	29,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.118,02

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																							
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]																							
LOCAL DA OBRA:			AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL						PRAZO DA OBRA:			BM 01											
ORDEM DE SERVIÇO:			10/12/2024						INÍCIO DA MEDIÇÃO:														
CLIENTE/CONTRATO:			CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL						TÉRMINO DA MEDIÇÃO:														
DATA EMISSÃO DO BM:			28/12/2024						TOTAL DE DIAS DA MEDIÇÃO:														
									31			VALOR DA MEDIÇÃO											
												R\$ 127.374,30											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES										
						SEM BDI	COM BDI		ACUMUL. ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMUL. ATUAL	SALDO DO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO DO CONTRATO							
18.7.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	12,72	R\$	11,82	R\$	14,89	R\$	189,40		0,00	0,00	12,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	189,40
18.7.9	11617	REVESTIMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE LEI, COM REGUAS CANTOS ABALUADOS 10 x 2CM, PROTEGIDA COM DUAS DEMÃOS SPARLACK CETOL DECK SEMI- BRILHO, EM TODAS AS FACES, ANTES DO ASSENTAMENTO	ORSE	m²	2,64	R\$	471,88	R\$	594,61	R\$	1.569,77		0,00	0,00	2,64	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.569,77
18.7.10	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ORSE	m³	3,28	R\$	101,77	R\$	128,24	R\$	420,62		0,00	0,00	3,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	420,62
19		SERVIÇOS NOVOS								R\$	47.704,75					R\$	-	R\$	31.041,90	R\$	31.041,90	R\$	16.662,85
19.1		SERVIÇOS INICIAIS								R\$	31.041,90					R\$	-	R\$	31.041,90	R\$	31.041,90	R\$	-
19.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	m²	270	R\$	91,24	R\$	114,97	R\$	31.041,90		270,00	270,00	0,00	R\$	-	R\$	31.041,90	R\$	31.041,90	R\$	-
19.2		RAMPA/ESCADAS								R\$	16.662,85					R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	16.662,85
19.2.1	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SINAPI	m²	9,98	R\$	64,90	R\$	81,78	R\$	816,16		0,00	0,00	9,98	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	816,16
19.2.2	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	m²	18,82	R\$	130,13	R\$	163,97	R\$	3.085,91		0,00	0,00	18,82	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.085,91
19.2.3	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	m²	1,02	R\$	144,18	R\$	181,68	R\$	185,31		0,00	0,00	1,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	185,31
19.2.4	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	m³	0,25	R\$	897,68	R\$	1.131,16	R\$	282,79		0,00	0,00	0,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	282,79
19.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	m²	5,88	R\$	3,69	R\$	4,64	R\$	27,28		0,00	0,00	5,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	27,28
19.2.6	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	5,88	R\$	32,04	R\$	40,37	R\$	237,37		0,00	0,00	5,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	237,37
19.2.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	m²	5,88	R\$	12,65	R\$	15,94	R\$	93,72		0,00	0,00	5,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	93,72
19.2.8	9222	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2")	ORSE	m	17,01	R\$	265,77	R\$	334,89	R\$	5.696,47		0,00	0,00	17,01	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.696,47
19.2.9	8779	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	ORSE	m	14,17	R\$	253,53	R\$	319,47	R\$	4.526,88		0,00	0,00	14,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.526,88
19.2.10	9717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	ORSE	m	4,95	R\$	274,31	R\$	345,65	R\$	1.710,96		0,00	0,00	4,95	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.710,96
Valor Total:										R\$	2.443.499,72	Valor Medido:				R\$	-	R\$	127.374,30	R\$	127.374,30	R\$	2.316.125,42

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
1.1	6,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 1,00			
		TEMPO			QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		MESES			6,00	0,00	1,00	1,00	5,00
		TOTAL			6,00	0,00	1,00	1,00	5,00
2.1.1	9,99	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	ALTURA E LARGURA	QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	17,50	0,40	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
		LIXEIRA	14,95	0,20	2,99	0,00	0,00	0,00	2,99
		TOTAL			9,99	0,00	0,00	0,00	9,99
2.1.2	9,99	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	LARGURA	ALTURA E LARGURA	QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	17,50	0,40	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
		LIXEIRA	14,95	0,20	2,99	0,00	0,00	0,00	2,99
		TOTAL			9,99	0,00	0,00	0,00	9,99
2.1.3	12,98	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	17,50	0,40	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
		LIXEIRA	14,95	0,40	5,98	0,00	0,00	0,00	5,98
		TOTAL			12,98	0,00	0,00	0,00	12,98
3.1	5,98	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	17,50	0,80	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
		LIXEIRA	14,95	0,40	5,98	0,00	0,00	0,00	14,00
		TOTAL			19,98				
3.2	1,50	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	ALTURA E LARGURA	QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	17,50	0,06	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05
		LIXEIRA	14,95	0,03	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45
		TOTAL			1,499	0,00	0,00	0,00	1,499
3.3	1,59	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	ALTURA E LARGURA	QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA	2,00	0,46	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92
		LIXEIRA	14,95	0,05	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67
		TOTAL			1,59	0,00	0,00	0,00	1,59
3.4	317,65	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA			0,55	0,00	0,00	0,00	0,55
		RESERVATÓRIO			317,10	0,00	0,00	0,00	317,10
		TOTAL			317,65	0,00	0,00	0,00	317,65
3.5	113,52	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA			31,80	0,00	0,00	0,00	31,80
		LIXEIRA			23,62	0,00	0,00	0,00	23,62

Matheus

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		RESERVATÓRIO			58,10	0,00	0,00	0,00	58,10
		TOTAL			113,52	0,00	0,00	0,00	113,52
3.6	119,66	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA			17,46	0,00	0,00	0,00	17,46
		RESERVATÓRIO			102,20	0,00	0,00	0,00	102,20
		TOTAL			119,66	0,00	0,00	0,00	119,66
3.7	54,90	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		RESERVATÓRIO			54,90	0,00	0,00	0,00	54,90
		TOTAL			54,90	0,00	0,00	0,00	54,90
3.8	85,24	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA			41,06	0,00	0,00	0,00	41,06
		LIXEIRA			13,18	0,00	0,00	0,00	13,18
		RESERVATÓRIO			31	0,00	0,00	0,00	31,00
		TOTAL			85,24	0,00	0,00	0,00	85,24
4.1	14,32	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
		TOTAL			14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
4.2	14,32	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
		TOTAL			14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
4.3	75,15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		TEMPO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL			41,94	0,00	0,00	0,00	41,94
		GUARITA	11	2	22,00	0,00	0,00	0,00	22,00
		LIXEIRA	14,95	0,75	11,21	0,00	0,00	0,00	11,21
		TOTAL			75,15	0,00	0,00	0,00	75,15
4.4	37,18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		TEMPO			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL CONFORME PROJETO			37,18	0,00	0,00	0,00	37,18
		TOTAL			37,18	0,00	0,00	0,00	37,18
4.5	55,12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL CONFORME PROJETO	1,88	24,00	45,12	0,00	0,00	0,00	45,12
		TERMINAL CONFORME PROJETO	1,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL			55,12	0,00	0,00	0,00	55,12
4.6	6,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	VOLUME DA SESSÃO	QUANTIDADE/CO MP.	M3	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		SAPATAS	1,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
4.7	238,14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL - VIGA			112,54	0,00	0,00	0,00	112,54
		GUARITA			77,2	0,00	0,00	0,00	77,20
		LIXEIRA			48,4	0,00	0,00	0,00	48,40
		TOTAL			238,14	0,00	0,00	0,00	238,14
4.8	353,82	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL - VIGA			176,4	0,00	0,00	0,00	176,40
		GUARITA			177,42	0,00	0,00	0,00	177,42
		TOTAL			353,82	0,00	0,00	0,00	353,82
4.9	508,58	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL PILAR - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			508,575	0,00	0,00	0,00	508,58
		TOTAL			508,58	0,00	0,00	0,00	508,58
4.10	612,73	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL PILAR - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			612,73	0,00	0,00	0,00	612,73
		TOTAL			612,73	0,00	0,00	0,00	612,73
4.11	209,47	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL PILARES			99,61	0,00	0,00	0,00	99,61
		GUARITA			109,86	0,00	0,00	0,00	109,86
		TOTAL			209,47	0,00	0,00	0,00	209,47
4.12	132,94	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL			96,82	0,00	0,00	0,00	96,82
		GUARITA			22,95	0,00	0,00	0,00	22,95
		LIXEIRA			13,17	0,00	0,00	0,00	13,17
		TOTAL			132,94	0,00	0,00	0,00	132,94
5.1	45,15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA		21,00	0,00	0,00	0,00	21,00
		LIXEIRA		1,20	0,00	0,00	0,00	1,20
		LAJE GUARITAS		22,95	0,00	0,00	0,00	22,95
		TOTAL		45,15	0,00	0,00	0,00	45,15
6.1	743,16	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BRIGADA DE INCÊNDIO		56,00	0,00	0,00	0,00	56,00
		LANCHONETE E CAFETERIA		66,03	0,00	0,00	0,00	66,03
		SAC/GUICHÊ		90,83	0,00	0,00	0,00	90,83
		ENFERMARIA/SOCIAL/ADMINI		143,15	0,00	0,00	0,00	143,15
		WCS		280,35	0,00	0,00	0,00	280,35
		GUARITAS		120,40	0,00	0,00	0,00	120,40
		LIXEIRA		30,56	0,00	0,00	0,00	30,56
		VÃOS		-44,15				
		TOTAL		743,16	0,00	0,00	0,00	787,31
6.2	22,90	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		15,70	0,00	0,00	0,00	15,70
		GUARITA		7,20	0,00	0,00	0,00	7,20
		TOTAL		22,90	0,00	0,00	0,00	22,90
6.3	22,90	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		15,70	0,00	0,00	0,00	15,70
		GUARITA		7,20	0,00	0,00	0,00	7,20
		TOTAL		22,90	0,00	0,00	0,00	22,90
6.4	21,50	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		10,40				
		GUARITA		11,10	0,00	0,00		11,10
		TOTAL		21,50	0,00	0,00	0,00	11,10
6.5	21,50	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		10,40	0,00	0,00	0,00	10,40
		GUARITA		11,10	0,00	0,00	0,00	11,10
		TOTAL		21,50	0,00	0,00	0,00	21,50
6.6	30,40	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		21,20	0,00	0,00	0,00	21,20
		GUARITA		9,20	0,00	0,00	0,00	9,20
		TOTAL		30,40	0,00	0,00	0,00	30,40
6.7	2,85	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		LIXEIRA		2,85	0,00	0,00	0,00	2,85
		TOTAL		2,85	0,00	0,00	0,00	2,85

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
6.8	53,59	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BANHEIROS			53,59	0,00	0,00	0,00	53,59
		TOTAL			53,59	0,00	0,00	0,00	53,59
6.9	8,75	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BANHEIROS			8,75	0,00	0,00	0,00	8,75
		TOTAL			8,75	0,00	0,00	0,00	8,75
7.1	29,70	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL J1			11,00	0,00	0,00	0,00	11,00
		TERMINAL J2			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TERMINAL J3			0,40	0,00	0,00	0,00	0,40
		GUARITA			12,30	0,00	0,00	0,00	12,30
		TOTAL			29,70	0,00	0,00	0,00	29,70
7.2	2,00	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
7.3	13,00	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL			13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
		TOTAL			13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
7.4	2,00	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
7.5	48,78	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		LIXEIRA 1	2,25	2,20	4,95	0,00	0,00	0,00	4,95
		LIXEIRA 2	4,65	2,20	10,23	0,00	0,00	0,00	10,23
		ENTRADA DE ÔNIBUS	16,80	2,00	33,60	0,00	0,00	0,00	33,60
		TOTAL			48,78	0,00	0,00	0,00	48,78
7.6	86,06	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TERMINAL GUICHÊS			13,55	0,00	0,00	0,00	13,55
		COPA			2,75	0,00	0,00	0,00	2,75
		FARMÁCIA			30,57	0,00	0,00	0,00	30,57
		AGÊNCIA DE TURISMO			39,18	0,00	0,00	0,00	39,18
		TOTAL			86,06	0,00	0,00	0,00	86,06
7.7	22,89	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL WCS			19,95	0,00	0,00	0,00	19,95
		GUARITA			2,94	0,00	0,00	0,00	2,94
		TOTAL			22,89	0,00	0,00	0,00	22,89
7.8	7,50	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL	3,00	2,50	7,50	0,00	0,00	0,00	7,50
		TOTAL			7,50	0,00	0,00	0,00	7,50
7.9	233,15	ALAMBRADO (HT=1,80M) COM TELA GALVANIZADA 3" X 3" (H=1,40M), MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO SEÇÃO 10X10CM, A CADA 1,80M, MURETA EM ALVENARIA (H=0,40M) REVESTIDA E PINTADA COM HIDRACOR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 125,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		NORDESTE			72,55	0,00	45,00	45,00	27,55
		NOROESTE			100,00	0,00	80,00	80,00	20,00
		SUDOESTE			60,60	0,00	0,00		60,60
		TOTAL			233,15	0,00	0,00	125,00	108,15
7.10	2,00	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADES	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		FÁRMACIA + AGÊNCIA DE TURISMO			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
8.1	14541,18	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL RODOVIÁRIO - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			14541,18	0,00	0,00	0,00	14541,18
		TOTAL			14541,18	0,00	0,00	0,00	14541,18
8.2	1201,65	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL RODOVIÁRIO - CONFORME PROJETO			1201,65	0,00	0,00	0,00	1201,65
		TOTAL			1201,65	0,00	0,00	0,00	1201,65
8.3	91,30	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL RODOVIÁRIO - CONFORME PROJETO			91,30	0,00	0,00	0,00	91,30
		TOTAL			91,30	0,00	0,00	0,00	91,30
9.1	1486,32	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		ÁREA TOTAL DE ALVENARIA (x2)		1486,32	0,00	0,00	0,00	1486,32
		TOTAL		1486,32	0,00	0,00	0,00	1486,32
9.2	213,52	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL WCS		139,44	0,00	0,00	0,00	139,44
		COPA		17,12	0,00	0,00	0,00	17,12
		CAFETERIA/LANCHONETE		32,00	0,00	0,00	0,00	32,00
		TANQUE		3,36	0,00	0,00	0,00	3,36
		GUARITA		9,12	0,00	0,00	0,00	9,12
		LIXEIRA		12,48	0,00	0,00	0,00	12,48
		TOTAL		213,52	0,00	0,00	0,00	213,52
9.3	1272,80	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
		TOTAL		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
9.4	213,52	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL WCS		139,44	0,00	0,00	0,00	139,44
		COPA		17,12	0,00	0,00	0,00	17,12
		CAFETERIA/LANCHONETE		32,00	0,00	0,00	0,00	32,00
		TANQUE		3,36	0,00	0,00	0,00	3,36
		GUARITA		9,12	0,00	0,00	0,00	9,12
		LIXEIRA		12,48	0,00	0,00	0,00	12,48
		TOTAL		213,52	0,00	0,00	0,00	213,52
10.1.1	1031,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO 02 (MANOBRA)		1031,00	0,00	0,00	0,00	1031,00
		TOTAL		1031,00	0,00	0,00	0,00	1031,00
10.2.1	1363,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		ESTACIONAMENTO 01		1363,00	0,00	0,00	0,00	1363,00
		TOTAL		1363,00	0,00	0,00	0,00	1363,00
10.2.2	120,96	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO - FAIXA DE PEDESTRES ESTACIONAMENTO		120,96	0,00	0,00	0,00	120,96
		TOTAL		120,96	0,00	0,00	0,00	120,96
10.3.1	405,16	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLOPREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		RODOVIÁRIA - CONFORME PROJETO		405,16	0,00	0,00	0,00	405,16

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		405,16	0,00	0,00	0,00	405,16
10.3.2	405,16	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		RODOVIÁRIA - CONFORME PROJETO		405,16	0,00	0,00	0,00	405,16
		TOTAL		405,16	0,00	0,00	0,00	405,16
10.3.3	467,56	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		RODOVIÁRIA - CONFORME PROJETO		467,56	0,00	0,00	0,00	467,56
		TOTAL		467,56	0,00	0,00	0,00	467,56
10.3.4	167,51	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		RODOVIÁRIA - CONFORME PROJETO		167,51	0,00	0,00	0,00	167,51
		TOTAL		167,51	0,00	0,00	0,00	167,51
10.4.1	19,98	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA		14,00				
		LIXEIRA		5,98	0,00	0,00	0,00	5,98
		TOTAL		19,98	0,00	0,00	0,00	5,98
10.4.2	19,98	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,ESPESSURA 2CM. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA		14,00				
		LIXEIRA		5,98	0,00	0,00	0,00	5,98
		TOTAL		19,98	0,00	0,00	0,00	5,98
10.4.3	1192,68	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL E GUARITAS - CONFORME PROJETO		1192,68	0,00	0,00	0,00	1192,68
		TOTAL		1192,68	0,00	0,00	0,00	1192,68
10.4.4	88,15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAMAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BANHEIROS / VESTIÁRIOS / COPA / FRAUDÁRIO / GUARITAS - CONFORME PROJETO		88,15	0,00	0,00	0,00	88,15
		TOTAL		88,15	0,00	0,00	0,00	88,15
11.1	104,43	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.AF_05/2017_P			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA		19,34	0,00	0,00	0,00	19,34
		TERMINAL WCS		69,68	0,00	0,00	0,00	69,68
		DML		5,40	0,00	0,00	0,00	5,40
		COPA		6,45	0,00	0,00	0,00	6,45
		DES		3,56	0,00	0,00	0,00	3,56

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		104,43	0,00	0,00	0,00	104,43
11.2	147,95	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL ADMINS		48,00	0,00	0,00	0,00	48,00
		SAC		27,93	0,00	0,00	0,00	27,93
		GUICHÊ		24,17	0,00	0,00	0,00	24,17
		BRIGADA		14,10	0,00	0,00	0,00	14,10
		LANCHONETE E CAFETERIA		33,75	0,00	0,00	0,00	33,75
		TOTAL		147,95	0,00	0,00	0,00	147,95
12.1.1.1	1,00	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.2	1,00	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.3	2,00	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.1.4	1,00	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.5	8,00	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
12.1.1.6	9,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL		9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.1.1.7	8,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.1.1.8	1,00	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.9	1,00	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.10	50,40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			50,40	0,00	0,00	0,00	50,40
		TOTAL			50,40	0,00	0,00	0,00	50,40
12.1.1.11	107,40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 86,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			107,40	0,00	86,00	86,00	21,40
		TOTAL			107,40	0,00	86,00	86,00	21,40
12.1.1.12	1,00	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.1.13	2,00	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.1.14	1,00	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32 X 25MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.2.1	3,00	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.1.2.2	1,00	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.2.3	3,00	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.1.2.4	12,00	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
12.1.2.5	12,00	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
12.1.2.6	10,00	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
		TOTAL		10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
12.1.2.7	12,00	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
12.1.2.8	38,00	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		38,00	0,00	0,00	0,00	38,00
		TOTAL		38,00	0,00	0,00	0,00	38,00
12.1.2.9	14,00	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
		TOTAL		14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
12.1.2.10	51,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		51,00	0,00	0,00	0,00	51,00
		TOTAL		51,00	0,00	0,00	0,00	51,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.1.2.11	19,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		19,00		0,00	0,00	0,00	19,00
		TOTAL		19,00		0,00	0,00	0,00	19,00
12.1.2.12	2,00	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.2.13	8,00	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
12.1.2.14	4,00	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
12.1.2.15	0,60	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		0,60		0,00	0,00	0,00	0,60
		TOTAL		0,60		0,00	0,00	0,00	0,60
12.1.2.16	129,50	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		129,50		0,00	0,00	0,00	129,50
		TOTAL		129,50		0,00	0,00	0,00	129,50
12.1.2.17	57,70	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		57,70		0,00	0,00	0,00	57,70
		TOTAL		57,70		0,00	0,00	0,00	57,70
12.1.2.18	36,00	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		36,00		0,00	0,00	0,00	36,00
		TOTAL		36,00		0,00	0,00	0,00	36,00
12.1.2.19	9,00	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		9,00		0,00	0,00	0,00	9,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.1.2.20	12,00	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
12.1.2.21	13,00	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_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
		TOTAL		13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
12.1.2.22	34,00	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_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		34,00	0,00	0,00	0,00	34,00
		TOTAL		34,00	0,00	0,00	0,00	34,00
12.1.2.23	2,00	CAIXA D			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.2.24	2,00	CAIXA D			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.2.25	4,00	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
12.1.2.26	6,00	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32 X 25MM			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
12.1.3.1	8,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00		8,00
12.1.3.2	4,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
12.1.3.3	47,60	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		47,60		0,00	0,00	0,00	47,60
		TOTAL		47,60		0,00	0,00	0,00	47,60
12.1.3.4	74,80	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		74,80		0,00	0,00	0,00	74,80
		TOTAL		74,80		0,00	0,00	0,00	74,80
12.1.3.5	1,00	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.3.6	1,00	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.3.7	2,00	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.1.3.8	5,00	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
12.1.3.9	1,00	CAIXA D				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00		1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.1.3.10	2,00	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM= 32 X 25MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.2.1	8,00	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
12.2.2	8,00	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				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
12.2.3	2,00	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.2.4	10,00	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
		TOTAL		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
12.2.5	4,00	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
12.2.6	12,00	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00		0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00		0,00	0,00	0,00	12,00
12.2.7	2,00	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEMCOLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.2.8	4,00	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
12.2.9	1,00	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.2.10	17,00	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		17,00		0,00	0,00	0,00	17,00
		TOTAL		17,00		0,00	0,00	0,00	17,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.2.11	4,00	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
12.2.12	6,00	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
12.2.13	9,00	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		9,00		0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL		9,00		0,00	0,00	0,00	9,00
12.2.14	10,00	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
		TOTAL		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
12.2.15	2,00	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR,				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.1	2,00	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.2	6,00	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
12.3.3	1,00	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.3.4	1,00	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.3.5	9,00	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.3.6	6,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
12.3.7	3,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.8	8,00	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL			8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
12.3.9	2,00	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.10	4,00	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
12.3.11	26,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			26,00	0,00	0,00	0,00	26,00
		TOTAL			26,00	0,00	0,00	0,00	26,00
12.3.12	7,00	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
		TOTAL			7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
12.3.13	8,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
12.3.14	13,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		13,00		0,00	0,00	0,00	13,00
		TOTAL		13,00		0,00	0,00	0,00	13,00
12.3.15	5,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.16	7,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		7,00		0,00	0,00	0,00	7,00
		TOTAL		7,00		0,00	0,00	0,00	7,00
12.3.17	12,00	JOELHO 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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		12,00		0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00		0,00	0,00	0,00	12,00
12.3.18	3,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.19	19,00	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		19,00		0,00	0,00	0,00	19,00
		TOTAL		19,00		0,00	0,00	0,00	19,00
12.3.20	18,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		18,00		0,00	0,00	0,00	18,00
		TOTAL		18,00		0,00	0,00	0,00	18,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.3.21	7,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		7,00		0,00	0,00	0,00	7,00
		TOTAL		7,00		0,00	0,00	0,00	7,00
12.3.22	3,00	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.23	5,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.24	3,00	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.25	1,00	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.3.26	2,00	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_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.27	29,00	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		29,00		0,00	0,00	0,00	29,00
		TOTAL		29,00		0,00	0,00	0,00	29,00
12.3.28	5,00	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00

Handwritten signature

MATHEUS ARRUDA COSTA
ENG. CIVIL/RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 0221710892

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.29	35,80	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			35,80	0,00	0,00	0,00	35,80
		TOTAL			35,80	0,00	0,00	0,00	35,80
12.3.30	115,70	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			115,70	0,00	0,00	0,00	115,70
		TOTAL			115,70	0,00	0,00	0,00	115,70
12.3.31	51,50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			51,50	0,00	0,00	0,00	51,50
		TOTAL			51,50	0,00	0,00	0,00	51,50
12.3.32	68,50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			68,50	0,00	0,00	0,00	68,50
		TOTAL			68,50	0,00	0,00	0,00	68,50
12.3.33	2,00	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 75MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.34	3,00	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTOSANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.35	4,00	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
12.3.36	2,00	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTOPRIMÁRIO, DIÂM = 75MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.37	4,00	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIÂM = 100 X 75MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.3.38	9,00	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.3.39	4,00	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
12.3.40	5,00	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.41	1,00	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.3.42	12,00	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL			12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
12.3.43	5,00	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 75 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.44	9,00	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM=100 X 50MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.3.45	2,00	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.46	2,00	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.47	1,00	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
12.3.48.1	19,50	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		19,50		0,00	0,00	0,00	19,50
		TOTAL		19,50		0,00	0,00	0,00	19,50
12.3.48.2	23,40	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		23,40		0,00	0,00	0,00	23,40
		TOTAL		23,40		0,00	0,00	0,00	23,40
12.3.48.3	140,40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		QUANTIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		140,40		0,00	0,00	0,00	140,40
		TOTAL		140,40		0,00	0,00	0,00	140,40
12.3.48.4	1,36	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRESOLO OU RADIER. AF_08/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,36		0,00	0,00	0,00	1,36
		TOTAL		1,36		0,00	0,00	0,00	1,36
12.3.48.5	20,00	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		20,00		0,00	0,00	0,00	20,00
		TOTAL		20,00		0,00	0,00	0,00	20,00
12.3.48.6	25,29	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		25,29		0,00	0,00	0,00	25,29
		TOTAL		25,29		0,00	0,00	0,00	25,29
12.3.48.7	39,06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		39,06		0,00	0,00	0,00	39,06
		TOTAL		39,06		0,00	0,00	0,00	39,06
12.3.48.8	44,08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		44,08		0,00	0,00	0,00	44,08

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL			44,08	0,00	0,00	0,00	44,08
12.3.48.9	6,80	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,80	0,00	0,00	0,00	6,80
		TOTAL			6,80	0,00	0,00	0,00	6,80
12.3.48.10	5,00	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL			5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
12.3.48.11	9,70	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PERFURADO D = 100MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,70	0,00	0,00	0,00	9,70
		TOTAL			9,70	0,00	0,00	0,00	9,70
12.3.48.12	4,59	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,59	0,00	0,00	0,00	4,59
		TOTAL			4,59	0,00	0,00	0,00	4,59
12.3.49.1	68,88	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			68,88	0,00	0,00	0,00	68,88
		TOTAL			68,88	0,00	0,00	0,00	68,88
12.3.49.2	82,66	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			82,66	0,00	0,00	0,00	82,66
		TOTAL			82,66	0,00	0,00	0,00	82,66
12.3.49.3	495,50	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			QUANTIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			495,50	0,00	0,00	0,00	495,50
		TOTAL			495,50	0,00	0,00	0,00	495,50
12.3.49.4	13,54	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO ECOMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			13,54	0,00	0,00	0,00	13,54
		TOTAL			13,54	0,00	0,00	0,00	13,54
12.3.49.5	47,52	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			47,52	0,00	0,00	0,00	47,52
		TOTAL			47,52	0,00	0,00	0,00	47,52

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.3.49.6	22,56	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			22,56	0,00	0,00	0,00	22,56
		TOTAL			22,56	0,00	0,00	0,00	22,56
12.3.49.7	2,00	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
12.3.49.8	3,00	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.3.49.9	59,40	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PERFURADO D = 100MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			59,40	0,00	0,00	0,00	59,40
		TOTAL			59,40	0,00	0,00	0,00	59,40
12.3.49.10	6,00	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EMPVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
12.3.49.11	6,00	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
12.4.1	9,00	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.4.2	9,00	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE= 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 4,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	4,00	4,00	5,00
		TOTAL			9,00	0,00	4,00	4,00	5,00
12.4.3	3,00	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.4.4	3,00	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.4.5	3,00	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
12.4.6	33,70	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		33,70	0,00	0,00	0,00	33,70
		TOTAL		33,70	0,00	0,00	0,00	33,70
12.4.7	111,20	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 101,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		111,20	0,00	101,00	101,00	10,20
		TOTAL		111,20	0,00	101,00	101,00	10,20
12.4.8	40,70	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 18,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		40,70	0,00	18,00	18,00	22,70
		TOTAL		40,70	0,00	18,00	18,00	22,70
12.4.9	413,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 250,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		413,00	0,00	250,00	250,00	163,00
		TOTAL		413,00	0,00	250,00	250,00	163,00
12.4.10	381,50	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 150,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		381,50	0,00	150,00	150,00	231,50
		TOTAL		381,50	0,00	150,00	150,00	231,50
12.4.11	224,00	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 81,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		224,00	0,00	81,00	81,00	143,00
		TOTAL		224,00	0,00	81,00	81,00	143,00

Matheus

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
12.4.12	9,00	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 4,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	4,00	4,00	5,00
		TOTAL			9,00	0,00	4,00	4,00	5,00
12.4.13	54,00	CALHA DE CONCRETO SEÇÃO 0,60 X 0,20M, SEM GRELHA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			54,00	0,00	0,00	0,00	54,00
		TOTAL			54,00	0,00	0,00	0,00	54,00
12.4.14	9,50	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,50	0,00	0,00	0,00	9,50
		TOTAL			9,50	0,00	0,00	0,00	9,50
12.4.15	9,00	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL			9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
12.4.16	1,00	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS,				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
12.4.17	0,50	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
		TOTAL			0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
13.1.1	1,00	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13.1.2	1,00	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL			1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13.1.3	3,00	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO



RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.4	3,00	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.5	3,00	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.6	6,00	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
13.1.7	3,00	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.8	2,00	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
13.1.9	20,00	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		20,00		0,00	0,00	0,00	20,00
		TOTAL		20,00		0,00	0,00	0,00	20,00
13.1.10	75,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		75,00		0,00	0,00	0,00	75,00
		TOTAL		75,00		0,00	0,00	0,00	75,00
13.1.11	1,50	Massa 3M para calafetação (fornecimento)				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		PESO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,50		0,00	0,00	0,00	1,50
		TOTAL		1,50		0,00	0,00	0,00	1,50
13.1.12	3,00	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
13.1.13	3,00	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.14	8,00	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL			8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
13.1.15	6,00	Manilha sapatilha preformada, fornecimento				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
13.1.16	3,00	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL			3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.17	4,00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL			4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
13.1.18	0,16	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			0,16	0,00	0,00	0,00	0,16
		TOTAL			0,16	0,00	0,00	0,00	0,16
13.1.19	0,18	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			0,18	0,00	0,00	0,00	0,18
		TOTAL			0,18	0,00	0,00	0,00	0,18
13.1.20	6,00	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL			6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
13.1.21	2,00	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL			2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
13.1.22	16,00	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			16,00	0,00	0,00	0,00	16,00
		TOTAL			16,00	0,00	0,00	0,00	16,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
13.1.23	3,00	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.24	3,00	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² - fornecimento e instalação				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.25	30,00	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		30,00		0,00	0,00	0,00	30,00
		TOTAL		30,00		0,00	0,00	0,00	30,00
13.1.26	3,00	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.1.27	1,00	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
13.1.28	4,00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
13.2.1	22,00	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		22,00		0,00	0,00	0,00	22,00
		TOTAL		22,00		0,00	0,00	0,00	22,00
13.2.2	31,00	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		31,00		0,00	0,00	0,00	31,00
		TOTAL		31,00		0,00	0,00	0,00	31,00
13.2.3	9,00	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		9,00		0,00	0,00	0,00	9,00
		TOTAL		9,00		0,00	0,00	0,00	9,00
13.2.4	2,00	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
13.2.5	4,00	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
13.2.6	1,00	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13.2.7	2,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
13.2.8	8,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
13.2.9	1680,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1680,00	0,00	0,00	0,00	1680,00
		TOTAL		1680,00	0,00	0,00	0,00	1680,00
13.2.10	1968,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1968,00	0,00	0,00	0,00	1968,00
		TOTAL		1968,00	0,00	0,00	0,00	1968,00
13.2.11	965,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		965,00	0,00	0,00	0,00	965,00
		TOTAL		965,00	0,00	0,00	0,00	965,00
13.2.12	567,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		567,00	0,00	0,00	0,00	567,00
		TOTAL		567,00	0,00	0,00	0,00	567,00
13.2.13	647,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		647,00		0,00	0,00	0,00	647,00
		TOTAL		647,00		0,00	0,00	0,00	647,00
13.2.14	248,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		248,00		0,00	0,00	0,00	248,00
		TOTAL		248,00		0,00	0,00	0,00	248,00
13.2.15	1152,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1152,00		0,00	0,00	0,00	1152,00
		TOTAL		1152,00		0,00	0,00	0,00	1152,00
13.2.16	490,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		490,00		0,00	0,00	0,00	490,00
		TOTAL		490,00		0,00	0,00	0,00	490,00
13.2.17	10,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
		TOTAL		10,00		0,00	0,00	0,00	10,00
13.2.18	4,00	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
13.2.19	11,00	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		11,00		0,00	0,00	0,00	11,00
		TOTAL		11,00		0,00	0,00	0,00	11,00
13.2.20	35,00	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		35,00		0,00	0,00	0,00	35,00
		TOTAL		35,00		0,00	0,00	0,00	35,00
13.2.21	45,00	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		45,00		0,00	0,00	0,00	45,00
		TOTAL		45,00		0,00	0,00	0,00	45,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
13.2.22	75,00	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			75,00	0,00	0,00	0,00	75,00
		TOTAL			75,00	0,00	0,00	0,00	75,00
13.2.23	85,00	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			85,00	0,00	0,00	0,00	85,00
		TOTAL			85,00	0,00	0,00	0,00	85,00
13.2.24	75,00	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			75,00	0,00	0,00	0,00	75,00
		TOTAL			75,00	0,00	0,00	0,00	75,00
13.2.25	315,00	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			315,00	0,00	0,00	0,00	315,00
		TOTAL			315,00	0,00	0,00	0,00	315,00
13.2.26	216,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			216,00	0,00	0,00	0,00	216,00
		TOTAL			216,00	0,00	0,00	0,00	216,00
13.2.27	13,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
		TOTAL			13,00	0,00	0,00	0,00	13,00
13.2.28	17,00	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
		TOTAL			17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
13.2.29	17,00	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM			17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
		TOTAL			17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
13.2.30	421,00	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE			COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		421,00	0,00	0,00	0,00	421,00
		TOTAL		421,00	0,00	0,00	0,00	421,00
13.2.31	85,00	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		85,00	0,00	0,00	0,00	85,00
		TOTAL		85,00	0,00	0,00	0,00	85,00
13.2.32	3,00	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_12/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
13.2.33	3,00	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.AF_12/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
13.2.34	61,80	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_02/2021			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		61,80	0,00	0,00	0,00	61,80
		TOTAL		61,80	0,00	0,00	0,00	61,80
13.2.35	52,15	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		52,15	0,00	0,00	0,00	52,15
		TOTAL		52,15	0,00	0,00	0,00	52,15
13.2.36	155,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		155,00	0,00	0,00	0,00	155,00
		TOTAL		155,00	0,00	0,00	0,00	155,00
13.2.37	591,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		591,00	0,00	0,00	0,00	591,00
		TOTAL		591,00	0,00	0,00	0,00	591,00
13.2.38	27,00	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		27,00	0,00	0,00	0,00	27,00
		TOTAL		27,00	0,00	0,00	0,00	27,00
13.2.39	1,00	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARAQUADRO DE COMANDO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13.2.40	1,00	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
13.2.41	2,00	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
13.2.42	4,15	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO(2,27M/KG)				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		PESO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		4,15		0,00	0,00	0,00	4,15
		TOTAL		4,15		0,00	0,00	0,00	4,15
13.2.43	6,00	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
13.2.44	3,00	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00		0,00	0,00	0,00	3,00
13.3.1	252,08	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		252,08		0,00	0,00	0,00	252,08
		TOTAL		252,08		0,00	0,00	0,00	252,08
13.3.2	144,42	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		144,42		0,00	0,00	0,00	144,42
		TOTAL		144,42		0,00	0,00	0,00	144,42
13.3.3	39,00	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		39,00		0,00	0,00	0,00	39,00
		TOTAL		39,00		0,00	0,00	0,00	39,00
13.3.4	5,00	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
13.3.5	5,00	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
13.3.6	1,00	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		CONFORME PROJETO		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13.3.7	36,30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_02/2021			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		36,30	0,00	0,00	0,00	36,30
		TOTAL		36,30	0,00	0,00	0,00	36,30
13.3.8	36,30	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		36,30	0,00	0,00	0,00	36,30
		TOTAL		36,30	0,00	0,00	0,00	36,30
13.3.9	5,00	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM),REF: TEL-541 (SPDA)			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
13.3.10	106,00	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90° EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		106,00	0,00	0,00	0,00	106,00
		TOTAL		106,00	0,00	0,00	0,00	106,00
13.3.11	31,00	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		31,00	0,00	0,00	0,00	31,00
		TOTAL		31,00	0,00	0,00	0,00	31,00
13.3.12	17,00	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃOHORIZONTAL			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
		TOTAL		17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
14.1	1,00	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
14.2	944,00	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		944,00	0,00	0,00	0,00	944,00
		TOTAL		944,00	0,00	0,00	0,00	944,00
14.3	26,00	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		26,00	0,00	0,00	0,00	26,00
		TOTAL		26,00	0,00	0,00	0,00	26,00
14.4	53,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		53,00	0,00	0,00	0,00	53,00
		TOTAL		53,00	0,00	0,00	0,00	53,00
14.5	71,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		71,00		0,00	0,00	0,00	71,00
		TOTAL		71,00		0,00	0,00	0,00	71,00
14.6	125,00	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		125,00		0,00	0,00	0,00	125,00
		TOTAL		125,00		0,00	0,00	0,00	125,00
14.7	15,00	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		15,00		0,00	0,00	0,00	15,00
		TOTAL		15,00		0,00	0,00	0,00	15,00
14.8	1,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X450MM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
14.9	1,00	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
14.10	1,00	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
14.11	1,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
14.12	2,00	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
14.13	4,00	GUIA FRONTAL PARA CABOS				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
15.1	8,00	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
15.2	4,00	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
15.3	2,00	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
15.4	4,00	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A -			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
15.5	2,00	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
15.6	2,00	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2",			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
15.7	1,00	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
15.8	62,20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		62,20	0,00	0,00	0,00	62,20
		TOTAL		62,20	0,00	0,00	0,00	62,20
15.9	8,00	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
15.10	8,00	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
15.11	8,00	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
15.12	3,00	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
		TOTAL		3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
15.13	1,00	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
15.14	5,00	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		5,00	0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00	0,00	0,00	0,00	5,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
15.15	1,00	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.16	1,00	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.17	2,00	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
15.18	1,00	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1, MARCA VERIN OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.19	2,00	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
15.20	6,00	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
15.21	24,00	PLACA DE INDICATIVA EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		24,00		0,00	0,00	0,00	24,00
		TOTAL		24,00		0,00	0,00	0,00	24,00
15.22	5,00	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COMBLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
		TOTAL		5,00		0,00	0,00	0,00	5,00
15.23	1,00	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN=50 M.C.A				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.24	1,00	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 3CV				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.25	1,00	MOTOBOMBA CENTO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO 12,5 CV - 3,0/ 220/380V. MODELO BPI - 22 R, TRIFÁSICA SCHNEIDER OU SIMILAR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
15.26.1	2,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
15.26.2	6,68	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		6,68	0,00	0,00	0,00	6,68
		TOTAL		6,68	0,00	0,00	0,00	6,68
15.26.3	22,00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		22,00	0,00	0,00	0,00	22,00
		TOTAL		22,00	0,00	0,00	0,00	22,00
15.26.4	12,00	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSOTRANSORTE VERTICAL. AF_07/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
15.26.5	12,00	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. AF_07/2019			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
15.26.6	44,00	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
		TOTAL		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
15.26.7	44,00	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
		TOTAL		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
15.26.8	44,00	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
		TOTAL		44,00	0,00	0,00	0,00	44,00
15.26.9	1,68	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,68	0,00	0,00	0,00	1,68
		TOTAL		1,68	0,00	0,00	0,00	1,68
15.26.10	12,00	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
		TOTAL		12,00	0,00	0,00	0,00	12,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
15.26.11	37,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		37,00	0,00	0,00	0,00	37,00
		TOTAL		37,00	0,00	0,00	0,00	37,00
16.1	1272,80	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
		TOTAL		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
16.2	1272,80	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO.			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
		TOTAL		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
16.3	1272,80	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
		TOTAL		1272,80	0,00	0,00	0,00	1272,80
16.4	70,35	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		TERMINAL RODOVIÁRIO		64,05	0,00	0,00	0,00	64,05
		GUARITA		6,30	0,00	0,00	0,00	6,30
		TOTAL		70,35	0,00	0,00	0,00	70,35
16.5	121,95	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		LIXEIRA		37,95	0,00	0,00	0,00	37,95
		ENTRADA DE ÔNIBUS		84,00	0,00	0,00	0,00	84,00
		TOTAL		121,95	0,00	0,00	0,00	121,95
16.6	5,40	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		GUARITA		19,34	0,00	0,00	0,00	19,34
		TERMINAL WCS		69,68	0,00	0,00	0,00	69,68
		DML		5,4	0,00	0,00	0,00	5,40
		COPA		6,45	0,00	0,00	0,00	6,45
		DES		3,56	0,00	0,00	0,00	3,56
		ADMINS		48	0,00	0,00	0,00	48,00
		SAC		27,93	0,00	0,00	0,00	27,93
		GUICHÊ		24,17	0,00	0,00	0,00	24,17
		BRIGADA		14,1	0,00	0,00	0,00	14,10
		TOTAL		218,63	0,00	0,00	0,00	218,63
16.7	771,42	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		PERFIL W310X28,3		218,2635	0,00	0,00	0,00	218,26
		PERFIL W310X38,7		49,686	0,00	0,00	0,00	49,69
		TERÇAS		771,42	0,00	0,00	0,00	771,42
		TOTAL		1039,37	0,00	0,00	0,00	1039,37
16.9	771,42	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		PERFIL W310X28,3		218,2635	0,00	0,00	0,00	218,26
		PERFIL W310X38,7		49,686	0,00	0,00	0,00	49,69
		TERÇAS		771,42	0,00	0,00	0,00	771,42
		TOTAL		1039,37	0,00	0,00	0,00	1039,37

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
17.1	2,00	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
17.2	6,00	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
		TOTAL		6,00		0,00	0,00	0,00	6,00
17.3	4,00	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
		TOTAL		4,00		0,00	0,00	0,00	4,00
17.4	2,00	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
17.5	47,96	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		47,96		0,00	0,00	0,00	47,96
		TOTAL		47,96		0,00	0,00	0,00	47,96
17.6	318,60	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		318,60		0,00	0,00	0,00	318,60
		TOTAL		318,60		0,00	0,00	0,00	318,60
17.7	35,94	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		35,94		0,00	0,00	0,00	35,94
		TOTAL		35,94		0,00	0,00	0,00	35,94
17.8	2,00	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
17.9	2,00	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		CONJUNTO		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
17.10	2,00	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COMACIONADOR				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
		TOTAL		2,00		0,00	0,00	0,00	2,00
17.11	1,00	MAPA TÁTIL METÁLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM BASE EM CONCRETOARMADO Ø=15CM.				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
17.12	1,00	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OUSIMILAR)				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
		TOTAL		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00
17.13	8,00	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
		TOTAL		8,00		0,00	0,00	0,00	8,00
17.14	2,05	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COMAPLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO SINALIZAÇÃO - TERMINAL		2,05		0,00	0,00	0,00	2,05
		TOTAL		2,05		0,00	0,00	0,00	2,05
17.15	18,53	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE - TERMINAL		18,53		0,00	0,00	0,00	18,53
		TOTAL		18,53		0,00	0,00	0,00	18,53
18.1	535,00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		535,00		0,00	0,00	0,00	535,00
		TOTAL		535,00		0,00	0,00	0,00	535,00
18.2	13,00	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		13,00		0,00	0,00	0,00	13,00
		TOTAL		13,00		0,00	0,00	0,00	13,00
18.3	14,00	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OUIGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		14,00		0,00	0,00	0,00	14,00
		TOTAL		14,00		0,00	0,00	0,00	14,00
18.4	30,00	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		30,00		0,00	0,00	0,00	30,00
		TOTAL		30,00		0,00	0,00	0,00	30,00
18.5	1,00	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO				MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE		ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		1,00		0,00	0,00	0,00	1,00

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
18.6	17,57	BANCADA EM GRANITO, E=2CM			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		UNIDADE	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		WC		2,53	0,00	0,00	0,00	2,53
		ENFERMARIA		0,35	0,00	0,00	0,00	0,35
		FRAUDÁRIO		2,20	0,00	0,00	0,00	2,20
		COPA		3,01	0,00	0,00	0,00	3,01
		GUICHÊS		9,48	0,00	0,00	0,00	9,48
		TOTAL		17,57	0,00	0,00	0,00	17,57
18.7.1	17,57	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO		17,57	0,00	0,00	0,00	17,57
		TOTAL		17,57	0,00	0,00	0,00	17,57
18.7.2	23,10	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0MM. AF_01/2015			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		PESO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO		8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
		JARDIM EXTERNO 01		4,50	0,00	0,00	0,00	4,50
		JARDIM EXTERNO 02		3,20	0,00	0,00	0,00	3,20
		BANCOS		7,40	0,00	0,00	0,00	7,40
		TOTAL		23,10	0,00	0,00	0,00	23,10
18.7.3	0,13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BANCOS		0,13	0,00	0,00	0,00	0,13
		TOTAL		0,13	0,00	0,00	0,00	0,13
18.7.4	29,83	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO		13,76	0,00	0,00	0,00	13,76
		JARDIM EXTERNO 01		5,72	0,00	0,00	0,00	5,72
		JARDIM EXTERNO 02		4,06	0,00	0,00	0,00	4,06
		BANCOS		6,29	0,00	0,00	0,00	6,29
		TOTAL		29,83	0,00	0,00	0,00	29,83
18.7.5	29,83	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO		13,76	0,00	0,00	0,00	13,76
		JARDIM EXTERNO 01		5,72	0,00	0,00	0,00	5,72
		JARDIM EXTERNO 02		4,06	0,00	0,00	0,00	4,06
		BANCOS		6,29	0,00	0,00	0,00	6,29
		TOTAL		29,83	0,00	0,00	0,00	29,83
18.7.6	12,72	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DECASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO		4,99	0,00	0,00	0,00	4,99
		JARDIM EXTERNO 01		2,81	0,00	0,00	0,00	2,81
		JARDIM EXTERNO 02		1,96	0,00	0,00	0,00	1,96
		BANCOS		2,96	0,00	0,00	0,00	2,96
		TOTAL		12,72	0,00	0,00	0,00	12,72
18.7.7	29,83	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL						MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO			13,76	0,00	0,00	0,00	13,76
		JARDIM EXTERNO 01			5,72	0,00	0,00	0,00	5,72
		JARDIM EXTERNO 02			4,06	0,00	0,00	0,00	4,06
		BANCOS			6,29	0,00	0,00	0,00	6,29
		TOTAL			29,83	0,00	0,00	0,00	29,83
18.7.8	12,72	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO			4,99	0,00	0,00	0,00	4,99
		JARDIM EXTERNO 01			2,81	0,00	0,00	0,00	2,81
		JARDIM EXTERNO 02			1,96	0,00	0,00	0,00	1,96
		BANCOS			2,96	0,00	0,00	0,00	2,96
		TOTAL			12,72	0,00	0,00	0,00	12,72
18.7.9	2,64	REVESTIMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE LEI, COM REGUAS CANTOS ABALUADOS 10 x 2CM,				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		BANCOS			2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
		TOTAL			2,64	0,00	0,00	0,00	2,64
18.7.10	3,28	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		JARDIM INTERNO			2,31	0,00	0,00	0,00	2,31
		JARDIM EXTERNO 01			0,63	0,00	0,00	0,00	0,63
		JARDIM EXTERNO 02			0,34	0,00	0,00	0,00	0,34
		TOTAL			3,28	0,00	0,00	0,00	3,28
19.1.1	270,00	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		270,00	
		AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO	150,00	1,80	270,00	0,00	270,00	270,00	0,00
		TOTAL			270,00	0,00	270,00	270,00	0,00
19.2.1	9,88	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			9,88	0,00	0,00	0,00	9,88
		TOTAL			9,88	0,00	0,00	0,00	9,88
19.2.2	18,82	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			18,82	0,00	0,00	0,00	18,82
		TOTAL			18,82	0,00	0,00	0,00	18,82
19.2.3	1,02	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
		TOTAL			1,02	0,00	0,00	0,00	1,02
19.2.4	0,25	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			VOLUME	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
		TOTAL			0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
19.2.5	5,88	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				MEDIÇÃO 01 TOTAL=		0,00	
		AMBIENTE			ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			5,88	0,00	0,00	0,00	5,88

Handwritten signature

RVV CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO - MARAGOGI - ETAPA 01 [caixa]	
LOCAL DA OBRA:	AL 101, AL Norte, SN, CEP 57955-000, Maragogi-AL
BOLETIM	MEMORIAL DE CALCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
CLIENTE/CONTRATO	CT. 61/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI/AL
DATA EMISSÃO DO BM:	10/01/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA GERAL					MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01			
		TOTAL		5,88	0,00	0,00	0,00	5,88
19.2.6	5,88	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		5,88	0,00	0,00	0,00	5,88
		TOTAL		5,88	0,00	0,00	0,00	5,88
19.2.7	5,88	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.AF_04/2023			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		ÁREA	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		5,88	0,00	0,00	0,00	5,88
		TOTAL		5,88	0,00	0,00	0,00	5,88
19.2.8	17,01	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		17,01	0,00	0,00	0,00	17,01
		TOTAL		17,01	0,00	0,00	0,00	17,01
19.2.9	14,17	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		14,17	0,00	0,00	0,00	14,17
		TOTAL		14,17	0,00	0,00	0,00	14,17
19.2.10	4,95	Degrau de escada em granito cinza andorinha, L=32cm, com 3 frisos antiderrapante			MEDIÇÃO 01 TOTAL= 0,00			
		AMBIENTE		COMPRIMENTO	ANTERIOR	ACUMULADO	MEDIDO	SALDO
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		4,95	0,00	0,00	0,00	4,95
		TOTAL		4,95	0,00	0,00	0,00	4,95