

Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INÍCIO	07/05/2020	Boletim de Medição	Período	MAIO /2020 à JUNI /2020	BM 04
Empresa	RUA ADEMAR GUIMARAES - CENTRO	TERMINO	08/06/2020	Contrato N.º 1720/19	Tomada de Preços	000/2019	
Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)	Origem dos Recursos	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Letreiro	000/2019		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				A SER EXECUTADO										
		Unid	Quant	ESTIMAD. e BDI	R\$ Total e BDI	TÉRMO FINANCEIRO				Anual de 2020				Saldo Contratado	Executado (%)	
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)			
1	SERVIÇO PRELIMINARES															
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	462,52	2799,14	6,00	2799,14	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
1.2	EXECUÇÃO DE ESPRITADO EM CANTIDRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM REDESAFADA, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	m²	6,00	755,14	4530,85	6,00	4530,85	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2	REDESAFADA MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS AF_02/2016				7329,98		7329,98									100,00%
3	Subtotal item 2.0				529,56		529,56									100,00%
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	22091,95	22091,95	1,00	22091,95	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS				22.091,96		22.091,96									100,00%
4.1	REMOÇÃO DE TAPAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m²	553,29	5,69	2817,58	553,29	2817,58	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FABRICAMENTO METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m²	553,29	2,36	1310,81	553,29	1310,81	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.3	REMOÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m³	4,30	36,99	159,06	4,30	159,06	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.4	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m²	129,50	15,63	2051,15	129,50	2051,15	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	UN	8,00	8,42	67,51	8,00	67,51	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.6	REMOÇÃO DE FERRAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m²	10,92	6,32	69,08	10,92	69,08	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
4.7	REMOÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REPROVETAMENTO AF_12/2017	m³	19,17	88,93	1704,98	19,17	1704,98	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 4.0				8.180,16		8.180,16									100,00%



Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INICIO	07/05/2020	Boletim de Medição	Período	MAIO/2020 à JUN/2020	BM 04
Endereço	ROA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TERMINO	09/06/2020	Contrato N.º 1720/19	Tomada de Preços	006/2019	
Empresa	A.R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI	Origem das Recursos	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL				
Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)						

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	R\$ Unit e BDI	R\$ Total e BDI	A SER EXECUTADO		A SER EXECUTADO		Saldo Contratado	Executado (%)
						FÍSICO FINANCIADO		FÍSICO FINANCIADO			
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)		
CONTRATO PLANILHA DE MEDIÇÃO											
5	MATEIRIAS/BAHNERIOS										
51	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220)	UN	2,00	60,24	120,37	2,00	120,37	-	-	-	100,00%
52	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	106,19	637,17	6,00	637,17	-	-	-	100,00%
53	VASO SANITARIO SFORNADO CONVENCIONAL, COM LOÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_1002015	UN	4,00	170,79	715,16	4,00	715,16	-	-	-	100,00%
54	VALVULA DE ESCORREGA, 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	215,10	1290,61	6,00	1290,61	-	-	-	100,00%
55	VASO SANITARIO SFORNADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_1002016	UN	2,00	596,48	1190,96	2,00	1190,96	-	-	-	100,00%
56	LAVATORIO LOÇA BRANCA COM COLUNA *44X35,5* CM, PRAOPO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122013	UN	2,00	210,68	421,36	2,00	421,36	-	-	-	100,00%
57	LAVATORIO LOÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5, 3 BUCALO EQUIVALENTE POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122013	UN	4,00	106,29	425,17	4,00	425,17	-	-	-	100,00%
58	TORNEIRA DROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122013	UN	6,00	18,45	110,71	6,00	110,71	-	-	-	100,00%
59	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELHO/ CORUBAMA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO E= *75* CM	m²	2,76	206,32	566,86	2,76	566,86	-	-	-	100,00%
510	TANQUE DE LOÇA BRANCA COM COLUNA 3M OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122013 P	UN	1,00	631,14	631,14	1,00	631,14	-	-	-	100,00%
511	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	3,36	366,28	1230,72	3,36	1230,72	-	-	-	100,00%
512	FORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARUPICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_0902015	m²	11,34	377,56	4280,95	11,34	4280,95	-	-	-	100,00%
Subtotal item 50					11.627,26		11.627,26				100,00%



Obras	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INICIO	07/05/2020	Boletim de Medição	Período	MAIO /2020 à JUN /2020	BM 04
Endereço	RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TERMINO	09/06/2020		Contrato N.º	172/2019	
Empresas	A.R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI	Origem das Recursos	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL				
Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)						

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				A SER EXECUTADO						Execução (%)			
		Total	Quant	Reclon e BDI	IS Total e BDI	Acumulado Anterior			Execução no Período				Acumulado Atual		
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)		Total (R\$)	Total (R\$)	
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS														
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDADELA, AGUA FRIA DN 40 MM INSTALADO EM FURADURA, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	20,00	20,10	402,02	20,00	402,02	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TIPO INC. SERIE N ESCOTO PRE-DIA, 100 MM INST. P/AM. DESCARGA, P/AM. DE ESG. SANIT. P/AM. DUA ESCOTO SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ABERTO, INCL. CONDIÇÕES E CORTES, FRAÇÕES, P/ PREDIOS AF_10/2015	M	46,00	47,14	2168,36	46,00	2168,36	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
7	Subtotal item 6.0 ALVENARIA				2.570,38		2.570,38	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDADO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9x19x19 CM, ESPESURA 9 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PAORAO AF_11/2014	m²	12,21	69,89	853,21	12,21	853,21	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, (SEM PRESEÇA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	24,42	4,86	118,67	24,42	118,67	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALEMENTE, TRAÇO 1:2,8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS COM EDIFICAÇÃO DE PASSOS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PAORAO AF_12/2014	m²	24,42	29,63	723,65	24,42	723,65	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
8	Subtotal item 7.0 REVESTIMENTOS				1.695,53		1.695,53	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA, LINDA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES AF_16/2014	m²	115,70	45,429	5255,91	115,70	5255,91	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMA, LINDA EXTRA DE DIMENSÕES 30x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	m²	54,60	33,167	1807,63	54,60	1807,63	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 8.0				7.063,54		7.063,54	-	-	-	-	-	-	-	100,00%



Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INÍCIO	07/05/2020	Boletim de Medição	Período	MAIO /2020 a JUN /2020	BM 04
Endereço	RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TERMINO	09/06/2020		Contrato N.º	1722019	
Empresa	A.R. SANITS CONSTRUÇÕES EIRELI	Origem dos Recursos		MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL			
Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)						

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				A SER EXECUTADO						Execução (%)	
		Total	Quant	R\$ Total e BDI	R\$ Total e BDI	PISN O JINANEIRO			PISN O JINANEIRO				
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)		Saldo Corrente
9	PINTURA												
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTALITEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS.	m²	1182,41	7.937,60	9385,73	1182,41	9385,73	-	-	-	-	-	100,00%
	AF_06/2014												
9.2	PINTURA EMALTE ACETINADO DUAS DEMAS SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	266,934	21,12	5734,25	266,93	5734,25	-	-	-	-	-	100,00%
	PINTURA EPOXI DUAS DEMAS	m²	167,64	32,56	5457,89	0,00	-	167,64	5.457,89	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 9.0				20.577,87		15.119,99		5.457,89				100,00%
10.1	FORRO EM REJULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FLAÇÃO AF_16/2017 2º	m²	55,22	38,85	2145,10	55,22	2145,10	-	-	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 10.0				2.145,10		2.145,10						100,00%
11.1	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO BILCOO USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO AF_07/2016	m²	59,51	85,64	5022,39	59,51	5022,39	-	-	-	-	-	100,00%
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTI, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALTAIA (VERDE), 20/20 CM E = 2 CM	m²	261,90	75,97	19895,36	261,90	19895,36	-	-	-	-	-	100,00%
11.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF_06/2016	m²	3382,27	27,81	94049,85	1691,14	47024,92	1691,14	47.024,92	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 11.0				116.967,89		71.942,67		47.024,92				100,00%
12	COBERTURA												
12.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA OU LEGA EM AÇO PARA Vãos maiores ou iguais a 10,0 m e menores que 12,0 m INCLUSIVE QUADRO AF_10/2015	UM	7,00	245,89	1721,22	7,00	1721,22	-	-	-	-	-	100,00%
12.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PASTOSA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	498,37	33,42	16657,64	498,37	16657,64	-	-	-	-	-	100,00%
12.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINO E = 0,5 MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE QUADRO AF_06/2016	m²	656,64	40,12	26349,91	656,64	26349,91	-	-	-	-	-	100,00%
12.4	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL FERRE, LIX 130	KG	1232,00	7,63	9403,24	1232,00	9403,24	-	-	-	-	-	100,00%
	Subtotal item 12.0				54.132,91		54.132,91						100,00%

Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INICIO	07/05/2020	Boletim de Medição	Período	MAIO /2020 à JUN /2020	BM 04
Endereço	RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TERMINO	09/05/2020	Contrato N.º 1720019	Tomada de Preços	0002/2019	
Empresa	A.R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI	Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)	Orgão das Recursos	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	CONTRATO				A SER EXECUADO							
				M3 For e BDI	M Total e BDI	FÍSICO-FINANCEIRO				A SER EXECUADO					
						Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Valor Contrato	Executado (%)		
				Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)						
13	SISTEMA PAVIMENTAL	M	124,00	209,12	2930,67	0,00	0,00	124,00	25.500,57						100,00%
13.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIALETA LARGA - 55CM FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	M	50,00	37,63	1881,87	0,00	0,00	50,00	1.881,87						100,00%
13.2	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/03/16	M	50,00	37,63	1881,87	0,00	0,00	50,00	1.881,87						100,00%
14	Subtotal item 13.0				27.812,54		-		27.812,54						100,00%
14.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE COBRE EM GRÃO, RIVO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3X1/2 NA VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL COM TRILHO E ROLDANAS - INCLUSO PINTURA ANTIOXIDATIVA E ESMALE SANITIZO DE ACABAMENTO	m²	23,08	653,11	15973,78	11,54	7536,89	11,54	7.536,89						100,00%
15	Subtotal item 14.0				15.073,78		7.536,89		7.536,89						100,00%
15.1	JARDIM PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLCO	m²	51,74	11,45	592,67	0,00	0,00	51,74	592,67						100,00%
	Subtotal item 15.0				592,67		592,67		592,67						100,00%
					922,57		922,57		922,57						100,00%



REDEENÇÃO PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PUBLICO FEIRA COBERTA)		INICIO	07/05/2020		Boletim de Medição	Periodo	MAYO/2020 a JUN/2020		BM 04
Endereço	RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO		TERMINO	09/06/2020			Origem das Recursos	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL		
Empresa	A.R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI									
Valor da Obra	R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais e setenta e cinco centavos)									

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				A SER EXECUTADO				Encargado (%)		
		Total	Quant	US Total c BIM	US Total c BIM	Acumulado Anterior	Total	Executado no Período	Total (R\$)		Quant	Total (R\$)
		Total Planilha (R\$)		300.389,75		211.964,83		88.424,91				
		Valor da correção (falou no Boletim de Medição BM 01) para fechar o valor final do contrato.				17,43		88,442,34				
		Percentual (%)		100,0%		70,633%		29,4425%				0,0000%

JUSTIFICATIVA: Conforme analisado em processo, foi verificado que no Boletim de Medição número BM 01 realizado entre o período de NOVEMBRO DE 2019, entre os dias de 29/11/2019 a 22/11/2019 houve um erro em lançamento da planilha aprovada no contrato, o mesmo foi lançado com BDI de 22,098, sendo que o correto no processo e BDI de 22,12, assim verificamos um vício para o fechamento do processo, onde o valor do BDI estando incorreto com o valor do contrato, alterando-se o valor final do processo, onde o mesmo está falhando um valor de **R\$ 17,43 (Dezesseis reais e quarenta e três centavos)** sendo que os itens são referente aos serviços de administração (R\$ 0,02), remoções/demolição (R\$ 7,91), cobertura (R\$ 9,48) e serviços preliminares (R\$ 0,02), para o fechamento correto do processo, com isso verificamos que o valor poderia ser corrigido com esta justificativa no **Boletim de medição número BM 04** no processo desta obra de contrato 172/2019. Sendo assim o valor total desta Medição com a correção da falta de valores do Boletim de medição número BM 01 passaria de 88.424,91 R\$ (Oitenta e oito mil quatrocentos e vinte e quatro reais e nove centavos), para 88.442,34 R\$ (Oitenta e oito mil quatrocentos e quarenta e dois reais e trinta e quatro centavos)

ASSINATURA COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR-00812 167260 Assinado de forma digital por COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR-00812167260 Dados: 2020.06.25 10:09:40-03'00" COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR Engenheiro Civil CREA 101618741-D/GO Fiscalização de Obras		FISCAL DO CONTRATO <i>Antonio P. O. Neto</i> ANTONIO P. O. NETO Assessor Administrativo - Decreto 089/2017 Fiscal Municipal de Contrato	
FISCALIZAÇÃO COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR-00812 167260 Assinado de forma digital por COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR-00812167260 Dados: 2020.06.25 10:09:40-03'00" COLEMAR LIMA HONOSTORIO JUNIOR Engenheiro Civil CREA 101618741-D/GO Fiscalização de Obras		CONTRATADO PP. Kaloman R. Santis CPF: 820.647.762-49 A. R. Santis Construções <i>Kaloman Rodrigues Santis</i> A. R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 23.513.020/0001-61 Kaloman Rodrigues Santis Responsável pela Empresa	
VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL		R\$ 88,442.34	
		29,4425%	