



Obr: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INÍCIO: 25/11/2019	Boletim de Medição		Período: DEZ/19 a JAN/2020	BM 02
Endereço: RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TÉRMINO: 10/02/2020	Contrato N.º: 172/2018	Localidade: 039/2019	Tomada de Preços: 002/2019	
Empresa: A.R. SAVITIS CONSTRUÇÕES EIRELI	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			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	CONTRATO		A SER EXECUTADO						Encerrado (%)	
				R\$ Unid. c/ BDI	R\$ Total c/ BDI	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual			Saldo Contratado
						Quant.	Total	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
5	MATERIAIS/BAIXEIRIOS												
5.1	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (11/02/20)	UN	2,00	68,24	126,37	0,00	126,37	2,00	126,37	-	-	-	100,00%
5.2	BARRA DE APOIO BETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	106,19	637,17	0,00	637,17	6,00	637,17	-	-	-	100,00%
5.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUISSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 10/2016	UN	4,00	178,79	715,18	0,00	715,18	4,00	715,18	-	-	-	100,00%
5.4	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	215,10	1290,61	0,00	1290,61	6,00	1290,61	-	-	-	100,00%
5.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 10/2016	UN	2,00	595,48	1190,96	0,00	1190,96	2,00	1.190,96	-	-	-	100,00%
5.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COQUINA *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2013	UN	2,00	2.10,88	421,36	0,00	421,36	2,00	421,36	-	-	-	100,00%
5.7	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM, OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2013	UN	4,00	106,29	425,17	0,00	425,17	4,00	425,17	-	-	-	100,00%
5.8	TORNEIRA GROMADA 1/2" OU 3/4" PARA FANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2013	UN	6,00	18,45	110,71	0,00	110,71	6,00	110,71	-	-	-	100,00%
5.9	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTEL(CO)CUMBUBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, E= *2,5" CM	m²	2,76	205,32	566,88	0,00	566,88	2,76	566,88	-	-	-	100,00%
5.10	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COQUINA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUISSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2013 P	UN	1,00	631,14	631,14	0,00	631,14	1,00	631,14	-	-	-	100,00%
5.11	PORTA EM FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	3,36	366,28	1230,72	0,00	1230,72	3,36	1.230,72	-	-	-	100,00%
5.12	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 08/2015	m²	11,34	377,50	4280,96	0,00	4280,96	11,34	4.280,96	-	-	-	100,00%
6	Subtotal Item 5.0				11.627,06		11.627,06		11.627,06				100,00%
6.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS												
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDADEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF- 10/2015	M	20,00	20,10	402,02	0,00	402,02	20,00	402,02	-	-	-	100,00%
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESCOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS, AF- 10/2015	M	46,00	47,14	2168,36	0,00	2168,36	46,00	2.168,36	-	-	-	100,00%
	Subtotal Item 6.0				2.570,38		2.570,38		2.570,38				100,00%



Obr: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INÍCIO	Boletim de Medição		Período:	Dez/19 a JAN/2020	BM 02
Endereço: RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	25/11/2019			Licitação: 039/2019		
Empresa: A.R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI	TÉRMINO			Tomada de Preços: 002/2019		
Valor da Obr: R\$ 300.389,75 (Trezentos mil, trezentos e oitenta e nove reais, e setenta e cinco centavos)	10/02/2020	Orçamento N.º: 172/2018		Origem dos Recursos: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	R\$ Unid. c/ BDI	R\$ Total c/ BDI	CONTRATO		A SER EXECUTADO				Saldo Contratado	Executado (%)		
						Quant.	R\$ Total c/ BDI	ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO				ACUMULADO ATUAL	
								Quant.	Total	Quant.	Total (R\$)			Quant.	Total (R\$)
7	ALVENARIA														
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	m²	12.208	69,89	853,21	0,00	853,2083	12,208	853,21	-	-	-	100,00%		
7.2	CHAISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014	m²	24.416	4,88	118,67	0,00	118,6709	24,416	118,67	-	-	-	100,00%		
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	24.416	29,63	723,66	0,00	723,6642	24,416	723,66	-	-	-	100,00%		
8	REVESTIMENTOS														
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAI, TODA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_08/2014	m²	115,698	45,429	5255,91	0,00	5255,9119	115,698	5255,91	-	-	-	100,00%		
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TODA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_08/2014	m²	54,80	33,107	1807,63	0,00	1807,6276	54,80	1807,63	-	-	-	100,00%		
9	PINTURA														
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014	m²	1182,41	7,93780	9385,73	0,00	9386,7341	1.182,41	9.385,73	-	-	-	100,00%		
9.2	PINTURA ESMALETE ACETINADO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	288,934	21,32	6134,25	0,00	6134,2516	288,93	6134,25	-	-	-	100,00%		
9.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOIS	m²	167,64	32,95	5497,89	0,00	5497,89	167,64	5.497,89	-	-	-	100,00%		
10	FORRAÇÃO														
10.1	FORRO EM REGIÃO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ENXAÇO AF_08/2017_P	m²	55,22	38,95	2145,10	0,00	2145,0967	55,22	2.145,10	-	-	-	100,00%		
	Subtotal item 10.0				2.145,10		2.145,10		2.145,10				100,00%		

Obrs:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)	INÍCIO	25/11/2019	Boletim de Medição	Período:	DEZ/19 a JAN/2020	BM 02
Endereço:	RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO	TÉRMINO	10/02/2020	Contrato N.º: 172/2018	Licitação:	039/2019	
Empresa:	A. R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI	Origem dos Recursos:	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Tomada de Preços:	08/2019		
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.	CONTRATO		A SER EXECUTADO						Subst. (unidade)	Executado (%)	
				R\$ Unid. e BDI	R\$ Total e BDI	Acumulado Anterior		FÍSICO-FINANCEIRO		Acumulado Atual				
						Quant.	Total	Executado no Período	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
11	CALÇADAMPISOS													
11.1	EXECUÇÃO DE PASSELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSO, JUNTAS DE DILATAÇÃO, AF- 07/2016	m²	58,51	85,84	5022,39	0,00	5021,91	58,51	5022,39	-	-	-	100,00%	
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL, (AMARELO) OU ALBERTA (VERDE), 20X20 CM, E = 2 CM	m²	261,90	75,97	19.895,36	0,00	30225,67	261,90	19.895,36	-	-	-	100,00%	
11.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF- 09/2018	m²	3392,27	27,81	94049,85	0,00	94027,10			3.382,27	94.049,85	94.049,85	0,00%	
12	Subtotal item 11.0				118.967,60		35.247,78		24.917,75		94.049,85	94.049,85	30,00%	
12.1	INSTALAÇÃO DE TESCOURA (INTERA OU META) EM AÇO, PARA VAGOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO, AF- 12/2015	UN	7,00	245,89	1721,22	7,00	1721,16	-	-	-	-	-	100,00%	
12.2	TRAMA DE AÇO COMOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF- 12/2015	m²	498,37	33,42	16657,64	498,37	16655,52	-	-	-	-	-	100,00%	
12.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AQUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF- 09/2016	m²	656,84	40,12	26349,91	656,84	26345,69	-	-	-	-	-	100,00%	
12.4	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL 16 X 3,98	KG	1232,00	7,63	9403,24	1232,00	9400,16	-	-	-	-	-	100,00%	
13	Subtotal item 12.0				54.132,61		54.122,53						100,00%	
13.1	SISTEMA FLUVIAL													
13.1	GRELHA DE FERRO FLUIDIDO PARA CAVALETA LARG = 65CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	124,00	209,12	25930,67	0,00	25929,64	-	-	124,00	25930,67	25.930,67	0,00%	
13.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF- 09/2016	M	50,00	37,63	1881,67	0,00	1881,50	-	-	50,00	1881,67	1.881,67	0,00%	
13.2	Subtotal item 13.0				27.812,54		27.811,14				21.812,54	21.812,54	0,00%	



REDEENÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO MERCADO PÚBLICO (FEIRA COBERTA)

Endereço: RUA ADEMAR GUIMARÃES - CENTRO

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)

INÍCIO

25/11/2019

Boletim de Medição

TERMINO

10/02/2020

Período: DEZ/19 à JAN/2020

Contrato N.º: 1722018

Licitação: 039/2019

Tomada de Preços: 082/2019

BM 02

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	R\$ Unit. e BDI	R\$ Total e BDI	CONTRATO		A SER EXECUTADO						
						Quant.	R\$ Unit. e BDI	FÍSICO FINANCIÁRIO		Acumulado Anual		Saldo Contratado	Executado (%)	
						Acumulado Anterior	Total	Executado no Período	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
14	PORTÕES: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA UE FERRO CHATA DE 3X1/4" NA VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL COM TRILHOS E ROLAMENS - INCLUSO PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE SINTÉTICO DE ACABAMENTO	m²	23,08	853,11	19073,78	0,00	15073,54	15073,54	-	23,08	15.073,78	15.073,78	15.073,78	0,00%
15	JARDIM Subtotal item 14,0	m²	51,74	11,45	592,67	0,00	592,67	592,67	-	51,74	592,67	592,67	592,67	0,00%
16	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLLO Subtotal item 15,0	m²	51,74	11,45	592,67	0,00	592,67	592,67	-	51,74	592,67	592,67	592,67	0,00%
				Total Planilha (R\$)	300.389,75	76.677,30	76.185,33	148.509,72	148.509,72					
				Percentual (%)	100,00%	25,1930%	25,3622%	49,4390%	49,4390%					

FISCALIZAÇÃO

FISCAL DE CONTRATO

CONTRATADO

ASSINATURA

Colemar Lima Honorário Jr.
Engenheiro Civil - Especialista de Obras
CREA 1016187041-D/GO
Fiscalização de Obras

Antonio P. O. Neto
Assessor Administrativo
Decreto 089/2017

PP Kalorman R. Santis
A. R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.513.020/0001-41
Kalorman Rodrigues Santis
Responsável pela Empresa

VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL

R\$ 76.185,33

25,3622%