

 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS																							
CONTRATADA:				ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA				CONVÊNIO															
LOCALIZAÇÃO:				QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO				MODALIDADE:		DATA BASE:		Nº BOLETIM :		PERÍODO:					
												LICITAÇÃO		REF. JAN - 2023 sem Desoneração		07		26/05/2025 a 14/07/2025					
												Nº CONTRATO:		PRAZO:		VAL. CONTRATADO:		INÍCIO DA OBRA:		TÉRMINO OBRA:			
												024/2024		24 meses		R\$ 1.005.000,00		24/04/2024		24/07/2025			
												Nº DO ADITIVO:		PRAZO:		VALOR ADITIVO:		REINÍCIO OBRA:		TÉRMINO OBRA:			
												01, 02 e 03				R\$ 254.539,05				24/10/2025			
								VALOR															
								CONTRATADO				REVISADO		REALIZADO NO MÊS		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ATUAL					
CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO																				
1				Serviços Preliminares																			
20305	DER	01.01	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	4,50			4,50	4,50	251,28	R\$ 1.130,76		0,00	1130,76		1130,76							
10209	DER	01.02	Demolição de alvenaria	m3	35,69			3,60	3,60	R\$ 56,00	R\$ 1.998,76		0,00	201,59		201,59							
20803	DER	01.03	Barracão para depósito de cimento área de 10,90m2, de chapa de compensado 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²		7,50		7,50	7,50	R\$ 423,80		R\$ 3.178,48	0,00			3178,48							
20351	DER	01.04	Tapume madeira compensada resinada e= 12mm h=2,20m, estr. c/ mad reflorest., incl mont, pintura esmalte sint, adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m e faixas c/ pintura esmalte sintético nas cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm	M		17,40		17,40	17,40	R\$ 254,81		R\$ 4.433,68	0,00			4433,68							
				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																			
97626	SINAPI	01.05	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³		18,41		18,41	18,41	R\$ 601,29		R\$ 11.069,82	0,00			11069,82							
10224	DER	01.06	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	M²		32,40				R\$ 16,45		R\$ 532,93	0,00			0,00							
10220	DER	01.07	Demolição de piso cimentado, exclusive liastro de concreto	M²	843,38	59,54		656,08	715,62	R\$ 11,52		R\$ 9.714,92	685,84			8243,25							
10213	DER	01.08	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	M³	54,60			54,60	54,60	R\$ 13,07		R\$ 713,36	0,00			713,36							
10214	DER	01.09	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	UND	3,00			3,00	3,00	R\$ 14,93		R\$ 44,80	0,00			44,80							
10218	DER	01.10	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	187,74	67,20			67,20	R\$ 12,84		R\$ 2.410,01	862,65			862,65							
010324	DER	01.11	Retirada de cobertura em telha canalate 90	m²	852,70	681,74			681,74	R\$ 8,21		R\$ 6.999,48	5596,14			5596,14							
010325	DER	01.12	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m³	852,70	681,74		95,75	777,49	R\$ 27,18		R\$ 23.175,28	18528,81			21131,17							
030210	DER	01.13	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³		75,44		75,44	75,44	R\$ 28,59		R\$ 2.156,83	0,00			2156,83							
				SUBTOTAL								R\$ 3.129,52				R\$ 64.429,60		R\$ 25.673,43		R\$ 1.332,35		R\$ 58.762,52	
2				Fundação																			
30101	DER	02.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	28,34	45,00		44,76	44,76	R\$ 53,46	R\$ 1.515,00	R\$ 2.405,610	0,00	2392,78		2392,78							
40231	DER	02.02	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (tela 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	3,82	7,37		7,37	7,37	R\$ 689,92	R\$ 2.635,49	R\$ 5.084,696	0,00	5084,70		5084,70							
40246	DER	02.03	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	650,20			544,40	544,40	R\$ 12,15		R\$ 7.899,93	0,00	6614,46		6614,46							
40328	DER	02.04	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	4087,00	670,66		2.153,40	2824,06	R\$ 11,495	R\$ 46.980,07		7709,19	24753,33		32462,52							
40332	DER	02.05	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	116,30	190,80		190,80	190,80	R\$ 11,955	R\$ 1.390,37	R\$ 2.281,014	0,00	2281,01		2281,01							
40337	DER	02.06	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	68,22	806,43	236,16	541,75	777,91	R\$ 102,415	R\$ 6.986,75	R\$ 82.590,528	24186,33	55483,33		79669,65							
40253	DER	02.07	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	67,60	18,10		36,04	54,14	R\$ 713,275	R\$ 48.217,39		12910,28	25706,43		38616,71							
100203	DER	02.08	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	247,70	39,39		17,45	56,84	R\$ 46,916	R\$ 11.621,09		1848,02	818,68		2666,71							
				SUBTOTAL								R\$ 127.246,08				R\$ 92.361,85		R\$ 46.653,82		R\$ 123.134,72		R\$ 169.788,54	
3				Super Estrutura																			
40337	DER	03.01	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	158,68	453,65	103,84	349,37	453,21	R\$ 102,415	R\$ 16.251,21	R\$ 46.460,565	10634,77	35780,73		46415,50							
40246	DER	03.02	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	483,00		322,44	427,74	750,18	R\$ 12,150	R\$ 5.868,45		3917,65	5197,04		9114,69							
40328	DER	03.03	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	3.836,20		806,21	2268,91	3075,12	R\$ 11,495	R\$ 44.097,12		9267,38	26081,12		35348,50							
40332	DER	03.04	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	586,10		358,94	101,00	459,94	R\$ 11,955	R\$ 7.006,83		4291,13	1207,46		5498,58							
40331	DER	03.05	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	67,80	8,54		27,02	35,56	R\$ 669,692	R\$ 45.405,12		5717,16	18095,08		23812,24							
				SUBTOTAL								R\$ 118.628,72				R\$ 46.460,56		R\$ 33.828,09		R\$ 86.361,42		R\$ 120.189,51	
4				ALVENARIA E VEDAÇÃO																			
50602	DER	04.01	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	160,43	234,54		234,54	234,54	R\$ 85,374	R\$ 13.696,12	R\$ 20.023,618	0,00	20023,62		20023,62							
90403	DER	04.02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1,0m), excl. revest.	m	49,94			49,94	49,94	R\$ 125,258	R\$ 6.255,38		0,00	6255,38		6255,38							
				SUBTOTAL								R\$ 19.951,51				R\$ 20.023,62		R\$ 0,00		R\$ 26.279,00		R\$ 26.279,00	
5				ESQUADRIAS																			
71701	DER	05.01	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	10,59	10,59		10,59	10,59	R\$ 539,979	R\$ 5.718,38		5718,38	0,00		5718,38							

IRUPI DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS																																															
CONTRATADA:			ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA							CONVÊNIO																																					
LOCALIZAÇÃO:			QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO			MODALIDADE:			DATA BASE:			Nº BOLETIM :			PERÍODO:																												
										LICITAÇÃO			REF. IAN - 2023 sem Desoneração			07			26/05/2025 a 14/07/2025																												
										Nº CONTRATO:		PRAZO:		VAL. CONTRATADO:		INÍCIO DA OBRA:		TÉRMINO OBRA:																													
										024/2024		24 meses		R\$ 1.005.000,00		24/04/2024		24/07/2025																													
										Nº DO ADITIVO:		PRAZO:		VALOR ADITIVO:		REINÍCIO OBRA:		TÉRMINO OBRA:																													
01, 02 e 03				R\$ 254.539,05				24/10/2025																																							
									VALOR																																						
CÓDIGO			FONTE			ITEM			DESCRIÇÃO			UNID.			QUANTIDADE CONTRATADA			REVISADA			NO MÊS			ACUMULADA ANTERIOR			ACUMULADA ATUAL																				
61303			DER			05.02			Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m			und			29,00			3,00			3,00			R\$ 1.209,258			R\$ 35.068,48			3.627,77			3627,77			0,00			0,00								
61302			DER			05.03			Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m			und			6,00			0,00						R\$ 1.198,082			R\$ 7.188,49			0,00			0,00			0,00			0,00								
61301			DER			05.04			Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.60 x 2.10 m			und			8,00			0,00						R\$ 1.171,330			R\$ 9.370,64			0,00			0,00			0,00			0,00								
60101			DER			05.05			Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m			und			8,00			0,00						R\$ 434,722			R\$ 3.477,78			0,00			0,00			0,00			0,00								
60102			DER			05.06			Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m			und			6,00			0,00						R\$ 434,722			R\$ 2.608,33			0,00			0,00			0,00			0,00								
60103			DER			05.07			Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m			und			29,00			3,00						R\$ 434,722			R\$ 12.606,94			1.304,17			0,00			1304,17			1304,17								
						SUBTOTAL																								R\$ 76.039,04			R\$ 4.931,94			R\$ 9.346,16			R\$ 1.304,17			R\$ 7.022,54					
						6 REVESTIMENTOS																																									
110101			DER			06.01			Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm			m2			420,73									420,71			420,71			R\$ 13,551			R\$ 5.701,31			0,00			5701,04			5701,04					
110302			DER			06.02			Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm			m2			420,73									233,16			233,16			R\$ 64,190			R\$ 27.006,66			0,00			14966,54			14966,54					
120301			DER			06.03			Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm			m2			420,73			843,38						411,78			411,78			R\$ 33,738			R\$ 14.194,59			R\$ 28.453,954			0,00			13892,63			13892,63		
130236			DER			06.04			Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento			m2			248,79			843,38			59,54			656,08			715,62			R\$ 74,097			R\$ 18.434,67			R\$ 62.491,928			4411,74			48613,56			53025,30		
120220			DER			06.05			Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante			m2			399,50						38,63			236,38			275,01			R\$ 90,180			R\$ 36.027,27			3483,65			21316,75			24800,40					
130202			DER			06.06			Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m			m2			121,93												0,00			R\$ 58,092			R\$ 7.083,27			0,00			0,00			0,00					
130303			DER			06.07			Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco			m			73,05									73,05			73,05			R\$ 16,379			R\$ 1.196,48			0,00			1196,49			1196,49					
130317			DER			06.08			Pietoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm			m			115,10			115,10			115,10						115,10			R\$ 84,884			R\$ 9.770,15			R\$ 9.770,148			9770,15			0,00			9770,15		
130308			DER			06.09			Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm			m			37,90			37,90			37,90						37,90			R\$ 53,061			R\$ 2.011,01			R\$ 2.011,012			2011,01			0,00			2011,01		
130103			DER			06.10			Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm			m2			370,72			843,38			67,64			656,00			723,64			R\$ 25,584			R\$ 9.484,58			R\$ 21.577,034			1730,50			16783,10			18513,61		
130111			DER			06.11			Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm			m2			232,58									160,51			160,51			R\$ 62,34						R\$ 14.498,503			0,00			10005,82					
						SUBTOTAL																											R\$ 130.909,99			R\$ 138.802,58			R\$ 21.407,05			R\$ 122.470,11			R\$ 153.882,99		
						7 FORROS																																									
110201			DER			07.01			Forro de gesso acabamento tipo liso			m2			1.004,35			0,00									R\$ 45,452			R\$ 45.649,72			R\$ 0,000			R\$ 0,00			0,00			0,00			0,00		
						SUBTOTAL																								R\$ 45.649,72			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00					
						8 COBERTURAS																																									
90101			DER			08.01			Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, cabros e ripas, inclusive tratamento com cupinícida, exclusive telhas			m2			250,95			0,00									R\$ 213,233			R\$ 53.510,29			R\$ 0,000			0,00			0,00			0,00			0,00		
90211			DER			08.02			Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)			m2			250,95			0,00									R\$ 171,870			R\$ 43.130,35			R\$ 0,000			0,00			0,00			0,00			0,00		
100203			DER			08.03			Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos			m2			108,56												R\$ 46,916			R\$ 5.093,20						0,00			0,00			0,00					
090103			DER			08.04			Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinícida, exclusive telhas			m²			950,51			513,60						268,10			781,70			R\$ 113,77			R\$ 108.138,23			58431,57			30501,37			88932,95					
090206			DER			08.05			Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação			m²			950,51			513,60						268,10			781,70			R\$ 102,19			R\$ 97.130,09			52483,42			27396,43			79879,84					
						SUBTOTAL																											R\$ 101.733,84			R\$ 205.268,32			R\$ 110.914,99			R\$ 57.897,80			R\$ 168.812,79		
						9 PINTURAS																																									
190101			DER			09.01			Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex			m2			1.975,74									1613,73			1613,73			R\$ 13,583			R\$ 26.836,48			0,00			21919,29			21919,29					
190104			DER			09.02			Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos			m2			2.943,72			429,39						1613,73			2043,12			R\$ 26,519			R\$ 78.064,51			11386,99			42794,51			54181,50					
160708			DER			09.03			Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos			m2			556,16			556,16									R\$ 26,379			R\$ 14.670,94			14670,94			0,00			0,00			0,00					
						SUBTOTAL																								R\$ 119.571,93			R\$ 0,00			R\$ 26.057,94			R\$ 64.713,80			R\$ 76.100,79					
						10 ELÉTRICA																																									
150632			DER			10.01			Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada			und			5,00									0,00			R\$ 79,549			R\$ 397,75						0,00			0,00			0,00					
91937			DER			10.02			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015			UN			201,00			31,00						31,00			R\$ 17,656			R\$ 3.548,86			0,00			547,34			547,34								
150628			DER			10.03			Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"			und			196,00									0,00			R\$ 8,995			R\$ 1.763,02			0,00			0,00			0,00			0,00					
151141			DER			10.04			Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente			m			50,00			12,00			12,00						R\$ 58,077			R\$ 2.903,85			0,00			696,92			696,92								
151132			DER			10.05			Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE			m			1.550,00			950,00			950,00						R\$ 9,634			R\$ 14.932,70			0,00			9152,30			9152,30								

 IRUP INSTITUTO DE REGISTRO E URBANIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS															
CONTRATADA:			ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA						CONVÊNIO						
LOCALIZAÇÃO:			QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		MODALIDADE:		DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:		
									LICITAÇÃO		REF. JAN - 2023 sem Desoneração	07	26/05/2025 a 14/07/2025		
									Nº CONTRATO:	PRAZO:	VAL. CONTRATADO:	INÍCIO DA OBRA:	TÉRMINO OBRA:		
									024/2024	24 meses	R\$ 1.005.000,00	24/04/2024	24/07/2025		
									Nº DO ADITIVO:	PRAZO:	VALOR ADITIVO:	REINÍCIO OBRA:	TÉRMINO OBRA:		
									01, 02 e 03		R\$ 254.539,05		24/10/2025		
									VALOR						
CÓDIGO	FORTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	REVISADA	EXECUTADA		CONTRATADO	REVISADO	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL		
							NO MÊS	ACUMULADA ANTERIOR							
								ACUMULADA ATUAL							
151133	DER	10.06	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	420,00			420,00	R\$ 10,530	R\$ 4.422,60	0,00	4422,60	4422,60		
151138	DER	10.07	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	120,00			120,00	R\$ 22,041	R\$ 2.644,92	0,00	2644,92	2644,92		
150835	DER	10.08	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	40,00			0,00	R\$ 73,630	R\$ 2.945,20	0,00	0,00	0,00		
150884	DER	10.09	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	60,00			0,00	R\$ 49,681	R\$ 2.980,86	0,00	0,00	0,00		
150866	DER	10.10	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	40,00			0,00	R\$ 12,851	R\$ 514,04	0,00	0,00	0,00		
150870	DER	10.11	TE horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	3,00			0,00	R\$ 108,310	R\$ 324,93	0,00	0,00	0,00		
150875	DER	10.12	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	1,00			0,00	R\$ 89,432	R\$ 89,43	0,00	0,00	0,00		
151402	DER	10.13	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	4.985,00			3500,00	R\$ 7,438	R\$ 37.078,43	0,00	26033,00	26033,00		
151401	DER	10.14	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	850,00			750,00	R\$ 5,833	R\$ 4.958,05	0,00	4374,75	4374,75		
151403	DER	10.15	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	600,00			600,00	R\$ 9,673	R\$ 5.803,80	0,00	5803,80	5803,80		
151404	DER	10.16	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	1.650,00			1250,00	R\$ 12,048	R\$ 19.879,20	0,00	15060,00	15060,00		
151426	DER	10.17	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2	m	45,00			45,00	R\$ 136,979	R\$ 6.164,06	0,00	6164,06	6164,06		
151425	DER	10.18	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm2	m	30,00			30,00	R\$ 72,524	R\$ 2.175,72	0,00	2175,72	2175,72		
151429	DER	10.19	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 70,0 mm2	m	90,00			90,00	R\$ 99,977	R\$ 8.997,93	0,00	8997,93	8997,93		
151423	DER	10.20	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2	m	10,00			10,00	R\$ 52,228	R\$ 522,28	0,00	522,28	522,28		
151427	DER	10.21	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 120,0 mm2	m	200,00			200,00	R\$ 173,342	R\$ 34.668,40	0,00	34668,40	34668,40		
151420	DER	10.22	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2	m	100,00			100,00	R\$ 19,408	R\$ 1.940,80	0,00	1940,80	1940,80		
160808	DER	10.23	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	800,00			800,00	R\$ 3,723	R\$ 2.978,40	0,00	2978,40	2978,40		
180201	DER	10.24	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	133,00	119,00		133,00	R\$ 39,253	R\$ 5.220,65	0,00	5220,65	5220,65		
160872	DER	10.25	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	13,00	13,00		13,00	R\$ 21,815	R\$ 283,60	0,00	283,60	283,60		
2	DER	10.26	CAMERA FULL HD	UND	15,00	15,00		15,00	R\$ 241,645	R\$ 3.624,68	0,00	3624,68	3624,68		
180204	DER	10.27	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	28,00	22,00		28,00	R\$ 35,592	R\$ 996,58	0,00	996,58	996,58		
181004	DER	10.28	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000K c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	30,00			30,00	R\$ 183,435	R\$ 5.503,05	0,00	5503,05	5503,05		
			SUBTOTAL						R\$ 178.263,76		R\$ 0,00	R\$ 141.811,76	R\$ 141.811,76		
			11	HIDROSSANITARIO											
141909	DER	11.01	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	125,16		75,16	125,16	200,32	R\$ 87,866	R\$ 10.997,31	6604,01	10997,31	17601,32	
141908	DER	11.02	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	6,48			6,48	6,48	R\$ 71,402	R\$ 462,68	0,00	462,68	462,68	
141907	DER	11.03	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	53,09		8,09	45,00	53,09	R\$ 47,944	R\$ 2.545,35	387,87	2157,48	2545,35	
141906	DER	11.04	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	13,54		4,04	9,50	13,54	R\$ 37,041	R\$ 501,54	149,65	351,89	501,54	
141110	DER	11.05	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. escavação, reaterro e enchimento	und	10,00		6,00	6,00	R\$ 736,849	R\$ 7.368,49					
141113	DER	11.06	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	1,00		1,00	1,00	R\$ 776,297	R\$ 776,30	776,30	0,00	776,30	776,30	
142107	DER	11.07	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	17,00			8,00	8,00	R\$ 62,454	R\$ 1.061,72	0,00	499,63	499,63	
140904	DER	11.08	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	115,53		115,53	115,53	R\$ 108,677	R\$ 12.555,45	12555,45	0,00	12555,45	12555,45	
142112	DER	11.09	Caixa seca em PVC, diâ. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	10,00			0,00	R\$ 71,137	R\$ 711,37		0,00	0,00	0,00	
170528	DER	11.10	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00		1,00	2,00	R\$ 4.322,934	R\$ 4.322,93	4322,93	4322,93	8645,87	8645,87	
141410	DER	11.11	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	103,26			85,00	R\$ 25,366	R\$ 2.619,29	0,00	2156,11	2156,11		
141409	DER	11.12	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	20,14			15,20	R\$ 22,196	R\$ 447,03	0,00	337,38	337,38		
141411	DER	11.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 32mm (1"), inclusive conexões	m	53,50			53,50	R\$ 35,553	R\$ 1.902,09	0,00	1902,09	1902,09		
141412	DER	11.14	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	32,94			0,00	R\$ 47,796	R\$ 1.574,40	0,00	0,00	0,00		
141414	DER	11.15	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 60mm (2"), inclusive conexões	m	14,16			0,00	R\$ 67,804	R\$ 960,10	0,00	0,00	0,00		
170317	DER	11.16	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00			2,00	R\$ 125,709	R\$ 754,25	0,00	251,42	251,42		
170319	DER	11.17	Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2")	und	2,00		2,00	2,00	R\$ 58,964	R\$ 117,93	117,93	0,00	117,93	117,93	

 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS																		
CONTRATADA:			ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA					CONVÊNIO										
LOCALIZAÇÃO:			QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO				MODALIDADE:		DATA BASE:		Nº BOLETIM :		PERÍODO:	
											LICITAÇÃO		REF. JAN - 2023 sem Desoneração		07		26/05/2025 a 14/07/2025.	
											Nº CONTRATO:	PRAZO:	VAL. CONTRATADO:		INÍCIO DA OBRA:		TÉRMINO OBRA:	
											02/2024	24 meses	R\$ 1.005.000,00		24/04/2024		24/07/2025	
			Nº DO ADITIVO:	PRAZO:	VALOR ADITIVO:						REINÍCIO OBRA:		TÉRMINO OBRA:					
			01, 02 e 03		R\$ 254.539,05								24/10/2025					
				VALOR														
				CONTRATADO		REVISADO		REALIZADO NO MÊS		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ATUAL						
CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO															
170320	DER	11.18	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")				und	6,00		6,00	R\$ 66,815	R\$ 400,89		400,89		400,89		
170321	DER	11.19	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")				und	2,00	2,00		R\$ 81,184	R\$ 162,37	162,37	0,00		162,37		
142121	DER	11.20	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1 1/4" (32mm)				und	1,00	1,00		R\$ 265,803	R\$ 265,80	265,80	0,00		265,80		
141526	DER	11.21	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm (2")				und	1,00	1,00		R\$ 66,955	R\$ 66,96	66,96	0,00		66,96		
170353	DER	11.22	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				und	9,00		0,00	R\$ 563,889	R\$ 5.075,00	0,00	0,00		0,00		
170315	DER	11.23	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				und	6,00		0,00	R\$ 240,523	R\$ 1.443,14	0,00	0,00		0,00		
170306	DER	11.24	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				und	3,00		0,00	R\$ 144,043	R\$ 432,13	0,00	0,00		0,00		
142118	DER	11.25	Engate flexível de PVC para lavatório				und	26,00		0,00	R\$ 17,594	R\$ 457,44	0,00	0,00		0,00		
170114	DER	11.26	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios				und	3,00		0,00	R\$ 1.038,689	R\$ 3.116,07	0,00	0,00		0,00		
170129	DER	11.27	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios				und	5,00		0,00	R\$ 688,422	R\$ 3.442,11	0,00	0,00		0,00		
170515	DER	11.28	Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira				und	2,00	2,00		R\$ 2.588,556	R\$ 5.177,11	0,00	5177,11		5177,11		
170220	DER	11.29	Bancada de granito com espessura de 2 cm				m2	14,92	5,69	9,23	14,92	R\$ 383,117	R\$ 5.716,11	2179,94	3536,17		5716,11	
180809	DER	11.30	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona				und	6,00		0,00	R\$ 101,465	R\$ 608,79	0,00	0,00		0,00		
170519	DER	11.31	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				und	8,00		0,00	R\$ 330,963	R\$ 2.647,70	0,00	0,00		0,00		
170602	DER	11.32	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm				und	8,00		0,00	R\$ 156,901	R\$ 1.255,21	0,00	0,00		0,00		
170512	DER	11.33	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira				und	3,00	1,00	2,00	3,00	R\$ 581,705	R\$ 1.745,12	581,71	1163,41		1745,12	
170115	DER	11.34	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira				und	6,00		0,00	R\$ 364,246	R\$ 2.185,48	0,00	0,00		0,00		
			SUBTOTAL									R\$ 83.875,65		R\$ 0,00	R\$ 28.170,90	R\$ 19.747,14	R\$ 61.887,40	
			TOTAL									R\$ 1.005.000,00	R\$ 254.539,05	R\$ 302.052,37	R\$ 645.052,28	R\$ 947.104,65		
												R\$ 1.259.539,05						
Valor (R\$) por extenso:												TOTAL MEDIÇÃO				R\$ 302.052,37		
												TOTAL ACUMULADO				R\$ 947.104,65		
												SALDO CONTRATO				R\$ 312.434,40		

Documento assinado digitalmente
 ADELIA ROSA DE SOUZA
Data: 24/07/2025 10:14:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO -TELHADO- INSTALAÇÕES HIDRAULICA

MEDIÇÃO: 7ª medição

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025



Figura 1 -Demolição de Piso



Figura 2 - Demolição de estrutura e Telhado



Figura 3 - Remoção de tinta a oleo



Figura 4 - Armação de ferragem

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO - TELHADO - INSTALAÇÕES HIDRAULICA

MEDIÇÃO: 7ª medição

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025

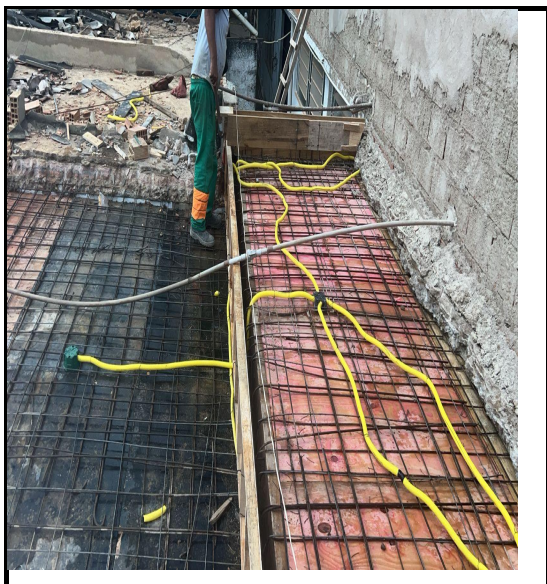


Figura 5 - Forma e Ferragem



Figura 6 - Execução de forma e concreto



Figura 7 - Impermeabilização de laje



Figura 8 - Janela, báscula e peitoril

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

MEDICÃO: 7ª medição

CONTRATO: 024/2024

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO - TELHADO - INSTALAÇÕES HIDRAULICA

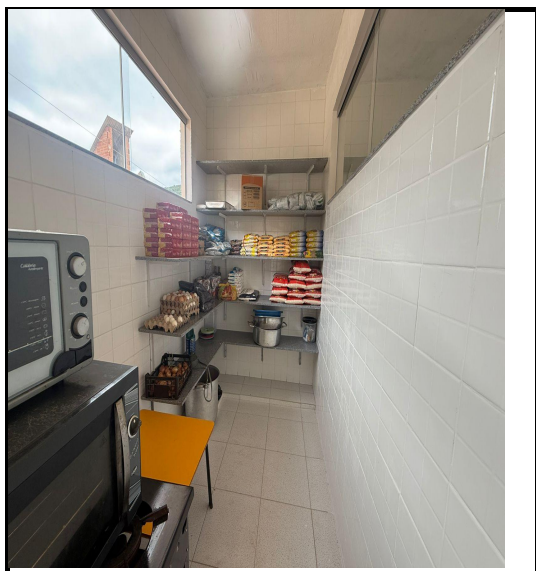


Figura 9 - Bâscula, Prateleira e peitoril



Figura 10 - Regularização de piso



Figura 11 - Execução de piso PEI5

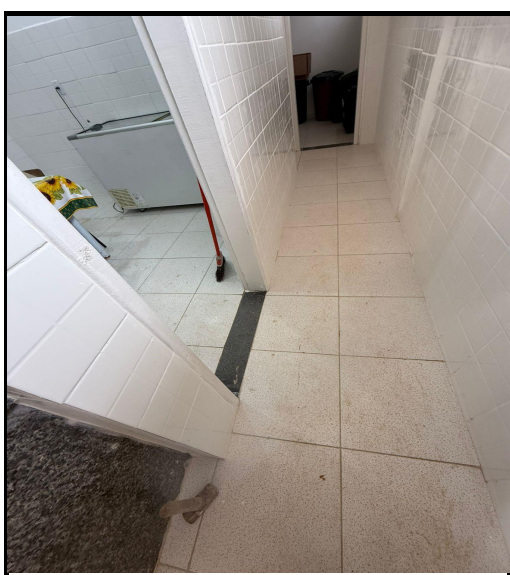


Figura 12 - Execução de piso e azuleijo,
Pintura de esquadria e soleira

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO - TELHADO - INSTALAÇÕES HIDRAULICA

MEDIÇÃO: 7ª medição

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025

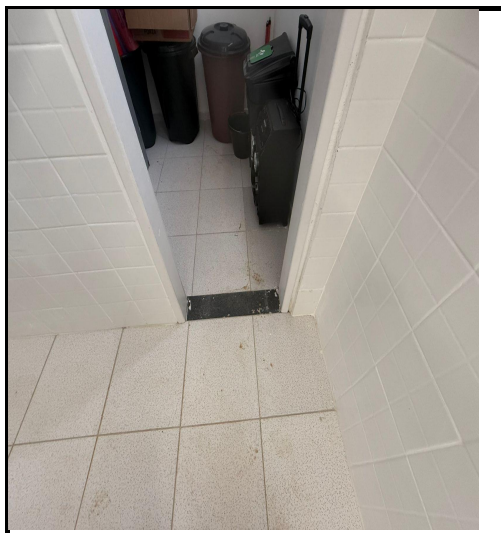


Figura 13 - Execução de piso e azuleijo, Pintura de esquadria e soleira

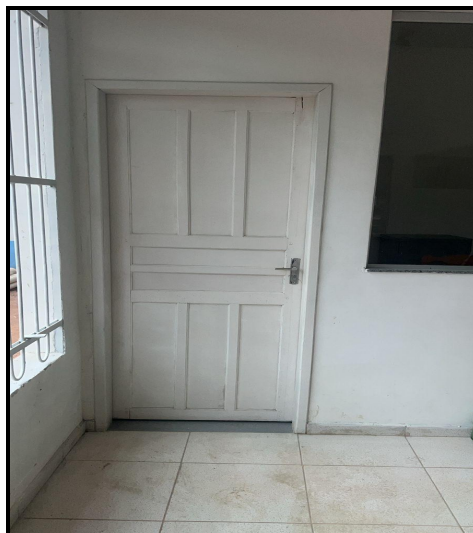


Figura 14 -fornecimento e instalação de porta, inclusive pintura de esquadria



Figura 15 - Execução de estrutura de telhado



Figura 16 -execução de estrutura de telhado, concreto, instalações hidrossanitárias, conexoes e registros

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO - TELHADO - INSTALAÇÕES HIDRAULICA

MEDIÇÃO: 7ª medição

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025



Figura 17 - Execução de telha de alumínio



Figura 18 - Execução de telha de zinco e caixa d'água



Figura 19 - Execução de caixa de inspeção



Figura 20 - Execução de caixa de gordura

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: REVESTIMENTO - TELHADO - INSTALAÇÕES HIDRAULICA

MEDIÇÃO: 7ª medição

PERÍODO: 27/05/2025 a 14/07/2025



Figura 21 - Instalações hidráulicas (tubos e conexões) e caixa d'água



Figura 22 - Instalação de boia e conexões de instalação



Figura 23 - Pintura de esquadria e parede externa



Figura 24 - Pintura externa