

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado				
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%		
01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS													
01.01	Placa de obra	m²	3,00	242,14	726,42	3,00	726,42		-	3,00	726,42	100,00%		
Subtotal			726,42			726,42		-		726,42				
02	SERVIÇOS PRELIMINARES													
02.01	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	228,16	11,89	2.712,82	228,16	2.712,82		-	228,16	2.712,82	100,00%		
02.02	Demolição de revestimento com azulejos	m²	346,18	42,44	14.691,88	346,18	14.691,88		-	346,18	14.691,88	100,00%		
02.03	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	430,81	8,49	3.657,55	252,04	2.139,82		-	252,04	2.139,82	58,50%		
02.04	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	0,84	239,38	201,43	0,30	71,81		-	0,30	71,81	35,65%		
02.05	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	32,44	13,58	440,54	25,52	346,56		-	25,52	346,56	78,67%		
02.06	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	56,00	9,29	520,24	56,00	520,24		-	56,00	520,24	100,00%		
02.07	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	418,03	3,24	1.354,43	-	-		-	-	-	0,00%		
02.08	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	474,60	6,48	3.075,41	74,20	480,82		-	74,20	480,82	15,63%		
02.09	Retirada de torneiras e registros	und	4,00	9,29	37,16	4,00	37,16		-	4,00	37,16	100,00%		
02.10	Retirada de alizar de madeira	m	177,10	0,53	93,86	177,10	93,86		-	177,10	93,86	100,00%		
02.11	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m²	330,74	8,49	2.807,98	286,34	2.431,03		-	286,34	2.431,03	86,58%		
02.12	Retirada de esquadrias metálicas	m²	3,52	8,49	29,88	3,28	27,85		-	3,28	27,85	93,18%		
02.13	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	2,00	111,61	223,22	2,00	223,22		-	2,00	223,22	100,00%		
02.14	Demolição de alvenaria	m³	11,27	50,94	574,17	17,16	874,13	-	5,89	-	300,04	11,27	574,09	99,99%
02.15	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m²	195,05	10,18	1.985,61	195,05	1.985,61		-	195,05	1.985,61	100,00%		
02.16	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	379,15	3,74	1.418,02	104,31	390,12		-	104,31	390,12	27,51%		
02.17	Retirada de aparelhos sanitários	und	6,00	17,56	105,36	6,00	105,36		-	6,00	105,36	100,00%		
02.18	Retirada de ventilador de teto e/ou parede	und	4,00	9,85	39,40	4,00	39,40		-	4,00	39,40	100,00%		
02.19	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m²	474,60	24,72	11.732,11	74,20	1.834,22		-	74,20	1.834,22	15,63%		
02.20	Retirada de tanque de cimento	und	4,00	21,07	84,28	2,00	42,14		-	2,00	42,14	50,00%		
02.21	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	33,66	14,96	503,55	5,82	87,07		-	5,82	87,07	17,29%		
02.22	Retirada de guarda-corpo	m	4,60	18,03	82,94	4,60	82,94		-	4,60	82,94	100,00%		
02.23	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	18,95	9,09	172,26	16,67	151,53		-	16,67	151,53	87,97%		
02.24	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m²	40,65	69,21	2.813,39	40,65	2.813,39		-	40,65	2.813,39	100,00%		

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
Subtotal					49.357,49		17.404,70	-	300,04		31.882,94	
03	MOVIMENTO DE TERRA											
	Escavações											
03.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	36,02	48,62	1.751,10	34,48	1.676,42		-	34,48	1.676,42	95,74%
	Reaterro e Compactação											
03.02	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	23,01	52,37	1.204,93	22,24	1.164,71		-	22,24	1.164,71	96,66%
03.03	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	40,12	26,05	1.045,13	26,02	677,82		-	26,02	677,82	64,86%
Subtotal					4.001,16		3.518,95		-		3.518,95	
04	ESTRUTURAS											
	Infraestrutura - Fundação											
04.01	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	166,17	73,67	12.241,74	163,77	12.064,94		-	163,77	12.064,94	98,56%
04.02	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	13,408	751,23	10.072,49	12,64	9.495,55		-	12,64	9.495,55	94,27%
04.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	501,22	11,43	5.728,89	472,34	5.398,85		-	472,34	5.398,85	94,24%
04.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	41,70	11,75	489,98	41,70	489,98		-	41,70	489,98	100,00%
04.05	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	m²	121,60	11,88	1.444,56	118,20	1.404,22		-	118,20	1.404,22	97,21%
	Superestrutura											
04.06	Fôrma 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	366,83	93,15	34.170,21	366,83			-	366,83	34.170,21	100,00%
04.07	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	36,73	852,36	31.307,18	36,73			-	36,73	31.307,18	100,00%
04.08	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	834,30	11,43	9.536,05	834,30			-	834,30	9.536,05	100,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
04.09	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	63,00	11,75	740,25	63,00			-	63,00	740,25	100,00%
04.10	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	456,50	11,88	5.423,22	456,50	5.423,22		-	456,50	5.423,22	100,00%
Subtotal					111.154,57		34.276,74		-	110.030,44		
05	PAREDES E PAINÉIS											
	Verga/ contraverga											
05.01	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	116,83	9,78	1.142,60	103,57	1.012,91		-	103,57	1.012,91	88,65%
	Alvenaria Estrutural											
05.02	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, 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. 19cm	m²	2,42	98,44	238,22	-			-	-	-	0,00%
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO,											
05.03	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	359,16	63,66	22.864,13	330,24			-	330,24	21.023,08	91,95%
Subtotal					24.244,95		1.012,91		-	22.035,99		
06	ESQUADRIAS DE MADEIRA											
	Marcos e Alizares											
06.01	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	10,00	421,58	4.215,80	10,00	4.215,80		-	10,00	4.215,80	100,00%
06.02	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	1,00	421,58	421,58	-	-		-	-	-	0,00%
06.03	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	10,00	421,58	4.215,80	9,00	3.794,22	1,00	421,58	10,00	4.215,80	100,00%
	Ferragens											
06.04	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	10,00	113,35	1.133,50	-	-		-	-	-	0,00%
	Portas											

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanilhamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
06.05	Porta em madeira de lei tipo anjelim 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	1,00	1.161,42	1.161,42	-	-	-	-	-	-	0,00%
06.06	Porta em madeira de lei tipo anjelim 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	10,00	1.172,26	11.722,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
06.07	Porta em madeira de lei tipo anjelim 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	0,00	1.135,48	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
06.08	Porta em madeira de lei tipo anjelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares e dobradiças, exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	10,00	774,88	7.748,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					30.619,50		8.010,02		421,58		8.431,60	

07 ESQUADRIAS METÁLICAS

Grades e Portões

07.01	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	9,28	861,73	7.996,85	-	-	-	-	-	-	0,00%
07.02	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	49,56	376,60	18.663,54	-	-	-	-	-	-	0,00%

Esquadrias metálicas

07.03	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	12,13	523,56	6.349,74	-	-	-	-	-	-	0,00%
07.04	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	8,76	613,15	5.371,19	-	-	-	-	-	-	0,00%

Revisões e Reparos

07.05	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	32,29	23,92	772,38	-	-	-	-	-	-	0,00%
-------	---	----	-------	-------	--------	---	---	---	---	---	---	-------

Vidros e Espelho

07.06	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m²	36,20	305,64	11.065,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					50.219,30							

08 COBERTURA

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
Estrutura para Telhado												
08.01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/201	und	3,00	187,81	563,43	-	-	-	-	-	-	0,00%
08.02	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	10,00	232,83	2.328,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
08.03	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	667,77	59,53	39.752,44	-	-	-	-	-	-	0,00%
08.04	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	470,46	37,59	17.684,41	-	-	-	-	-	-	0,00%
Telhado												
08.05	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	667,77	99,60	66.510,04	-	-	-	-	-	-	0,00%
Rufos e Calhas												
08.06	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	128,16	40,17	5.148,19	-	-	-	-	-	-	0,00%
08.07	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	61,50	205,03	12.609,35	-	-	-	-	-	-	0,00%
Diversos												
08.08	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	91,75	86,26	7.914,36	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					152.510,52	-	-	-	-	-	-	
09 TETOS E FORROS												
Revestimento com Argamassa												
09.01	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	238,21	13,22	3.149,17	-	-	-	-	-	-	0,00%
09.02	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	238,21	58,82	14.011,65	-	-	-	-	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replaniamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
Subtotal			17.160,82			-		-		-		
10	REVESTIMENTO DE PAREDES											
	Revestimento com Argamassa											
10.01	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	1289,97	6,60	8.513,80	928,93	6.130,94		-	928,93	6.130,94	72,01%
10.02	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m ²	725,18	31,05	22.516,81	526,65	16.352,48		-	526,65	16.352,48	72,62%
10.03	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m ²	523,50	52,37	27.415,70	376,12	19.697,40		-	376,12	19.697,40	71,85%
10.04	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm com aplicação de tela de reforço contra fissuração	m ²	15,39	154,34	2.375,29	-	-		-	-	-	0,00%
	Acabamentos											
10.05	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m ²	779,04	111,93	87.197,44	475,48	53.220,48	100,00	11.193,00	575,48	64.413,48	73,87%
10.06	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	249,54	80,73	20.145,36	162,83	13.145,27	30,00	2.421,90	192,83	15.567,17	77,27%
Subtotal			168.164,40			108.546,57		13.614,90		122.161,47		
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS											
	Lastro de Contrapiso											
11.01	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m ²	183,66	23,88	4.385,80	101,89	2.433,13		-	101,89	2.433,13	55,48%
11.02	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m ²	278,69	62,69	17.471,08	143,25	8.980,34		-	143,25	8.980,34	51,40%
	Acabamentos											
11.03	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m ²	1,69	118,39	200,08	-	-		-	-	-	0,00%
11.04	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	m ²	452,84	79,99	36.222,67	302,84	24.224,17		-	302,84	24.224,17	66,88%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
Degraus, Rodapés, Soleiras e Peitoris												
11.05	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	19,37	51,53	998,14	12,40	638,97		-	12,40	638,97	64,02%
11.06	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	38,00	77,03	2.927,14	29,00	2.233,87		-	29,00	2.233,87	76,32%
Revisões e Reparos												
11.07	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. Lastró	m ²	2,14	127,89	273,68	-	-	2,10	268,57	2,10	268,57	98,13%
Subtotal					62.478,59		140.926,12		268,57		38.779,06	

12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
Pontos Hidrossanitários												
12.01	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	10,00	93,69	936,90	8,00	749,52		-	8,00	749,52	80,00%
12.02	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	4,00	127,05	508,20	4,00	508,20		-	4,00	508,20	100,00%
12.03	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	7,00	90,25	631,75	5,00	451,25		-	5,00	451,25	71,43%
12.04	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	5,00	225,51	1.127,55	5,00	1.127,55		-	5,00	1.127,55	100,00%
12.05	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	5,00	196,06	980,30	1,00	196,06		-	1,00	196,06	20,00%
12.06	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	pt	8,00	108,59	868,72	5,00	542,95		-	5,00	542,95	62,50%
12.07	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	pt	1,00	524,94	524,94	-	-	1,00	524,94	1,00	524,94	100,00%
12.08	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	m	4,00	516,67	2.066,68	-	-	2,00	1.033,34	2,00	1.033,34	50,00%
12.09	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	und	62,04	99,93	6.199,66	-	-	11,00	1.099,23	11,00	1.099,23	17,73%
12.10	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	1,00	638,78	638,78	-	-	-	-	-	-	0,00%
Água Pluvial												

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
12.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	131,49	46,34	6.093,25	-	-	25,00	1.158,50	25,00	1.158,50	19,01%
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	11,00	50,08	550,88	-	-	9,00	450,72	9,00	450,72	81,82%
Subtotal					21.127,61			150.632,59	4.266,73		7.842,26	

13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
Quadro de Distribuição												
13.01	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	2,00	243,09	486,18	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.02	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	567,67	567,67	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.03	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	3,00	454,56	1.363,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.04	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2	m	23,00	17,65	405,95	-	-	-	-	-	-	0,00%
Eletrodutos e Conexões												
13.05	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	23,00	15,57	358,11	-	-	-	-	-	-	0,00%
Chaves, Fusíveis e Disjuntores												
13.06	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10,00	20,08	200,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.07	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	15,00	59,64	894,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.08	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	95,87	287,61	-	-	-	-	-	-	0,00%
Pontos Elétricos												
13.09	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	51,00	199,45	10.171,95	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.10	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	33,00	202,31	6.676,23	-	-	-	-	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato N°: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
N° do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanelamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
13.11	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	0,00	339,99	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
13.12	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	508,97	2.035,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.13	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	1,00	235,98	235,98	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.14	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	145,40	145,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.15	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	7,00	93,30	653,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					24.483,14	42.086,02	-	-	-	-	-	

14 APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS												
Torneiras, Registros, Válvulas e Metais												
14.01	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	185,09	1.110,54	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.02	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	131,02	262,04	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.03	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	pt	6,00	112,12	672,72	-	-	-	-	-	-	0,00%
Outros Aparelhos												
14.04	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	996,72	3.986,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.05	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	1,00	677,96	677,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.06	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vougle Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	1,00	1.238,94	1.238,94	-	-	-	-	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replaniamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
14.07	Assento poliéster sem abertura frontal c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.51.17, Ref. Deca ou equivalente	und	1,00	1.548,10	1.548,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.08	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	345,78	345,78	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.09	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC, torneira de bóia de 3/4" e peça de madeira 6x16cm para apoio	und	2,00	1.012,30	2.024,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.10	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	5,00	92,29	461,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	und	5,00	74,30	371,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.12	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	5,00	38,70	193,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.13	Porta papel higiênico em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	5,00	38,14	190,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.14	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	5,00	230,63	1.153,15	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.15	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 0 1/2020	und	5,00	50,51	252,55	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					14.490,41	3.575,53	-	-	-	-	-	-

15 APARELHOS ELÉTRICOS												
Outros Aparelhos												
15.01	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	62,00	35,70	2.213,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
15.02	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	23,00	32,38	744,74	-	-	-	-	-	-	0,00%
15.03	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	7,00	39,07	273,49	-	-	-	-	-	-	0,00%
15.04	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	10,00	9,20	92,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
Luminárias												
15.05	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	0,00	179,00	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
15.06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	und	18,00	46,05	828,90	-	-	-	-	-	-	0,00%
Subtotal					4.152,53	542,95	-	-	-	-	-	-

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replaniamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
Tratamento, Conservação e Limpeza												
17.09	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	335,39	10,48	3.514,89	-				-	-	0,00%
Subtotal					24.901,43					-	-	

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
18.01	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m²	148,19	39,92	5.915,79	-				-	-	0,00%
18.02	Janela de alumínio anodizado fosco, tipo guilhotina, sendo guilhotina em veneziana inclusive borboletas, em perfis série 25. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	3,25	808,53	2.623,68	-				-	-	0,00%
18.03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	32,54	955,49	31.089,77	-				-	-	0,00%
18.04	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	0,33	317,69	104,08	-				-	-	0,00%
18.05	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	274,84	31,35	8.615,28	-				-	-	0,00%
18.06	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	11,85	290,02	3.436,72	-				-	-	0,00%
18.07	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	1,00	2.510,07	2.510,07	-				-	-	0,00%
18.08	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m²	65,67	7,86	516,11	-				-	-	0,00%
18.09	Demolição e remoção de estruturas metálicas treliçadas de vergalhões e/ou perfis leves de aço, medidas pelo peso removido	kg	262,68	2,37	623,83	-				-	-	0,00%
18.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	und	7,00	2.539,96	17.779,69	-				-	-	0,00%
18.11	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	313,18	1.252,73	-				-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replaniamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
18.12	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	63,59	63,59	-				-	-	0,00%
18.13	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	63,59	63,59	-				-	-	0,00%
18.14	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	63,59	127,18	-				-	-	0,00%
18.15	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	4,00	11,56	46,25	-				-	-	0,00%
18.16	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	276,89	53,33	14.767,77	-				-	-	0,00%
18.17	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	1,00	30,17	30,17	-				-	-	0,00%
18.18	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	274,44	1.097,76	-				-	-	0,00%
18.19	Luminária de embutir, fixada em gesso, para lâmpada LED de 25W (inclusive lâmpada e reator). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	42,00	140,77	5.912,45	-				-	-	0,00%
18.20	Parte elétrica de tomada 2 pólos mais terra - considerando fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e mão de obra.	und	29,00	90,05	2.611,58	-				-	-	0,00%
18.21	Parte elétrica do Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXAÇÃO ELETRODUTO 3/4" (4 und) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m).	und	9,00	113,64	1.022,78	-				-	-	0,00%
18.22	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	21,00	227,93	4.786,51	-				-	-	0,00%
18.23	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	21,00	60,79	1.276,61	-				-	-	0,00%
18.24	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	4,00	79,98	319,93	-				-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replaniamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
18.25	Ventilador de parede, oscilante, diâmetro de 24", motor de 1 a 6HP, rotação 1150RPM, vazão 300m³/minuto, 110/220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	1,00	235,77	235,77	-				-	-	0,00%
18.26	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	662,76	13,17	8.730,24	-				-	-	0,00%
18.27	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	34,02	12,45	423,48	-				-	-	0,00%
18.28	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.	m2	12,83	124,06	1.591,66	-				-	-	0,00%
18.29	Cumeeira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	30,55	76,22	2.328,46	-				-	-	0,00%
18.30	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 12000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	und	1,00	730,04	730,04	-				-	-	0,00%
18.31	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 18000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	und	1,00	1.402,60	1.402,60	-				-	-	0,00%
18.32	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 30000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	und	2,00	1.543,27	3.086,53	-				-	-	0,00%
18.33	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48000 BTU'S. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	m	12,00	212,25	2.547,01	-				-	-	0,00%
18.34	Aparelho de ar condicionado de 12.000BTU/h, 220V, 1HP. FORNECIMENTO	und	1,00	1.899,44	1.899,44	-				-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Guaçuí
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PAARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO
Empresa Contratada: RODOLFO E FARIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato Nº: 070/2024/PMG
Per. de Medição: 24/10/2025 a 23/12/2025
Valor da Medição: R\$ 18.271,74
Nº do BM: 06



Item	Descrição	Und.	Contratado + Replanihamento 01			Medições Anteriores		Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
18.35	Aparelho de ar condicionado de 18.000BTU/h, 220V, 2HP. FORNECIMENTO	und	1,00	3.767,00	3.767,00	-				-	-	0,00%
18.36	Aparelho de ar condicionado de 30.000BTU/h, 220V, 3HP. FORNECIMENTO	und	2,00	4.341,81	8.683,63	-				-	-	0,00%
Subtotal					142.019,78	-			-	-		

Obs.: Considerando a hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços nesta planilha orçamentária, o preço destes serviços deverão ser calculados considerando o custo de referência da taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido na licitação.

VALOR DO CONTRATO + 1º REPLANILHAMENTO	R\$	942.656,24	RELATÓRIO FÍSICO DO CONTRATO		RELATÓRIO FINANCEIRO DO CONTRATO	
			% DA MEDIÇÃO 06	1,94 %	MEDIÇÃO 06	R\$ 18.271,74
			% ACUMULADO	36,64 %	ACUMULADO	R\$ 345.409,12
			% SALDO	63,36 %	SALDO	R\$ 597.247,12

WENDER CAMILO GUSMÃO
 Engenheiro Civil
 CREA ES-03126/D