

RJM CONSTRUÇÕES BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 06/2024 Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA			Período de Medição															
			DATA DE INÍCIO:		19/11/2024													
			DATA DE TÉRMINO:		17/12/2024													
			DATA ELABORAÇÃO		17/12/2024													
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.																		
Esta Medição		Valor Acumulado Medido:	Saldo do Contrato:	Ordem de Serviço:														
R\$ 20.000,00		R\$ 142.810,37	R\$ 19.413,84	VISTO DA EMPRESA														
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA																		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.																		
PLANILHA DE MEDIÇÃO																		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTY	UNID	TOTAL	BMVS Anteriores	QUANTIDADES	BM DE	BMVS Acumuladas	BMVS Anteriores	VALORES	BM DS	BMVS Acumuladas	VALORES	QUANTIDADES	VALORES
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	COMP.002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	6,00	3.193,13	19.158,78	4,30	1,00	5,00	12.933,97	3.193,13	16.127,10	3.193,13	15.965,65	1,00	3.193,13	3.193,13
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	SINAPI	M2	43,40	3,72	161,45	43,40		43,40	161,45	0,00	161,45	0,00	161,45	0,00	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÃO																
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	3,26	64,00	208,64	3,26		3,26	339,69	0,00	339,69	0,00	208,74	0,00	-0,10	-0,10
2.2	112888	Remoção de parede de gesso acartonado - Dry-Wall - chapa RU, sistema lafraga	ORSE	m2	0,00	9,27	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	3,00	38,58	115,74	3,00		3,00	115,74	0,00	115,74	0,00	115,74	0,00	0,00	0,00
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,47	10,35	15,21	1,47		1,47	15,21	0,00	15,21	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00
3.0		FUNDAÇÃO																
3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	12,26	38,38	470,54	12,26		12,26	470,54	0,00	470,54	0,00	470,54	0,00	0,00	0,00
3.2	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	62,62	15,97	1.000,04	62,62		62,62	1.000,04	0,00	1.000,04	0,00	1.000,04	0,00	0,00	0,00
3.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	10,29	111,34	1.145,69	10,29		10,29	1.145,69	0,00	1.145,69	0,00	1.145,69	0,00	0,00	0,00
3.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	9,94	52,05	517,38	9,94		9,94	517,38	0,00	517,38	0,00	517,38	0,00	0,00	0,00
3.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	6,36	42,36	269,41	6,36		6,36	269,41	0,00	269,41	0,00	269,41	0,00	0,00	0,00
4.0		ESTRUTURAS																
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	46,65	178,98	8.349,42	46,65		46,65	8.349,77	0,00	8.349,77	0,00	8.349,77	0,00	-0,35	-0,35
4.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	27,75	165,40	4.589,85	27,75		27,75	4.590,18	0,00	4.590,18	0,00	4.590,18	0,00	-0,33	-0,33
4.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	SINAPI	M2	9,94	152,15	1.512,37	9,94		9,94	1.512,37	0,00	1.512,37	0,00	1.512,37	0,00	0,00	0,00
4.4	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	58,18	17,07	993,13	58,18		58,18	993,07	0,00	993,07	0,00	993,07	0,00	0,06	0,06
4.5	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2020	SINAPI	KG	38,61	17,97	693,82	38,61		38,61	693,82	0,00	693,82	0,00	693,82	0,00	0,00	0,00

Carlos Alberto de Farias

Carlos Alberto de Farias
Engenheiro Civil
CREA 1871584147

RJM CONSTRUÇÕES		BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 06/2024				Período de Medição											
		DATA DE INÍCIO:		19/11/2024													
		DATA DE TÉRMINO:		17/12/2024													
		DATA ELABORAÇÃO		17/12/2024													
Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA																	
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.																	
Esta Medição		Valor Acumulado Medido:		Saldo do Contrato:		Ordem de Serviço:		QUADRO RESUMO									
R\$ 20.000,00		R\$ 142.810,37		R\$ 19.413,84		R\$ 19.413,84		20,35% 08/2023 6 17/12/2024 153.416,54 122.810,37 28.000,00 142.810,37 93,09% 10.0814,17									
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA						VISTO DA EMPRESA											
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.																	
PLANILHA DE MEDIÇÃO																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT-RED	TOTAL	BM'S Anteriores	QUANTIDADES	BM O/E	BM'S Acumuladas	BM'S Anteriores	VALORES	BM O/E	BM'S Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES
12.2	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	12,45	73,14	910,59	12,45	910,59	0,00	910,59	0,00	0,00	0,00	910,59	0,00	0,00
12.3	504883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	UN	3,00	514,93	1.544,79	3,00	1.544,79	0,00	1.544,79	0,00	0,00	0,00	1.544,79	0,00	0,00
13.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					314,62		314,62	0,00	314,62	0,00	0,00	0,00	314,62	0,00	0,00
13.1	501678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plás de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	UN	2,00	157,31	314,62	2,00	314,62	0,00	314,62	0,00	0,00	0,00	314,62	0,00	0,00
14.0		APARELHOS LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					912,71		912,71	0,00	912,71	0,00	0,00	0,00	912,71	0,00	0,00
14.1	502097	Plá de cozinha com lãncada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	ORSE	UN	1,00	912,71	912,71	1,00	912,71	0,00	912,71	0,00	0,00	0,00	912,71	0,00	0,00
15.0		ITENS EXTRAS					29.891,00		29.891,00	11.249,87	13.774,27		16.116,73				
15.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	m	22,56	59,30	1.337,81	22,56	1.337,81	0,00	1.337,81	0,00	0,00	0,00	1.337,81	0,00	0,00
15.2	59719	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC4	ORSE	m	6,00	119,96	719,76	6,00	719,76	0,00	719,76	0,00	0,00	0,00	719,76	0,00	0,00
15.3	57785	Flete de granito cinza andorinha 1=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	4,95	51,03	252,60	4,95	252,60	0,00	252,60	0,00	0,00	0,00	252,60	0,00	0,00
15.4	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	SINAPI	m	11,20	70,41	788,59	11,20	788,59	0,00	788,59	0,00	0,00	0,00	788,59	0,00	0,00
15.5	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com nêctido de polêster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	53,70	127,19	6.830,10	1,14	36,75	4.673,88	4.819,28	15,81	2.010,82	0,00	4.819,28	15,81	2.010,82
15.6	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	SINAPI	m2	117,20	1,55	181,66	117,20	117,20	0,00	181,66	0,00	0,00	0,00	181,66	0,00	0,00
15.7	102197	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_ 01/2021	SINAPI	m2	117,20	6,51	762,97	117,20	117,20	0,00	762,97	0,00	0,00	0,00	762,97	0,00	0,00
15.8	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021	SINAPI	m2	117,20	14,20	1.664,24	117,20	117,20	0,00	1.664,24	0,00	0,00	0,00	1.664,24	0,00	0,00
15.9	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	m2	117,20	13,55	1.588,06	117,20	117,20	0,00	1.588,06	0,00	0,00	0,00	1.588,06	0,00	0,00

Carlos Alberto de Farias
Engenheiro Civil
CREA 18071584147

BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 06/2024		 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS  RJM CONSTRUÇÕES					
OBJETO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.						
Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA							
MEMÓRIA DE CÁLCULO							
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					M2	18,85
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Alvenaria para cobertura do anexo sobre muro	23,56		0,80		18,85	
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					M2	33,79
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Parede para cobertura do anexo sobre muro	21,12		0,80	2,00	33,79	
6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					M2	6,50
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Parede para cobertura do anexo sobre muro	4,06		0,80	2,00	6,50	
6.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					M2	13,70
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Parede para cobertura do anexo sobre muro	8,56		0,80	2,00	13,70	
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					M2	19,11
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Coberta nova entre muro e anexo	9,10		2,10		19,11	
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					M2	19,11
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Coberta nova entre muro e anexo	9,10		2,10		19,11	
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN	1,00
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Porta da cozinha				1,00	1,00	
15.2	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I					m	6,00
		Comp	Larg	Alt	Taxa	Quant	
	Balcão cozinha	6,00				6,00	
15.5	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer					m2	36,75
		Comp	Larg	Alt	Taxa	Quant	
	Calha	13,95		0,85		11,86	

Carlos Alberto de Farias
Engenheiro Civil
CREA 1821584147

BOLETIM DE MEDIÇÃO: N° 06/2024		 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS  RJM CONSTRUÇÕES					
OBJETO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.						
Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA							
MEMÓRIA DE CÁLCULO							
	Rufos	26,40		0,40		10,56	
	existente rufo	35,82		0,40		14,33	
15.6	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021					m2	117,20
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Portas madeira - 80x210cm - folha (edificação principal + anexo)	1,60		2,10	20,00	67,20	
	Batentes com alisares	5,00	0,50		20,00	50,00	
15.7	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021					m2	117,20
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Portas madeira - 80x210cm - folha	1,60		2,10	20,00	67,20	
	Batentes com alisares	5,00	0,50		20,00	50,00	
15.8	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021					m2	117,20
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Portas madeira - 80x210cm - folha	1,60		2,10	20,00	67,20	
	Batentes com alisares	5,00	0,50		20,00	50,00	
15.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					m2	117,20
		Comp	Larg	Alt	quant	Quant	
	Portas madeira - 80x210cm - folha	1,60		2,10	20,00	67,20	
	Batentes com alisares	5,00	0,50		20,00	50,00	
15.13	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					m2	54,98
		Comp	Larg	Alt	Taxa	Quant	
	area externa existente	24,80	4,20			104,16	
	desconto grama					-49,18	

Carlos Alberto de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA 1821584147

RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA - EPP
 CNPJ: 24.279.832/0001-78
 Rogério S. Oliveira
 Engº Civil e Responsável Técnico
 CREA 219126844-2