



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2024

Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATAPE.

Esta Medição: **R\$ 36.033,89**
 Valor Acumulado Medido: **R\$ 58.909,25**
 Saldo do Contrato: **R\$ 94.507,29**

Valor da Empresa: **R\$ 94.507,29**
 Visto da Empresa

Ordem de Serviço:

Período de Medição

DATA DE INÍCIO:	14/06/2024
DATA DE TÉRMINO:	13/07/2024
DATA ELABORAÇÃO:	19/07/2024

QUADRO RESUMO

QUANTIDADE	2
VALOR	153.416,54
VALOR ACUMULADO	58.909,25
VALOR EM PAGAMENTO	26.476,38
VALOR DE RESERVA	26.476,38
VALOR DE CANCELAMENTO	26.476,38
VALOR DE REAJUSTE	26.476,38
VALOR DE OUTROS	26.476,38
VALOR DE RESERVA	26.476,38
VALOR DE CANCELAMENTO	26.476,38
VALOR DE REAJUSTE	26.476,38
VALOR DE OUTROS	26.476,38

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCR. DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	VALORES		VALORES		VALORES		
						VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES				10.376,96							
1.1	COMP. 002	PROG.001	M2	6,00	3.191,13	1,00	2,00	3.193,13	6.386,26	4,00	12.772,52	
1.2	96324		M2	56,85	3,72	218,18	49,40	161,45	161,45	15,15	56,73	
2.0	EMPILHA MANUAL DE VIGIETIÇÃO EM TERRENO COM TERCEIRA V. 02/2018				720,28			0,00	0,00	0,00	720,28	
2.1	97622		M3	7,37	64,00	465,28	0,00	0,00	0,00	0,00	465,28	
2.2	12288		M2	9,96	9,27	92,33	0,00	0,00	0,00	0,00	92,33	
2.3	97646		M2	3,85	18,58	146,53	0,00	0,00	0,00	0,00	146,53	
2.4	97644		M2	1,47	10,35	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	15,21	
3.0	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SERRALHAS ESPESSURA DE 5 CM. AF. 06/2017				537,32			12,28			537,32	
3.1	96439		M2	14,00	38,38	537,32	12,28	1.000,04	1.000,04	23,76	379,45	
3.2	96546		M3	86,38	15,97	1.378,49	62,62	1.000,04	1.000,04	23,76	379,45	
3.3	96523		M3	14,00	113,34	1.528,76	10,29	1.145,09	1.145,09	3,71	413,07	
3.4	96562		M3	24,33	52,05	1.264,38	9,94	517,28	517,28	14,38	749,00	
3.5	91387		M3	13,78	42,36	581,71	6,36	269,41	269,41	7,42	314,31	
4.0	ESTRUTURAS				46.375,29			10.480,04	38.467,28	28.917,07	23.400,22	
4.1	91266		M2	49,74	178,88	8.901,47	18,80	1.382,72	4.967,05	8.349,77	3,06	52,70
4.2	92448		M2	40,17	165,40	6.644,12	27,75	71,75	4.590,18	4.590,18	12,42	2.053,04
4.3	96530		M2	19,43	152,15	2.954,27	9,94	1.512,37	0,00	1.512,37	0,98	1.443,90
4.4	92759		M2	110,55	17,07	1.887,09	20,81	37,25	357,28	635,80	52,37	896,01
4.5	96545		M2	53,63	17,97	963,79	38,61	693,87	0,00	693,87	15,07	269,31

Janderson Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 1353/03



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2024

Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CAJUNICO EM GRAVATA-PE.

Valor Acumulado Medido: **R\$ 58.909,25**

Saldo do Contrato: **R\$ 94.507,29**

Valor da Empresa

Ordem de Serviço:

QUADRO RESUMO

QUANTIDADE	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR ACUMULADO COM IVA	VALOR ACUMULADO COM IVA E DESPESAS	VALOR ACUMULADO COM IVA E DESPESAS E INDEVIDUALIZADO	VALOR ACUMULADO COM IVA E DESPESAS E INDEVIDUALIZADO E INDEVIDUALIZADO
153,41 M ²	153,41 M ²	22.207,36	26.823,80	66.946,11	36,49%	64.897,29

Janderson Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 13.072/2024

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALORES		VALORES		VALORES	
						QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
4.6	93781 ANIMAÇÃO DE PAREDE EM VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 8 MM - MONTEADA Nº 06/2022	SINAP	82	82,81	15,48	1.328,34	0,00	0,00	82,81	1.328,34	
4.7	93782 ANIMAÇÃO DE PAREDE EM VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 8 MM - MONTEADA Nº 06/2022	SINAP	102	153,43	13,93	2.134,21	81,50	1.250,93	883,29	2.099,29	
4.8	20869 CONCRETAGEM DE PISARES, PIS + 25 MPa, COM USO DE BALDIZ. LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO Nº 02/2022	SINAP	413	2,13	1.016,72	2.386,96	1,01	1.026,89	1.368,51	1.000,45	
4.9	20874 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PISOLAJES, PRENDIDORES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO Nº 02/2022	SINAP	146	14,68	658,23	9.662,82	3,91	2.573,68	2.288,40	4.857,08	
4.10	93186 VIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO Nº 03/2016	SINAP	14	1,50	94,99	127,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11	93187 VIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO Nº 03/2016	SINAP	14	1,85	96,57	128,65	1,80	171,83	173,83	0,05	
4.12	93196 CONTRAVIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAZOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO Nº 03/2016	SINAP	14	1,50	80,74	121,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.13	93197 CONTRAVIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAZOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO Nº 03/2016	SINAP	14	1,85	92,14	156,76	1,80	162,75	167,25	0,05	
4.14	93188 VIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJES COM ATE 1,5 M DE VÃO Nº 03/2016	SINAP	14	1,80	83,50	116,50	1,40	116,90	116,90	0,00	
4.15	50846 Escada metálica em concreto pre moldado, degrau a 80mm, 1m3,00m, inclusive corrimão em tubo galvanizado, esquadria, acabamento pintura	UN	1,00	1,00	8.776,87	8.776,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1	10336 SERVIÇOS EM ALVENARIA ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ARMADO DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ABRIMENTAMENTO COM FERRÃO Nº 03/2016	SINAP	142	192,37	64,13	12.336,69	59,64	1.824,71	6.994,01	83,21	
5.2	11362 Prateleira de tijolo de peso (50 x 60cm) - fôrmeamento e assentamento	UN	17,49	64,05	1.190,19	1.190,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.1	87907 SERVIÇOS ANTERIORES EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VIGAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, ARGAMASSA TIPO 1:3 COM FERRÃO MANUAIS, Nº 03/2022	SINAP	142	492,85	7,55	3.419,02	99,48	198,44	751,07	1.080,12	
6.2	89173 CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ENCOMENDA TÉCNICA (CONDIÇÃO MANUAIS, TIPO 1:3, EM REFORMA DE BARRACÕES INTERIORS, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS, LIGACÃO HABILACIONAL	SINAP	142	32,79	49,50	1.623,11	19,84	15,94	0,00	0,00	



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2024

Empresa Contratada: RIM CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATA, PE

Esta Medição
R\$ 36.033,89

Valor Acumulado Medição:
R\$ 58.909,25

Saldo do Contrato:
R\$ 94.507,29

Valor da Empresa

Ordem de Serviço:

VISTO FISCALIZAÇÃO PRESENCIAL

QUADRO RESUMO

DATA DE INÍCIO: 14/06/2024
 DATA DE TÉRMINO: 13/07/2024
 DATA ELABORAÇÃO: 19/07/2024

Construtora: Tomada de Preços
 No. 007/2023
 Processo Licitatório: No. 137/2023
 Contrato: PREG/SMSJ/PREG/2024
 Valor do Contrato: R\$ 153.416,54

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio	Valor Médio		
6.3	REVESTIMENTO CERMÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PISOS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 07/2013, PE	M2	20,24	92,14	1.864,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,24	1.864,91	
6.4	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AGR. APLICADA MANUAISMENTE EM FASCIS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	M2	221,24	49,27	10.907,42	75,48	75,48	0,00	3.718,90	3.718,90	145,06	7.186,52	88,24	4.722,56					145,06	7.186,52
6.5	PREPARO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MOTOTRIFA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M DE MASSA ÚNICA EM PISOS DE FACHADA SUPERFÍCIES EXTERNAS DA BRUTALÇA AF. 08/2023	M2	147,88	48,52	7.186,35	59,64	59,64	0,00	2.887,77	2.887,77	88,24	4.722,56							88,24	4.722,56
6.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LARES SOBRE SOLO OU PAREDES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2015	M2	28,73	36,54	1.049,69	35,98	35,98	0,00	1.111,89	217,21	1.329,10	2,75	101,19						2,75	101,19
6.7	ICAPÓSCIO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO:AREIA): BETONEIRA AGR. L.E. 4 CM AREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE. E=3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EXECUÇÃO SOBRE PISOADO AF. 11/2014	M2	57,53	59,48	3.427,46	35,98	35,98	0,00	2.140,45	2.140,45	21,55	1.282,01							21,55	1.282,01
6.8	REVESTIMENTO CERMÂMICO PARA PISO COM PISOS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2013, PE	M2	57,53	125,24	7.205,06	0,00	0,00	0,00	1.111,89	0,00	57,53	7.205,06							57,53	7.205,06
7.0	FORNO E COMBUSTÍVEL				7.881,58															7.881,58
7.1	TRABA DE MASSARIA COMPOSTA POR TRINCA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUIAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACOUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2015	M2	53,03	32,07	1.700,67	35,98	35,98	0,00	1.111,89	1.111,89	1,75	546,79							1,75	546,79
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM REVESTIMENTO LATERAL DE 1/2 DE Onda PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUIAS, INCLUSIVE OBRAS AF. 07/2015	M2	53,03	99,61	5.281,42	0,00	0,00	0,00	1.111,89	1.111,89	53,03	5.281,42							53,03	5.281,42
7.3	FORNO DE GESSO CONVENCIONAL (betão) com TINTO E ABRAJE GALVANIZADO ENCAPADO - FORNOCIMENTO E MONTAGEM				2.169,85															2.169,85
8.1	LANÇA DE ALUMÍNIO DE COBRIR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BÂNDUA DE ACABAMENTO DE COBRIR OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTAMINACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 17/2019	M2	3,89	570,34	2.216,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	2.216,61

Jander... Engenheiro... CREA 16... 33-15



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2024

Empresa Contratada: IBM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATÁ-PE.

Este Medição: **R\$ 36.033,89**

Valor Acreditado Medidor: **R\$ 58.909,25**

Saldo do Contrato: **R\$ 94.507,29**

Valor da Empresa: **R\$ 36.033,89**

Valor do Serviço: **R\$ 36.033,89**

Valor do Material: **R\$ 0,00**

Valor do Transporte: **R\$ 0,00**

Valor do Seguro: **R\$ 0,00**

Valor do Imposto: **R\$ 0,00**

Valor do Total: **R\$ 36.033,89**

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR ACREDITADO	VALOR DO CONTRATO	VALOR DA EMPRESA	VALOR DO SERVIÇO	VALOR DO MATERIAL	VALOR DO TRANSPORTE	VALOR DO SEGURO	VALOR DO IMPOSTO	VALOR DO TOTAL
8.2	REFORMA DE PORTA DE ALUMINUM PARA PORTA, SERRAVAL, LITEIRO OU METAL, PAINEL MEDIO, PORTA EM ALUMINUM DE 2,00 MTS, INCLUIDOS: OBRAS DE REFORMA EM ALUMINUM DO METALITE, REFORMA COM RECUO DO PAINEL DE ALUMINUM E INSTALACAO. Nº: 11/2023	UN	2,00	1.164,78	2.329,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.329,56
9.1	APLICACAO MANUAL DE FUNDO ELASICO ACILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DE 200,00 M2 DE PAREDES EXTERNAS EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. LIMA E PINTURA EM FUNDO ELASICO ACILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. Nº: 06/2023	M2	198,73	13,33	2.649,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.649,53
9.2	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. Nº: 06/2023	M2	383,96	16,58	6.358,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.358,50
9.3	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. Nº: 06/2023	M2	164,73	4,13	680,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,33
9.4	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. Nº: 06/2023	M2	164,73	13,54	2.230,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.230,71
9.5	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. Nº: 06/2023	M2	164,73	7,78	1.278,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.278,30
9.6	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMIDAS. Nº: 06/2023	M2	284,73	7,78	2.215,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.215,04
10.1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELTRICO DE ILUMINACAO, COM INTERRUPTOR SIMRES, EM EDIFICIO RESIDENCIAL, COM ELTRICO EMBUITO EM BARRAS NAS PAREDES, INCLUIO TOMADA, ELTRICO DO CABO, BARRA E CHUVAVENTO SEM LUMINARIA E LAMPADA. Nº: 11/2023	UN	7,00	186,29	1.304,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.304,03
10.2	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELTRICO DE TOMADA DE USO GERAL, 2P+T (100/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL, COM ELTRICO EMBUITO EM BARRAS NAS PAREDES, INCLUIO TOMADA, ELTRICO DO CABO, BARRA E CHUVAVENTO. Nº: 11/2023	UN	7,00	180,27	1.261,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.261,89
10.3	LUMINARIA TIPO FLUOR COM VIDRO DE SOBREFILM, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 35 W, SEM RELATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO. Nº: 02/2020	UN	9,00	102,78	925,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925,02
11.1	PONTO DE CONJUNTO TRIMINAL DE AGUA, SEM TUBULAGEM, COM TUBULACAO DE PVC DE 3/4", INSTALADO EM BANHEIRO DE AGUA, INCLUIDOS: CASO E CONDUZIMENTO EM ALUMINUM. Nº: 11/2024	UN	1,00	162,77	162,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,77
12.1	CAIXA EM CHAM DE ACO GALVANIZADO MODELO 24, RENOVAMENTO DE 33 CM, INCLUIO TRANSPORT VERTICAL. Nº: 07/2019	M	5,05	72,85	367,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,94

Jander...
Engenheiro...
CRM: 12345



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2024

Empresa Contratada: RJM CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO PRÉDIO SEDE DO CADÚNICO EM GRAVATA-PE.

Período de Medição

DATA DE INÍCIO:	14/06/2024
DATA DE TÉRMINO:	13/07/2024
DATA ELABORAÇÃO	18/07/2024

QUADRO RESUMO

VALOR ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 58.909,25	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 94.507,29
VALOR ACUMULADO MEDIDO:	R\$ 36.053,89	VALOR DA EMPRESA:	
VALOR DO CONTRATO:		VALOR DA EMPRESA:	

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALORES		VALORES		VALOR ACUMULADO	VALORES
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
12.2	COMPOSIÇÃO REPERTECUTIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SEME R, AQUA PLASTIC, ON TUBO PERIFERICO EM MATERIAL REFORÇADO EM PVC, COM 100MM DE DIAMETRO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E TUBOÇÕES, VEDAÇÕES, AT 10/2015	M	4,05	72,36	296,22	0,00	0,00	0,00	0,00	296,22	296,22
12.3	Caba de inspeção Ø 60 x 0,60 x 0,60m	UN	1,90	554,55	514,55	0,00	0,00	0,00	0,00	514,55	514,55
13.1	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	CHSE			297,31	0,00	0,00	0,00	0,00	297,31	297,31
13.1	Ponto de apoio com tubo de PVC, rígido soldado de Ø 50 mm (para de contra, mediana de boca, etc.)	CHSE	1,00	157,31	157,31	0,00	0,00	0,00	0,00	157,31	157,31
14.1	AVANÇAMENTO LOÇAS E REFORMA SANITÁRIAS	CHSE			912,71	0,00	0,00	0,00	0,00	912,71	912,71
14.1	Pa de contra com bancada em aço inox, dim. 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, vito cromado, vinda cromada e torneira cromada, concretada e assentada Rev. 03	CHSE	1,00	912,71	912,71	0,00	0,00	0,00	0,00	912,71	912,71
TOTAL GERAIS					182416,04					182416,04	

ELABORADO POR: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Rogério S. Oliveira
 Responsável Técnico
 CREA 210126844-2

Jander...
 CREA 210126844-2