

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

001

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 09/08/2023

VALOR DA MEDIÇÃO: 6.838,06



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO PRÉDIO DO CRIANÇA FELIZ, EM CONDUÇÃO  
OBJETO: PREVENTIVA, CORRETIVA, REFORMAS E ADEQUAÇÃO COM FORNECIMENTO DE INSUMOS, EQUIPAMENTOS, PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, CONFORME PLANTAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS.

CONTRATO:	014/2023	MODALIDADE:	Pregão 003/2023	PRAZOS DE EXEC.:	27/06/2023	27/09/2023
ORDEM DE SERVIÇOS:	26/06/2023	PRAZO (DIAS):	365	ADITIVO (DIAS):	-	-
EMPRESA CONTRATADA:	R B SERVIÇOS DE OBRAS E REFORMAS DE ENGENHARIA LTDA.			PROPRIETÁRIO:	RANIER ALVES SIQUEIRA	
CNPJ:	21005185/0001-05			CPF:	069.721.484-21	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RANIER ALVES SIQUEIRA			CREA:	54943	RNP N° 1813069816

CONTRATO R\$:	19.783,41
ADITIVO R\$:	0,00
C. ADITADO R\$:	
DATA FINAL:	27/09/2023
P. RESTANTE DIAS:	49
SALDO R\$:	12.945,35
PERÍODO DE MEDIÇÃO:	28/06/2023 À 01/08/2023

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA  
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA  
ENGENHEIRO FISCAL: MARIA EDUARDA BERNARDO DE ANDRADE

MATRÍCULA: 608-4  
CREA/RPN: 160.666.136-1  
CREA/RPN: 1819121828 CREA-PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)	
<b>REFORMA CRIANÇA FELIZ</b>							<b>19.783,41</b>	<b>6.838,06</b>	<b>6.838,06</b>		
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	453,25	2,25	0,00	0,00	1.019,81	0,00	0,00	0,00%	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS	HxKm	2,94	180,00	90,00	90,00	529,20	264,60	264,60	50,00%	
1.3	ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO.	m²xmes	11,40	44,40	44,40	44,40	506,16	506,16	506,16	100,00%	
1.4	TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL DE FERRAMENTAS E MATERIAIS	m²xpav	6,14	66,18	66,18	66,18	406,34	406,34	406,34	100,00%	
2.0	<b>COBERTA</b>										
2.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,14	9,45	0,00	0,00	625,02	0,00	0,00	0,00%	
2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	61,10	4,60	0,00	0,00	281,06	0,00	0,00	0,00%	
3.0	<b>REVESTIMENTOS</b>										
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,32	43,52	43,52	43,52	144,49	144,48	144,48	100,00%	

Maria Eduarda B. de Andrade Barbosa  
Engenheira Civil  
CREA-PE 1819121828

Claudionor Manoel de Oliveira  
Sec. de Obras e Urbanismo  
Mat. 608-4

RANIER ALVES  
SIQUEIRA:069  
72148421  
Assinado de forma digital por RANIER ALVES SIQUEIRA:06972148421  
Dados: 2023.08.16 09:47:43 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,37	43,52	43,52	43,52	320,74	320,74	320,74	100,00%
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	m²	79,87	43,52	43,52	43,52	3.475,94	3.475,94	3.475,94	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM REAPROVEITAMENTO	m²	18,72	0,25	0,25	0,25	4,68	4,68	4,68	100,00%
3.5	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS.	M2	3,29	0,32	0,32	0,32	1,05	1,05	1,05	100,00%
3.6	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM FORNECIMENTO DE ARGAMASSA E REJUNTE (EXCLUSIVE REVESTIMENTO CERÂMICO).	M²	32,04	0,32	0,32	0,32	10,25	10,25	10,25	99,97%
<b>4.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
4.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,74	1,22	1,22	1,22	42,38	42,38	42,38	100,00%
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	331,55	1,22	1,22	1,22	404,49	404,49	404,49	100,00%
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS DE 8MM.	M²	546,73	1,45	0,00	0,00	792,76	0,00	0,00	0,00%
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
5.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	73,18	2,00	0,00	0,00	146,36	0,00	0,00	0,00%
5.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,34	2,00	0,00	0,00	74,68	0,00	0,00	0,00%
5.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	85,65	1,00	0,00	0,00	85,65	0,00	0,00	0,00%
5.4	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,91	2,00	0,00	0,00	17,82	0,00	0,00	0,00%
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,69	5,30	5,30	5,30	35,45	35,45	35,45	100,00%

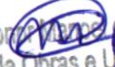
Claudianor Manoel de Oliveira  
 Sec. de Planejamento e Orçamento

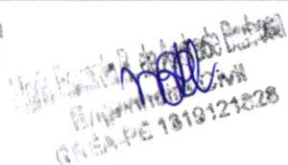
Manoel Eduardo de Azevedo Barros  
 Eng.º de Arquitetura e Urbanismo  
 CREA-PE 1819/21828

RANIER ALVES  
 SIQUEIRA:06972148421  
 2148421

Assinado de forma digital  
 por RANIER ALVES  
 SIQUEIRA:06972148421  
 Dados: 2023.08.16 11:18:47  
 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
6.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UND	27,83	1,00	1,00	1,00	27,83	27,83	27,83	100,00%
6.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,64	4,20	4,20	4,20	57,28	57,28	57,28	100,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,03	4,20	4,20	4,20	58,92	58,92	58,92	100,00%
6.5	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE EMBUTIR - INSTALAÇÃO	UND	55,95	1,00	1,00	1,00	55,95	55,95	55,95	100,00%
6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	49,03	2,00	0,00	0,00	98,06	0,00	0,00	0,00%
6.7	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS.	UND	69,91	8,00	0,00	0,00	559,28	0,00	0,00	0,00%
6.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR DUPLO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	M²	156,38	1,00	0,00	0,00	156,38	0,00	0,00	0,00%
6.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	141,78	1,00	0,00	0,00	141,78	0,00	0,00	0,00%
6.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	41,25	2,00	0,00	0,00	82,50	0,00	0,00	0,00%
7.0	<b>PINTURA</b>									
7.1	<b>PAREDES</b>									
7.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).	M²	8,79	180,50	0,00	0,00	1.586,59	0,00	0,00	0,00%
7.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,11	180,50	0,00	0,00	561,35	0,00	0,00	0,00%
7.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	26,73	23,73	0,00	0,00	634,30	0,00	0,00	0,00%
7.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,49	29,59	0,00	0,00	458,34	0,00	0,00	0,00%

Claudio  Oliveira  
 Sec. de Obras e Urbanismo  
 (Mat. CC3-4)

  
 RANIER ALVES  
 SIQUEIRA:06972148421  
 Dados: 2023.08.16  
 11:18:55 -03'00'

**RANIER ALVES**  
**SIQUEIRA:0697**  
**2148421**

Assinado de forma digital por RANIER ALVES  
 SIQUEIRA:06972148421  
 Dados: 2023.08.16  
 11:18:55 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
7.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,77	180,50	0,00	0,00	3.026,98	0,00	0,00	0,00%
<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
<b>7.2.1</b>	<b>MADEIRA</b>									
7.2.1.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	21,70	19,93	19,93	19,93	432,48	432,48	432,48	100,00%
7.2.1.2	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	17,25	19,93	0,00	0,00	343,79	0,00	0,00	0,00%
7.2.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	17,00	19,93	0,00	0,00	338,81	0,00	0,00	0,00%
<b>7.2.2</b>	<b>METÁLICA</b>									
7.2.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	9,32	4,68	0,00	0,00	43,61	0,00	0,00	0,00%
7.2.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	24,40	4,68	0,00	0,00	114,19	0,00	0,00	0,00%
7.2.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	49,96	4,68	0,00	0,00	233,81	0,00	0,00	0,00%
<b>8.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,83	7,88	2,93	2,93	912,74	339,38	339,38	37,18%
8.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,89	16,00	5,96	5,96	670,24	249,66	249,66	37,25%
<b>9.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
9.1	LIMPEZA GERAL	M²	3,91	66,18	0,00	0,00	258,76	0,00	0,00	0,00%
9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,55	2,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>							<b>19.783,41</b>	<b>6.838,06</b>	<b>6.838,06</b>	<b>34,56%</b>

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  
 CREA-PE 1818/21-28

Claudionor Manoel de Oliveira  
 Sec. de Obras e Urbanismo  
  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 GESTOR DE CONTRATO

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

**RANIER ALVES**  
**SIQUEIRA:0697**  
**2148421**  
 Assinado de forma digital  
 por RANIER ALVES  
 SIQUEIRA:06972148421  
 Dados: 2023.08.16  
 11:19:04 -03'00'