

BOLETIM DE MEDIÇÃO

002

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 13/08/2025

VALOR DA MEDIÇÃO: 65.786,08



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR.

CONTRATO R\$: 208.500,00

CONTRATO:

FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS - LOTE 1

ADITIVO R\$: 0,00

ORDEM DE SERVIÇOS:

130/2025

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA
002/2025PRAZOS DE
EXEC.:

27/06/2025

25/10/2025

C. ADITADO R\$: 208.500,00

EMPRESA CONTRATADA:

GENIARQ PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA

PROPRIETÁRIO:

DÁCIO DA SILVA OLIVEIRA

DATA FINAL: 25/10/2025

CNPJ: 40.487.714/0001-90

CPF: 089.076.934-63

P. RESTANTE DIAS: 73

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DÁCIO DA SILVA OLIVEIRA

CAU: A1387545 RRT_15787188

SALDO R\$: 110.327,35

A 13/08/2025

GESTOR DE CONTRATO: CÉSAR MARCELINO DA SILVA
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIADO DE SOUSA
ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
CNO: 90.024.69873/79

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/07/2025
MATRÍCULA: 0543
CREA/RPN: 160.666.136-1
CREA/RPN: 160.991.108-3_PE20251370245

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.272,36	3.734,60	5.572,90	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	369,44	3,00	0,00	0,00	1.108,32	0,00	0,00	0,00%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9.753,12	1,00	0,32	0,47	9.753,12	3.077,10	4.591,76	47,08%
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,25	16,00	5,05	7,53	2.084,00	657,50	981,14	47,08%
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	83,16	26,85	0,00	0,00	2.232,84	0,00	0,00	0,00%
1.5	Aluguel de banheiro químico, com limpeza diárias	mês	523,52	4,00	0,00	0,00	2.094,08	0,00	0,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.027,93	0,00	3.203,34	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	81,18	48,49	0,00	26,35	3.936,41	0,00	2.139,09	54,34%
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,05	46,85	0,00	20,70	283,44	0,00	125,23	44,18%
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	38,57	15,41	0,00	6,36	594,36	0,00	245,30	41,27%
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	98,54	21,89	0,00	7,04	2.157,04	0,00	693,72	32,16%
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	0,41	138,25	0,00	0,00	56,68	0,00	0,00	0,00%
3	DEMOLIÇÃO E COBERTA						1.690,12	0,00	805,85	
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	54,29	29,65	0,00	13,36	1.609,69	0,00	725,42	45,07%
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,12	8,82	0,00	8,82	80,43	0,00	80,43	100,00%
4	PISO E REVESTIMENTO						67.083,25	29.615,79	43.926,92	
4.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	47,70	40,90	32,20	32,20	1.950,93	1.535,94	1.535,94	78,73%
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	38,59	64,75	64,55	64,55	2.498,70	2.490,98	2.490,98	99,69%

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429
Assinado de forma digital por ÍTALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:02 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DÁCIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

Assinado de forma digital por DÁCIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:05:09 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	121,89	57,21	0,00	30,88	6.973,32	0,00	3.763,96	53,98%
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	59,84	187,38	20,51	187,26	11.212,81	1.227,01	11.205,33	99,93%
4.5	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 10/2022	m²	6,63	409,68	319,52	405,32	2.716,17	2.118,41	2.687,26	98,94%
4.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	21,72	394,89	319,52	319,52	8.577,01	6.939,95	6.939,95	80,91%
4.7	Prateleira em concreto armado, esp= 8cm	m²	286,84	9,00	0,00	0,00	2.581,56	0,00	0,00	0,00%
4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	48,31	64,75	59,88	59,88	3.128,07	2.892,56	2.892,56	92,47%
4.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	7,69	27,10	19,60	19,60	213,81	154,64	154,64	72,33%
4.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	m²	191,06	20,77	0,00	0,00	3.968,31	0,00	0,00	0,00%
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	57,59	214,23	212,82	212,82	12.337,50	12.256,30	12.256,30	99,34%
4.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	62,86	173,80	0,00	0,00	10.925,06	0,00	0,00	0,00%
5	INFRAESTRUTURA						18.371,26	5.737,87	14.715,33	
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	31,67	45,60	16,97	38,09	1.444,15	537,28	1.206,15	83,52%
5.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	526,87	9,52	0,19	9,47	5.015,80	101,15	4.988,40	99,45%
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	12,01	214,33	8,76	150,42	2.574,10	105,22	1.806,59	70,18%
5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	17,56	97,68	0,00	40,69	1.715,26	0,00	714,56	41,66%
5.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	m²	155,10	40,90	32,20	32,20	6.343,59	4.994,22	4.994,22	78,73%
5.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	45,31	5,00	0,00	3,00	226,55	0,00	135,93	60,00%
5.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	34,61	5,00	0,00	3,00	173,05	0,00	103,83	60,00%
5.8	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	m²	290,02	3,03	0,00	2,64	878,76	0,00	765,65	87,13%
6	COBERTA						29.147,22	1.507,96	4.758,45	
6.1	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar.	m²	11,58	423,07	0,00	0,00	4.889,15	0,00	0,00	0,00%
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	70,10	153,92	0,00	27,00	10.789,79	0,00	1.892,70	17,54%
6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	44,67	153,92	0,00	27,00	6.875,60	0,00	1.206,09	17,54%

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:11 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:05:30 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
6.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,34	153,92	0,00	5,00	4.669,93	0,00	151,70	3,25%
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	47,51	40,26	31,74	31,74	1.912,75	1.507,96	1.507,96	78,84%
7	DIVERSOS						48.602,46	13.356,37	13.356,37	
7.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	191,01	6,50	0,00	0,00	1.241,56	0,00	0,00	0,00%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	819,46	12,00	9,00	9,00	9.833,52	7.375,14	7.375,14	75,00%
7.3	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	161,56	1,50	1,44	1,44	242,34	232,64	232,64	96,00%
7.4	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 02 cubas de embutir de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1.979,92	1,00	1,00	1,00	1.979,92	1.979,92	1.979,92	100,00%
7.5	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	450,10	3,36	2,59	2,59	1.512,33	1.164,63	1.164,63	77,01%
7.6	Alambrado (ht=2.00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontais), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos	m	368,45	49,00	0,00	0,00	18.054,05	0,00	0,00	0,00%
7.7	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	3.328,95	1,00	0,00	0,00	3.328,95	0,00	0,00	0,00%
7.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	851,10	2,00	2,00	2,00	1.702,20	1.702,20	1.702,20	100,00%
7.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	901,84	1,00	1,00	1,00	901,84	901,84	901,84	100,00%
7.10	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	16,00	6,43	0,00	0,00	102,88	0,00	0,00	0,00%
7.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	287,56	2,00	0,00	0,00	575,12	0,00	0,00	0,00%
7.12	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	580,94	2,00	0,00	0,00	1.161,88	0,00	0,00	0,00%
7.13	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	48,43	123,75	0,00	0,00	5.993,21	0,00	0,00	0,00%
7.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	438,37	4,50	0,00	0,00	1.972,66	0,00	0,00	0,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.662,54	2.581,65	2.581,65	
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	321,71	9,00	7,00	7,00	2.895,39	2.251,97	2.251,97	77,78%

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:20 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:0890769346
3

Assinado de forma digital por Dácio
DA SILVA OLIVEIRA:0890769346.3
Dados: 2025.08.13 21:55:46 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
8.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	31,51	9,00	0,00	0,00	283,59	0,00	0,00	0,00%
8.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	164,84	9,00	2,00	2,00	1.483,56	329,68	329,68	22,22%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						7.362,07	5.489,42	5.489,42	
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	123,21	22,00	20,00	20,00	2.710,62	2.464,20	2.464,20	90,91%
9.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	63,40	22,00	20,00	20,00	1.394,80	1.268,00	1.268,00	90,91%
9.3	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	14,74	36,00	30,00	30,00	530,64	442,20	442,20	83,33%
9.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	577,41	1,00	0,00	0,00	577,41	0,00	0,00	0,00%
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	19,04	12,00	12,00	12,00	228,48	228,48	228,48	100,00%
9.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,54	36,00	30,00	30,00	379,44	316,20	316,20	83,33%
9.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	770,34	2,00	1,00	1,00	1.540,68	770,34	770,34	50,00%
10	LOUÇAS E METAIS						7.280,79	3.762,42	3.762,42	
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	213,48	1,00	1,00	1,00	213,48	213,48	213,48	100,00%
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	240,03	6,00	0,00	0,00	1.440,18	0,00	0,00	0,00%
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	518,10	1,00	1,00	1,00	518,10	518,10	518,10	100,00%
10.4	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	66,24	5,00	0,00	0,00	331,20	0,00	0,00	0,00%
10.5	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1.515,42	2,00	2,00	2,00	3.030,84	3.030,84	3.030,84	100,00%
10.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	582,33	3,00	0,00	0,00	1.746,99	0,00	0,00	0,00%
TOTAL							208.500,00	65.786,08	98.172,65	47,09%

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:32 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras

Mat 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:06:04 -03'00'

GENIARQ PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9753,12	1,00	% ANTERIOR 15,53%	% ATUAL 47,09%	% EVOLUÇÃO 31,55%	0,32
								Total item 1.2 0,32
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,25	16,00	% ANTERIOR 15,53%	% ATUAL 47,09%	% EVOLUÇÃO 31,55%	5,05
								Total item 1.3 5,05
4	PISO E REVESTIMENTO							
4.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	47,7	40,90	COMPRIMENTO 9,20	LARGURA 3,50	ALTURA REPETIÇÕES	32,20
								Total item 4.1 32,20
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	38,59	64,75	COMPRIMENTO 4,50	LARGURA 5,30	ALTURA REPETIÇÕES	23,85
					9,20 8,50	3,50 1,00		32,20 8,50
								Total item 4.2 64,55
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	59,84	187,38	COMPRIMENTO 2,50	LARGURA	ALTURA REPETIÇÕES	6,75
					3,60 0,80 8,70		2,70 2,10 0,85	9,72 -3,36 7,40
								Total item 4.4 20,51
4.5	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 10/2022	m²	6,63	409,68	COMPRIMENTO 2,50	LARGURA	ALTURA REPETIÇÕES	13,50
					3,60 0,80 8,70 9,20 3,50 2,00 1,50 1,50 30,16		2,70 2,10 0,85 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,90	19,44 -6,72 7,40 110,40 42,00 24,00 9,00 43,20 57,30
								Total item 4.5 319,52
4.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	21,72	394,89	COMPRIMENTO 2,50	LARGURA	ALTURA REPETIÇÕES	13,50
					3,60 0,80 8,70 9,20 3,50 2,00 1,50 1,50 30,16		2,70 2,10 0,85 3,00 3,00 3,00 3,00 1,80 1,90	19,44 -6,72 7,40 110,40 42,00 24,00 9,00 43,20 57,30
								Total item 4.6 319,52
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:40
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:06:26 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES	
					MEDIDO NO PERÍODO					
4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	48,31	64,75	6,15	4,50		27,68	Ampliação da cozinha	
					9,20	3,50		32,20	WC Alunos	
								Total item 4.8	59,88	
4.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	7,89	27,10	9,80			19,60	Ampliação da cozinha	
								Total item 4.9	19,60	
4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,59	214,23	1,50			10,80	WC Alunos	
					9,20		3,00	27,60		
					3,50		3,00	10,50		
					2,00		3,00	12,00	WC PCD	
					1,50		3,00	1,50		
					17,70		2,70	47,79	Depósitos	
					8,80		2,70	23,76		
					28,10		2,70	75,87	Cozinha	
								Total item 4.11	212,82	
5	INFRAESTRUTURA				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	31,67	45,60	8,70	1,95		16,97	Rampa	
								Total item 5.1	16,97	
5.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	526,87	9,52	4,80	0,20	0,20	0,19	Viga reservatório	
								Total item 5.2	0,19	
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,01	214,33	14,20			8,76	Viga reservatório	
								Total item 5.3	8,76	
5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,56	97,68	14,20			2,19	Viga reservatório	
								Total item 5.4	2,19	
5.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	155,1	40,90	9,20	3,50		32,20	WC Alunos	
								Total item 5.5	32,20	
6	COBERTA				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	47,51	40,26	9,20	3,45		31,74	WC Alunos	
								Total item 6.5	31,74	
7	DIVERSOS				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	819,46	12,00				4,00	WC Masculino	
								5,00	5,00	WC Feminino

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:50 -03'00'César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:06:45 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO			
						Total item 7.2	9,00	
7.3	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	161,56	1,50	0,60	0,60	ALTURA 4,00 REPETIÇÕES 1,44	WC Masculino
						Total item 7.3	1,44	
7.4	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,80x0,80, com02 cubas de embutir de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1979,92	1,00			ALTURA 1,00 REPETIÇÕES 1,00	Cozinha
						Total item 7.4	1,00	
7.5	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	450,1	3,36			ALTURA 3,45 REPETIÇÕES 0,75 2,59	Cozinha
						Total item 7.5	2,59	
7.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	851,1	2,00			ALTURA 2,00 REPETIÇÕES 2,00	Cozinha
						Total item 7.8	2,00	
7.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	901,84	1,00			ALTURA 1,00 REPETIÇÕES 1,00	WC PCD
						Total item 7.9	1,00	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	321,71	9,00			ALTURA 2,00 REPETIÇÕES 2,00	WC Masculino
							2,00 2,00	WC Feminino
							1,00 1,00	WC PCD
							2,00 2,00	Cozinha
						Total item 8.1	7,00	
8.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	164,84	9,00			ALTURA 2,00 REPETIÇÕES 2,00	Cozinha
						Total item 8.3	2,00	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	123,21	22,00			ALTURA 2,00 REPETIÇÕES 2,00	Cozinha
							16,00 16,00	WC Alunos
							2,00 2,00	WC PCD
						Total item 9.1	20,00	
9.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	63,4	22,00			ALTURA 2,00 REPETIÇÕES 2,00	Cozinha
							16,00 16,00	WC Alunos
							2,00 2,00	WC PCD

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13 18:34:58 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:07:33 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO			
						Total item 9.2	20,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
9.3	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	14,74	36,00	8,00		8,00	Cozinha
					18,00		18,00	WC Alunos
					4,00		4,00	WC PCD
						Total item 9.3	30,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,04	12,00			10,00	WC Alunos
							2,00	WC PCD
						Total item 9.5	12,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
9.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,54	36,00	8,00		8,00	Cozinha
					18,00		18,00	WC Alunos
					4,00		4,00	WC PCD
						Total item 9.6	30,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
9.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	770,34	2,00			1,00	WC Alunos
							1,00	
						Total item 9.7	1,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
10	LOUÇAS E METAIS							
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	213,48	1,00			1,00	WC PCD
							1,00	
						Total item 10.1	1,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
10.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	518,1	1,00			1,00	WC PCD
							1,00	
						Total item 10.3	1,00	
				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	
10.5	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, a = 2cm, dim 1,25x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopiá 10 cm, assentada	un	1515,42	2,00			2,00	WC Alunos
							2,00	
						Total item 10.5	2,00	

César Marmelino da Silva

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

César Marcelino da Silva

Secretário de Obras

Mat 542

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463

GENIARQ PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA
TÉCNICO EXECUÇÃO

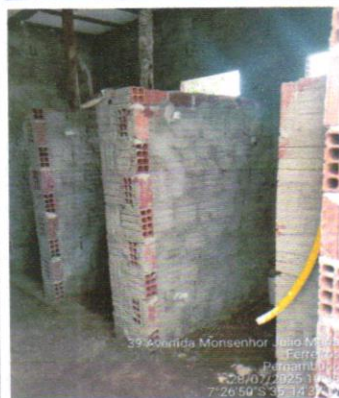
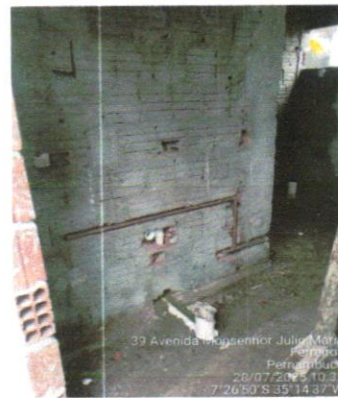
Assinado de forma digital por DACIO
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.06.13 12:07:51 -03'00'



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS - LOTE 1

VISÃO GERAL DA OBRA



ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA
07963031429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.08.13
18:35:17 -03'00'


César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

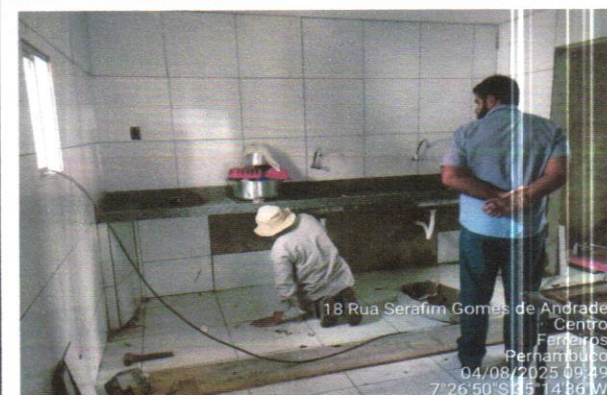
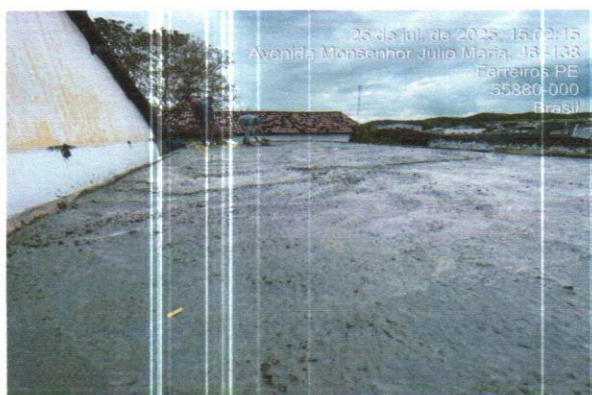
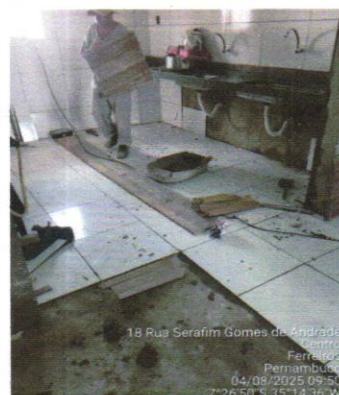
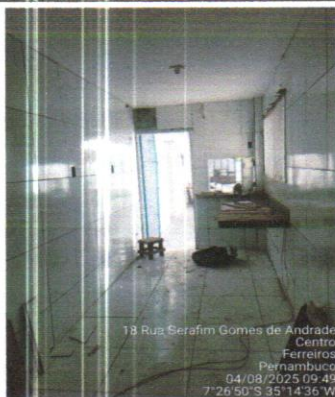
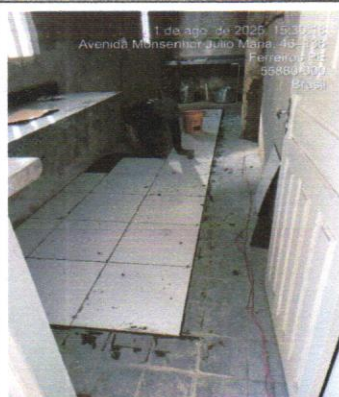
DACIO DA
SILVA
OLIVEIRA:0890
7693463

Assinado de forma
digital por DACIO DA
SILVA
OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13
21:08:12 -03'00'



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS - LOTE 1



ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA
07963031429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2025.08.13 18:35:26
-03'00'


César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907
693463

Assinado de forma digital
por DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:08:32
-03'00'



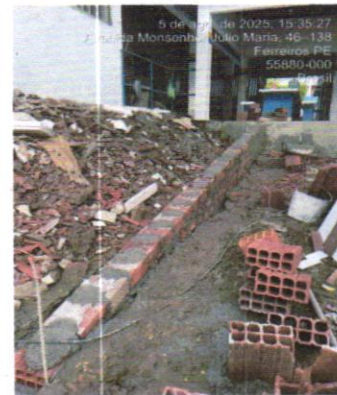
8 de ago de 2025 15:31:40

11 de ago de 2025, 15:28:30
Avenida Monsenhor João Maria, 46-138
Ferreiros PE
55880-000
Brasil

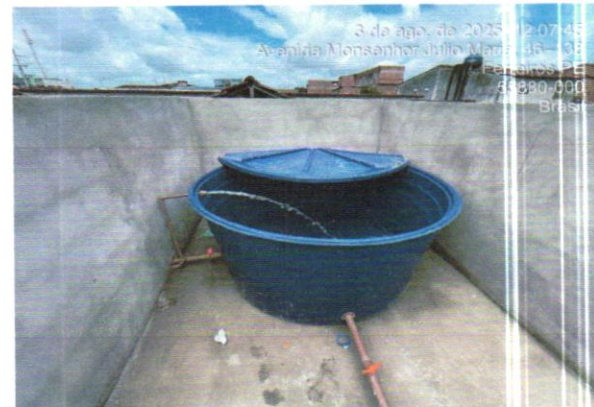
8 de ago de 2025 15:34:33

18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Centro
Ferreiros
Pernambuco
11/08/2025 09:42
7°26'50"S 35°14'36"W

6 de ago de 2025 16:52:54

8 de ago de 2025, 15:35:27
Avenida Monsenhor João Maria, 46-138
Ferreiros PE
55880-000
Brasil

26 de jul de 2025 11:04:19

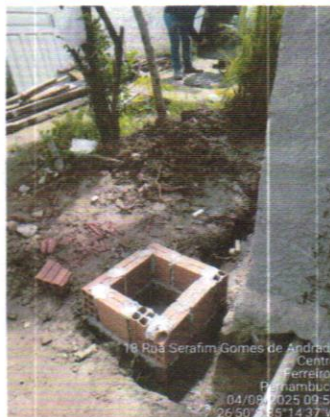
7°24'4735" S 35°24'35" W
18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Ferreiros 55880-000
Brasil3 de ago de 2025, 12:07:43
Avenida Monsenhor João Maria, 46-138
Ferreiros PE
55880-000
Brasil18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Centro
Ferreiros
Pernambuco
24/07/2025 11:30
7°26'50" S 35°14'36" WITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA
07963031429Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2025.08.13
18:35:40 -03'00'César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:0890769
5463Assinado de forma digital por
DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463
Dados: 2025.08.13 21:09:00
-03'00'



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DR. FÁBIO CORREIA DE OLIVEIRA NESTE MUNICÍPIO DE FERREIROS - LOTE 1



18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Centro
Ferreiros
Pernambuco
04/08/2025 09:51
7°26'50"S 35°14'36"W



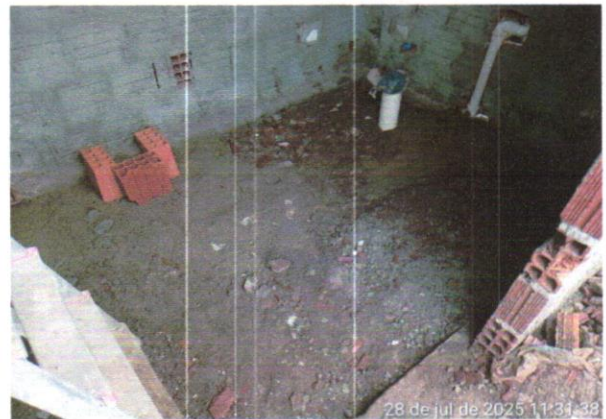
18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Centro
Ferreiros
Pernambuco
04/08/2025 09:55
7°26'50"S 35°14'37"W



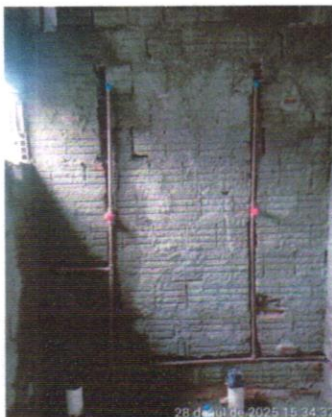
18 Rua Serafim Gomes de Andrade
Centro
Ferreiros
Pernambuco
04/08/2025 09:55
7°26'50"S 35°14'37"W



26 de jul de 2025 15:59:40



28 de jul de 2025 11:34:38



28 de jul de 2025 15:34:32



28 de jul de 2025 15:36



26 de jul de 2025 10:11:45

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras

Mat. 543

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
Data: 2025.08.18 18:35:53 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907
693463

Assinado de forma digital
por DACIO DA SILVA
OLIVEIRA:08907693463
Data: 2025.08.18 21:09:35
RESPONSÁVEL TÉCNICO