

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

004

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE DATA MEDIÇÃO: 08/01/2026 VALOR DA MEDIÇÃO: 56.435,27

CONTRATO Nº: 188.990,00

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E CONTRATAÇÃO DO ANTIGO MATADOURO PARA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE

CONTRATO: 129/2025 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA 004/2025 PRAZOS DE EXEC.: 25/10/2025

ADITIVO R\$: 0,00

ORDEM DE SERVIÇOS: 27/06/2025 PRAZO (DIAS): 120 ADITIVO (DIAS): -

C. ADITADO R\$: 188.990,00

EMPRESA CONTRATADA: GENIARC PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA PROPRIETÁRIO: DÁCIO DA SILVA OLIVEIRA DATA FINAL: 22/02/2026

CNPJ: 40.487.714/0001-80 CPF: 089.076.934-83 P. RESTANTE DIAS: 45

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DÁCIO DA SILVA OLIVEIRA CAU: A1387545 RRT: 16013452 SALDO R\$: 3.777,84

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/12/2025 A

GESTOR DE CONTRATO: CÉSAR MARCELINO DA SILVA MATRÍCULA: 0543

FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIO DE SOUSA CREA/RPN: 160.666.136-1

ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA CREA/RPN: 160.991.108-3 PE20251370251

CNO: 90.025.43116/77



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UMD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE		FINANCEIRO		ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	155,17	32,00	9,50	10.021,04	2.976,24	11.288,88
1.1.2	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,13	120,00	35,64	4.965,44	1.474,73	4.866,62
1.2	CANTERO DE OBRAS							
1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M²	329,13	3,00	0,00	987,39	0,00	987,39
1.3	MOBILIZAÇÃO DE DESMOLIBLIZAÇÃO							
1.3.1	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	159,86	6,00	0,00	959,76	0,00	479,88
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	12,79	177,31	0,00	2.267,79	0,00	8.352,58
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 08/2023	M²	3,97	206,46	0,00	819,65	0,00	2.267,79
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	102,23	7,46	0,00	762,64	0,00	819,65
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	25,57	136,68	0,00	3.494,91	0,00	762,64
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	6,79	40,00	0,00	271,60	0,00	3.494,91
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³XKM	1,84	400,00	0,00	736,00	0,00	271,60
				400,00	0,00	736,00	0,00	736,00

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 (%)		
3	<b>ALVENARIAS E ESTRUTURAS</b>											
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	87,11	78,08	0,00	78,08	21.574,09	14.772,54	21.574,09	6.801,55	21.574,09	100,00%
3.2	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa. USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	1.945,78	1,00	1,00	1,00	1.945,78	1.945,78	1.945,78	1.945,78	1.945,78	100,00%
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA	M²	4,15	337,31	337,31	337,31	1.399,84	1.399,84	1.399,84	1.399,84	1.399,84	100,00%
3.4	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	31,28	337,31	337,31	337,31	10.551,06	10.551,06	10.551,06	10.551,06	10.551,06	100,00%
3.5	TRAÇO - 1:6 (CIMENTO / AREIA) COM REBOTEC. ESPESSURA 1,5 CM ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	134,23	6,53	6,53	6,53	875,87	875,87	875,87	875,87	875,87	100,00%
4	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>											
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	30,81	127,21	0,00	127,21	44.173,58	0,00	44.173,58	0,00	44.173,58	100,00%
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	67,36	277,58	0,00	277,58	18.697,79	0,00	18.697,79	0,00	18.697,79	100,00%
4.3	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M²	89,46	217,74	0,00	217,74	19.479,02	0,00	19.479,02	0,00	19.479,02	100,00%
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	55,78	37,25	0,00	37,25	2.077,43	0,00	2.077,43	0,00	2.077,43	100,00%
5	<b>PINTURA</b>											
5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	3,79	1.182,19	423,90	1.182,19	34.519,95	12.377,94	34.519,95	1.696,59	34.519,95	100,00%
5.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV.01	M²	16,25	1.182,19	423,90	1.182,19	19.210,59	6.888,41	19.210,59	19.210,59	19.210,59	100,00%
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9,16	1.182,19	423,90	1.182,19	10.828,86	3.892,94	10.828,86	10.828,86	10.828,86	100,00%
6	<b>COBERTURA</b>											
6.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	39,57	357,11	0,00	357,11	27.180,52	6.237,27	27.180,52	0,00	25.815,35	100,00%
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	17,96	191,94	0,00	191,94	3.447,24	0,00	3.447,24	0,00	3.447,24	100,00%
6.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M²	54,78	150,37	150,37	150,37	8.237,27	8.237,27	8.237,27	8.237,27	8.237,27	100,00%
6.4	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	76,48	17,85	0,00	17,85	1.365,17	0,00	1.365,17	0,00	0,00	0,00%

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 (%)		
7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>											
7.1	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	138,33	6,00	0,00	6,00	6.033,29 829,98	804,60 0,00	5.953,63 829,98		100,00%	
7.2	INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	PT										
7.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	UN	275,50 501,37	6,00 1,00	0,00 0,00	6,00 1,00	1.653,00 501,37	0,00 0,00	1.653,00 501,37		100,00%	
7.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	629,52	1,00	0,00	1,00	629,52	0,00	629,52		100,00%	
7.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	343,68	2,00	0,00	2,00	687,36	0,00	687,36		100,00%	
7.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	108,94	2,00	0,00	2,00	217,88	0,00	217,88		100,00%	
7.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	314,96	2,00	0,00	2,00	629,92	0,00	629,92		100,00%	
7.8	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA REV 03	UN	804,60	1,00	1,00	1,00	804,60	804,60	804,60		100,00%	
7.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	79,66	1,00	0,00	0,00	79,66	0,00	0,00		0,00%	
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	12,09	48,00	0,00	48,00	21.844,15 580,32	4.901,85 0,00	20.190,52 580,32		100,00%	
8.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	33,91	5,00	0,00	5,00	169,55	0,00	169,55		100,00%	
8.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	19,26	13,00	0,00	13,00	250,38	0,00	250,38		100,00%	
8.4	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	13,40	39,00	0,00	39,00	522,60	0,00	522,60		100,00%	
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	9,33	97,89	0,00	97,89	913,31	0,00	913,31		100,00%	
8.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	10,72	31,80	0,00	31,80	340,90	0,00	340,90		100,00%	
8.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	7,37	1,50	0,00	1,50	11,06	0,00	11,06		100,00%	
8.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	5,87	4,94	0,00	4,94	29,49	0,00	29,49		100,00%	
8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 PA	M	17,48	82,83	0,00	82,83	1.447,87	0,00	1.447,87		100,00%	
8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 PA	M	19,00	69,99	0,00	69,99	1.329,81	0,00	1.329,81		100,00%	
8.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 PA	M	22,92	11,07	0,00	11,07	253,72	0,00	253,72		100,00%	
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 PA	M	20,51	11,74	0,00	11,74	240,79	0,00	240,79		100,00%	

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
8.13	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	107,13	39,00	39,00	39,00	4.178,07	4.178,07	100,00%
8.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	338,55	1,00	0,00	1,00	338,55	338,55	100,00%
8.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,04	42,00	0,00	42,00	1.177,68	1.177,68	100,00%
8.16	TOMADA PISO 2P UNIVERSAL 10A-250V	UN	48,55	3,00	0,00	3,00	148,65	148,65	100,00%
8.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,53	6,00	0,00	6,00	267,18	267,18	100,00%
8.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,32	3,00	0,00	3,00	87,96	87,96	100,00%
8.19	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	26,93	13,00	0,00	13,00	350,09	350,09	100,00%
8.20	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,22	3,00	0,00	3,00	42,66	42,66	100,00%
8.21	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,49	6,00	0,00	6,00	62,94	62,94	100,00%
8.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,19	3,00	0,00	3,00	33,57	33,57	100,00%
8.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,47	2,00	0,00	2,00	24,94	24,94	100,00%
8.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,47	3,00	0,00	3,00	37,41	37,41	100,00%
8.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	81,23	1,00	0,00	1,00	81,23	81,23	100,00%
8.26	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	124,85	1,00	0,00	1,00	124,85	124,85	100,00%
8.27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	56,00	1,00	0,00	1,00	56,00	56,00	100,00%
8.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,60	837,82	0,00	837,82	3.016,15	3.016,15	100,00%
8.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,46	148,24	0,00	148,24	809,39	809,39	100,00%
8.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,58	340,67	0,00	340,67	2.582,28	2.582,28	100,00%
8.31	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	1.497,83	1,00	0,00	0,00	1.497,83	0,00	0,00%
8.32	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	77,90	2,00	0,00	0,00	155,80	0,00	0,00%
8.33	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	170,28	4,00	0,00	4,00	681,12	681,12	100,00%
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
9.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M²	143,82	7,20	0,00	7,20	1.035,50	1.035,50	100,00%
9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M²	283,54	0,36	0,00	0,36	102,07	102,07	100,00%
9.3	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021, PS	M²	266,94	6,50	0,00	6,50	1.735,11	1.735,11	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE		QUANTIDADE		FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	QUANTIDADE	MECIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MECIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
9.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	280,41	6,00	3,00	6,00	6,00	1.682,46	841,23	1.682,46	100,00%
9.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	373,60	1,00	1,00	1,00	1,00	373,60	373,60	373,60	100,00%
9.6	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	785,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3.143,21	3.143,21	3.143,21	100,00%
9.7	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 -10/2021	M²	833,03	4,80	4,80	4,80	4,80	3.998,54	3.998,54	3.998,54	100,00%
9.8	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO	M²	187,02	13,61	13,61	13,61	13,61	2.273,14	2.273,14	2.273,14	100,00%
<b>TOTAL</b>								<b>189.990,00</b>	<b>56.435,27</b>	<b>186.212,16</b>	<b>96,01%</b>

PARA O RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS, DE ACORDO COM A CURVA ABC DA REFERIDA OBRA, QUE COMPÕE O PROJETO BÁSICO DA OBRA, TEMOS A SEGUINTE PROPORÇÃO ENTRE MÃO-DE-OBRA E MATERIAL QUE DEVEM INCIDIR SOBRE O RECOLHIMENTO DOS IMPOSTOS:

- MÃO-DE-OBRA: 30,69%, equivalente a R\$ 17.319,98 (para esta medição)

- MATERIAL: 65,31%, equivalente a R\$ 39.115,29 (para esta medição)

E OBRIGATORIO CAMINHO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE  
DE ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA  
07963031429  
Dados: 2026.01.08 10:52:10 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

DACIO DA SILVA  
OLIVEIRA-08907693463

Assinado de forma digital por DACIO DA SILVA OLIVEIRA-08907693463  
Dados: 2026.01.08 11:11:11 -03'00'

GENIARIO PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

# MEMORIAL DE CÁLCULO



**BM 004**

## RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ANTIGO MATADOURO PARA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE

### OBSERVAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO			OBSERVAÇÕES																																																																																								
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA																																																																																									
7.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1.20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO, CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA, REV.03	UN	804,60	1,00			1,00	WC-Serviços 1,97 150,37																																																																																								
8.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	107,13	39,00			39,00	Vide projeto																																																																																								
8.20	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	14,22	3,00			3,00	Vide projeto																																																																																								
8.33	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	170,28	4,00			4,00	Vide projeto																																																																																								
9.3	ESQUADRIAS INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	M²	286,94	6,50			6,50	Vide projeto																																																																																								
9.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	280,41	6,00			6,00	Saldo de serviços																																																																																								
9.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	373,60	1,00			1,00	Vide projeto																																																																																								
9.6	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	765,80	4,00			4,00	Vide projeto																																																																																								
9.7	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV.01_10/2021	M²	833,03	4,80			4,80	Vide projeto																																																																																								
9.8	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M²	167,02	13,61			13,61	Vide projeto																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Total Item 6.3</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 7.8</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>39,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 8.13</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 8.20</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>4,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 8.33</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>6,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.3</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.4</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.5</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>4,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.6</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>4,80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,80</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.7</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>13,61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,61</td> </tr> <tr> <td>Total Item 9.8</td> <td>REPETIÇÕES</td> <td>13,61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,61</td> </tr> </table>								Total Item 6.3	REPETIÇÕES	1,00					1,00	Total Item 7.8	REPETIÇÕES	39,00					39,00	Total Item 8.13	REPETIÇÕES	3,00					3,00	Total Item 8.20	REPETIÇÕES	4,00					4,00	Total Item 8.33	REPETIÇÕES	6,50					6,50	Total Item 9.3	REPETIÇÕES	3,00					3,00	Total Item 9.4	REPETIÇÕES	1,00					1,00	Total Item 9.5	REPETIÇÕES	4,00					4,00	Total Item 9.6	REPETIÇÕES	4,80					4,80	Total Item 9.7	REPETIÇÕES	13,61					13,61	Total Item 9.8	REPETIÇÕES	13,61					13,61	
Total Item 6.3	REPETIÇÕES	1,00					1,00																																																																																									
Total Item 7.8	REPETIÇÕES	39,00					39,00																																																																																									
Total Item 8.13	REPETIÇÕES	3,00					3,00																																																																																									
Total Item 8.20	REPETIÇÕES	4,00					4,00																																																																																									
Total Item 8.33	REPETIÇÕES	6,50					6,50																																																																																									
Total Item 9.3	REPETIÇÕES	3,00					3,00																																																																																									
Total Item 9.4	REPETIÇÕES	1,00					1,00																																																																																									
Total Item 9.5	REPETIÇÕES	4,00					4,00																																																																																									
Total Item 9.6	REPETIÇÕES	4,80					4,80																																																																																									
Total Item 9.7	REPETIÇÕES	13,61					13,61																																																																																									
Total Item 9.8	REPETIÇÕES	13,61					13,61																																																																																									

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE  
DE ALMEIDA 07965031429

DACIO DA SILVA  
OLIVEIRA-08907693463

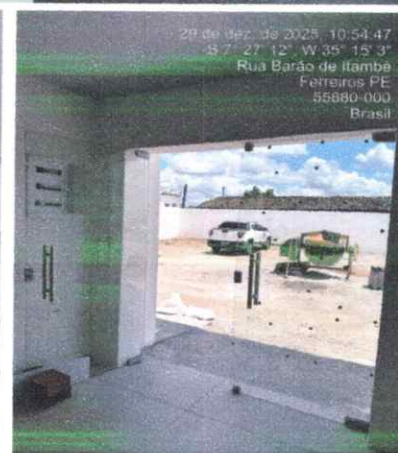
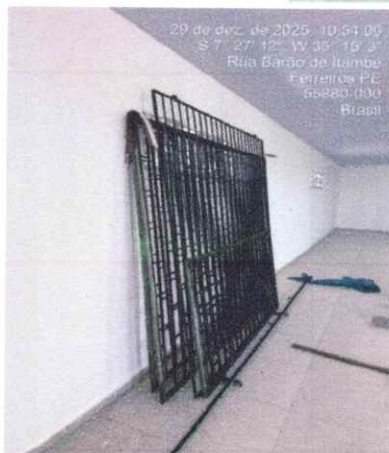
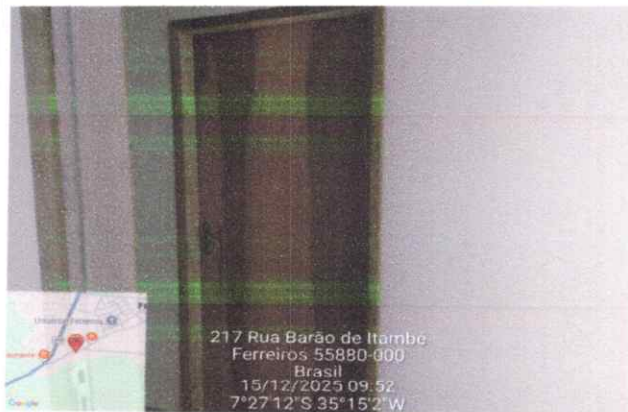
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por DACIO DA SILVA OLIVEIRA-08907693463  
Data: 2026.01.08 11:14:03-03'00"  
GENIARQ PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA  
TÉCNICO EXECUÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ANTIGO MATADOURO PARA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE

VISÃO GERAL DA OBRA



ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA  
07963031429

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE  
DE ALMEIDA 07963031429  
Dados: 2026.01.08 10:52:48  
-03'00'

DACIO DA SILVA  
OLIVEIRA:0890769346  
3

Assinado de forma digital por  
DACIO DA SILVA  
OLIVEIRA:08907693463  
Dados: 2026.01.08 11:12:02 -03'00'

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ANTIGO MATADOURO PARA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
30/12/2025 09:05  
7°27'13" S 35°15'3" W



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
30/12/2025 09:07  
7°27'12" S 35°15'8" W



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
30/12/2025 09:05  
7°27'11" S 35°15'3" W



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
18/12/2025 09:42  
7°27'12" S 35°15'3" W



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
18/12/2025 09:40  
7°27'12" S 35°15'3" W



217 Rua Barão de Itambé  
Ferreiros 55880-000  
Brasil  
18/12/2025 09:43  
7°27'12" S 35°15'3" W

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE ALMEIDA  
07963031429  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE  
DE ALMEIDA 07963031429  
Dados: 2026.01.08 10:53:01 -03'00'  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

DACIO DA SILVA  
OLIVEIRA:08907693463  
Assinado de forma digital por DACIO  
DA SILVA OLIVEIRA:08907693463  
Dados: 2026.01.08 11:12:19 -03'00'  
GENIARIO PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO