

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 (%)
4.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	505,68	5,00	0,00	0,00	2.528,40	0,00	0,00	0,00%
4.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	77,58	18,00	0,00	0,00	1.396,44	0,00	0,00	0,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.433,50	0,00	0,00	
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	m²	15,00	15,00	0,00	0,00	225,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	3,77	200,00	0,00	0,00	754,00	0,00	0,00	0,00%
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	5,83	100,00	0,00	0,00	583,00	0,00	0,00	0,00%
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	8,17	50,00	0,00	0,00	408,50	0,00	0,00	0,00%
5.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m²	4,63	100,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00	0,00%
II	POSTO DE SAÚDE SÍTIO ARAÇA						45.449,00	21.087,96	27.752,50	
1	COBERTA						15.263,00	0,00	0,00	
1.1	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	20,11	179,90	0,00	0,00	3.617,78	0,00	0,00	0,00%
1.2	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	46,76	179,90	0,00	0,00	8.412,12	0,00	0,00	0,00%
1.3	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	124,35	26,00	0,00	0,00	3.233,10	0,00	0,00	0,00%
2	FORRO						6.664,54	0,00	6.664,54	
2.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	54,44	122,42	0,00	122,42	6.664,54	0,00	6.664,54	100,00%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO						10.996,74	10.996,74	10.996,74	
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	58,15	189,11	189,11	189,11	10.996,74	10.996,74	10.996,74	100,00%
4	ESQUADRIAS						10.091,22	10.091,22	10.091,22	
4.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	523,26	10,00	10,00	10,00	5.232,60	5.232,60	5.232,60	100,00%
4.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	505,68	7,00	7,00	7,00	3.539,76	3.539,76	3.539,76	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.09.10 15:02:59
+03'00'

RONY MARCOS
LOURENCO
MOREIRA:02042151450

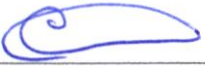
Assinado digitalmente por RONEY MARCOS LOURENCO
MOREIRA:02042151450
ID: C=BR, CN=Ronny Lourenco, OU=Ronny Lourenco, OU=AC-Singapore
Módulo: E3 ou o autor deste documento
Data: 2025.09.10 15:26:41-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0

JOAO BATISTA DA
SILVA:9219498243

4

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA
SILVA:9219498243
ID: C=BR, CN=João Batista da Silva, OU=João Batista da Silva, OU=AC-Singapore
Módulo: E3 ou o autor deste documento
Data: 2025.09.10 15:26:52-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0


Cesar Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

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	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	77,58	17,00	17,00	17,00	1.318,86	1.318,86	1.318,86	100,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.433,50	0,00	0,00	
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	m²	15,00	15,00	0,00	0,00	225,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	3,77	200,00	0,00	0,00	754,00	0,00	0,00	0,00%
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	5,83	100,00	0,00	0,00	583,00	0,00	0,00	0,00%
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m²	8,17	50,00	0,00	0,00	408,50	0,00	0,00	0,00%
5.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m²	4,63	100,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL							92.000,00	21.087,96	28.645,79	31,14%
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: 16,91%, equivalente a R\$ 3.565,97 (para esta medição)										
- MATERIAL: 83,09%, equivalente a R\$ 17.521,99 (para esta medição)										
É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.										
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429			Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429 Dados: 2025.09.10 15:02:47 -03'00'						RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO			PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO			Assinado digitalmente por RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, CN=Videocertificadora, DN=20162341000157, OU=AC Siqueira Mota, CN=RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459 Razão: Eu sou o autor deste documento. Data: 2025.09.10 15:27:14-0300 Tipo: PDF Reader Versão: 2025.2.0			GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 343

JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, CN=Videocertificadora, DN=20162341000157, OU=AC Siqueira Mota, CN=JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Data: 2025.09.10 15:27:03-0300
Tipo: PDF Reader Versão: 2025.2.0

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE NOS SÍTIOS BARRA E ARAÇA, LOCALIZADOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES	
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO					
II	POSTO DE SAÚDE SÍTIO ARAÇA									
3	REVESTIMENTO CERÂMICO				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	58,15	189,11	189,11			189,11	Vide projeto básico	
								Total item 3.1	189,11	
4	ESQUADRIAS				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
4.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	un	523,26	10,00				10,00	Vide projeto básico	
								Total item 4.1	10,00	
4.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	un	505,68	7,00	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
								7,00	7,00	Vide projeto básico
								Total item 4.2	7,00	
4.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	77,58	17,00	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES		
								17,00	17,00	Vide projeto básico
								Total item 4.3	17,00	
É OBRIGATORIO O CARIMBO.										

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

RONEY MARCOS
LOURENCO
MOREIRA:02042151459

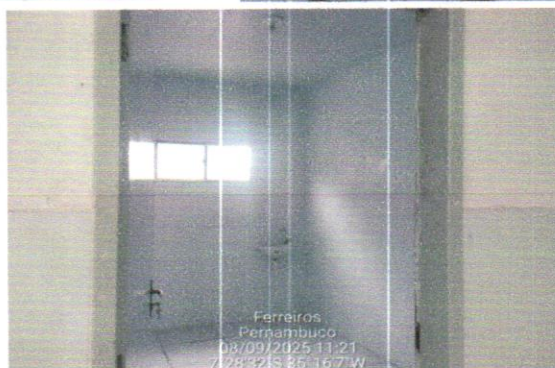
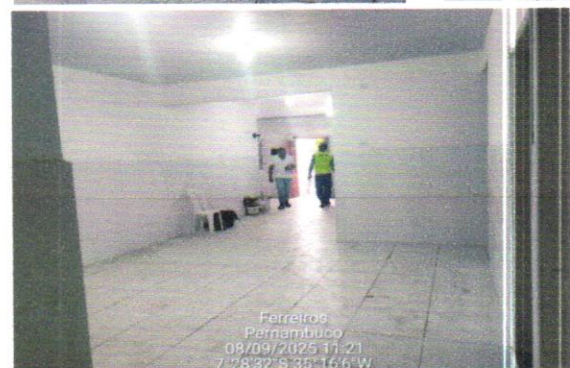
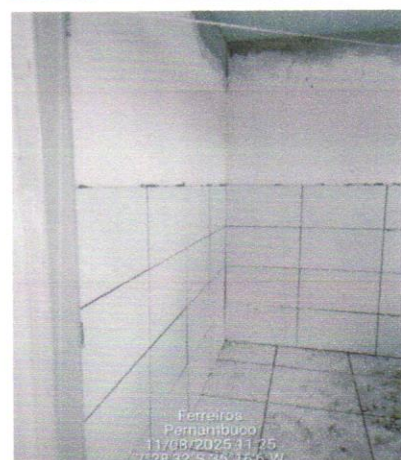
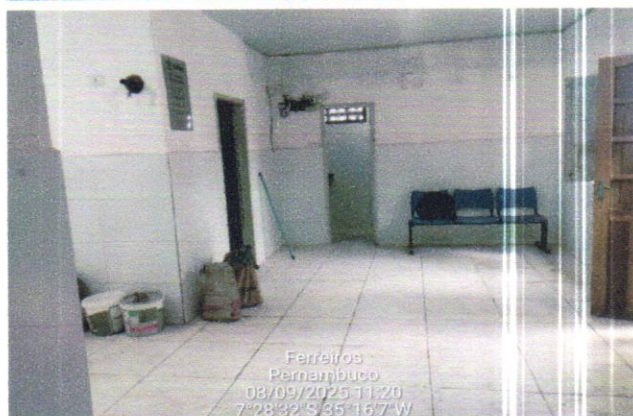
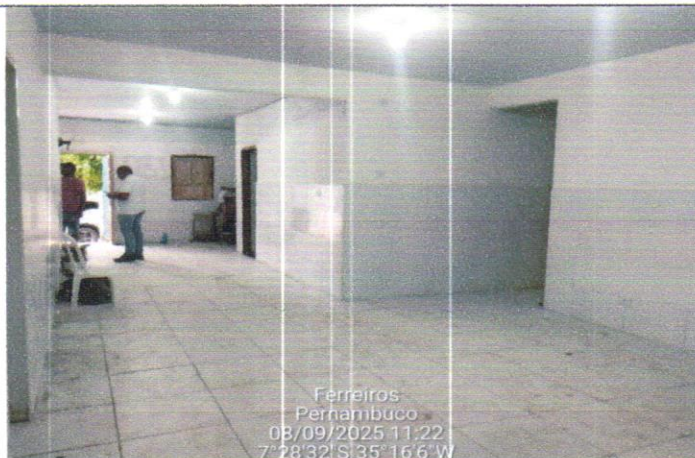
GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI LTDA
TÉCNICO EXECUÇÃO

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 343

JOAO BATISTA DA
SILVA:92194982434

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE NOS SÍTIOS LARRA E ARAÇA, LOCALIZADOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

VISÃO GERAL DA OBRA



É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429 Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2025.09.10 15:06:26 -03'00


PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

[illegible]

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 343

JOAO BATISTA DA
SILVA:92194982434

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA:2-84882434
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Vice-governadoria, OU=254241999157, OU=AC Synchronic
 Múltiplo: CN=JOAO BATISTA DA SILVA:2519482434
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizador
 Data: 2025.08.10 16:28:49:8707
 Font PDF Reader Versão: 2.2.2.0