

BOLETIM DE MEDIÇÃO

001



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 22/04/2024

VALOR DA MEDIÇÃO: 82.289,38



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA RUA BARÃO DE ITAMBÉ

CONTRATO R\$: 188.240,91

CONTRATO: 008/2024 MODALIDADE: TP 005/2023

PRAZOS DE EXEC.: 21/02/2024

ADITIVO R\$: 39.356,45

ORDEN DE SERVIÇOS: 21/02/2024 PRAZO (DIAS): 120

ADITIVO (DIAS): -

C. ADITADO R\$: 227.597,36

EMPRESA CONTRATADA: GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIREL EPP

PROPRIETÁRIO: JOÃO BATISTA DA SILVA

DATA FINAL: 20/06/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA

CPF: 921.949.824-34

P. RESTANTE R\$: 59

GESTOR DE CONTRATO: CESAR MARCELINO DA SILVA

CPF: 180.429.378-4

SALDO R\$: 145.307,98

FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA

CPF: 180.666.136-1

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 A 22/04/2024

ENGENHEIRO FISCAL: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA

CPF: 160.991.108-3

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 A 22/04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	QUANTIDADE		VALOR PREVISTO	FINANCEIRO		ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
					MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,90	36,00	13,02	13,02	4.784,40	1.730,04	1.730,04	36,16%
1.2	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,52	72,00	26,04	26,04	3.277,44	1.185,12	1.185,12	36,16%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.844,78	15.351,31	15.351,31	
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	365,86	2,25	2,25	2,25	823,18	823,19	823,19	100,00%
2.2	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,70	217,00	217,00	217,00	2.321,90	2.321,90	2.321,90	100,00%
2.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	12,37	415,00	124,50	124,50	5.133,55	1.540,07	1.540,07	30,00%
3	MURO DE CONTENÇÃO						135.228,98	41.870,19	41.870,19	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	98,53	72,25	9,53	9,53	7.118,79	939,11	939,11	13,19%

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA:020421

JOAO BATISTA DA SILVA:92194982

Cesar Marcelino da Silva Secretário de Obras Mat 543

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	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	3.067,24	31,76	11,17	11,17	97.415,54	34.266,35	34.266,35	35,18%
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	89,22	325,50	74,70	74,70	29.041,11	6.664,73	6.664,73	22,95%
3.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5,08	325,50	0,00	0,00	1.653,54	0,00	0,00	0,00%
4	CAIÇADA EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	83,69	379,20	123,96	123,96	31.735,24	10.374,21	10.374,21	32,69%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	31,11	113,76	37,19	37,19	3.539,07	1.156,92	1.156,92	32,69%
4.3	PISO PODOTÁIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	207,91	6,72	0,00	0,00	1.397,15	0,00	0,00	0,00%
4.4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	78,07	90,60	24,90	24,90	7.073,14	1.943,94	1.943,94	27,48%
4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	69,70	302,00	124,50	124,50	21.049,40	8.677,65	8.677,65	41,23%
4.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇADA). AF_05/2021	M	1,88	302,00	0,00	0,00	567,76	0,00	0,00	0,00%
TOTAL				227.597,36	82.289,38	82.289,38		36,16%		

OBRIGATORIO O CARIMBO.

<p>ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429</p> <p>Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Dados: 2024.04.22 16:30:50 -03'00'</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO</p>	<p>César Marcelino da Silva Secretário de Obras MME-543</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO</p>
<p>JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434</p> <p>Assinado eletronicamente por JOAO BATISTA DA SILVA em 2024.04.22 16:30:50 -03'00' em nome de ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Dados: 2024.04.22 16:30:50 -03'00'</p>	<p>RONY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459</p> <p>GIUDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI EPP RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO</p>

Modelo desenvolvido por JOAO BATISTA DA SILVA em 2024.04.22 16:30:50 -03'00' em nome de ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.04.22 16:30:50 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM 001

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA RUA BARÃO DE ITAMBÉ



RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

OBSERVAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO			TOTAL	OBSERVAÇÕES
					% BM ANTERIOR	% BM ATUAL	EVOLUÇÃO (%)		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,90	36,00	0,00%	36,16%	36,16%	13,02	De acordo com a evolução da obra
1.2	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,52	72,00	0,00%	36,16%	36,16%	26,04	De acordo com a evolução da obra
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	385,88	2,25	1,50	1,50	1,50	2,25	Serviço finalizado
2.2 REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		M	10,70	217,00	COMPRIMENTO 217,00			TOTAL 217,00	Serviço finalizado
2.3 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado									
		m	12,37	415,00	COMPRIMENTO 124,50			TOTAL 415,50	De acordo com a evolução da obra
2.4 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLOÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020									
		M	49,61	215,00	COMPRIMENTO 215,00			TOTAL 215,00	De acordo com a evolução da obra
3 MURO DE CONTENÇÃO									
3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021									
		m²	98,53	72,25	0,50	0,20	0,50	1,75	De acordo com a evolução da obra
3.2 COMPOSIÇÃO PARAVÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCK = 25 MPa. AF_11/2022									
		m²	3.067,24	31,76	82,80	0,18	0,18	3,01	Cinta inferior
3.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
		m²	89,22	325,50	124,50	0,20	0,20	4,98	Cinta superior
4 CALCADO									
					0,30	0,80	0,20	1,26	Pilares
					0,50	0,50	0,50	1,75	Sapatas
					1,25	0,10	1,40	0,18	Tampa de concreto
					COMPRIMENTO 124,50			TOTAL 74,70	De acordo com a evolução da obra
					COMPRIMENTO			TOTAL 74,70	
					ALTURA 0,80			TOTAL	
					LARGURA			TOTAL	
					Total item 3.3			TOTAL 74,70	

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:0796303142

JOAO BATISTA DA SILVA:92194982

RONNEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042

César Marcelino da Silva Secretário de Obras Mat 543

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE

Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DA SILVA

Assinado de forma digital por RONNEY MARCOS LOURENCO MOREIRA

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM 001



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA RUA BARÃO DE ITAMBÉ

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

OBSERVAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO			TOTAL	OBSERVAÇÕES
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	m²	83,89	379,20	103,30	1,20	123,96	123,96	De acordo com a evolução da obra
					Total Item 4.1			123,96	
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	31,11	113,76	103,30	0,30	37,19	37,19	De acordo com a evolução da obra
					Total Item 4.2			37,19	
4.4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	78,07	90,60	124,50	0,20	24,90	24,90	De acordo com a evolução da obra
					Total Item 4.4			24,90	
4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO	M	69,70	302,00	124,50		124,50	124,50	De acordo com a evolução da obra
					Total Item 4.5			124,50	

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

Assinado eletronicamente por: ILLAO HENRIQUE CAVALCANTE
 HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA/0963031429
 Diretor Geral
 Data: 2023/08/22 10:11:10 -03'00'

Cesar Marcelino da Silva
 Secretário de Obras
 534
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
 GESTOR DE CONTRATO

Assinado eletronicamente por: RONEY MARCOS LOURENCO
 MOREIRA/02042151459
 Diretor Geral
 Data: 2023/08/22 10:11:10 -03'00'

Assinado eletronicamente por: JOAO BATISTA DA SILVA/9219498243
 JOAO BATISTA DA SILVA/9219498243
 Diretor Geral
 Data: 2023/08/22 10:11:10 -03'00'

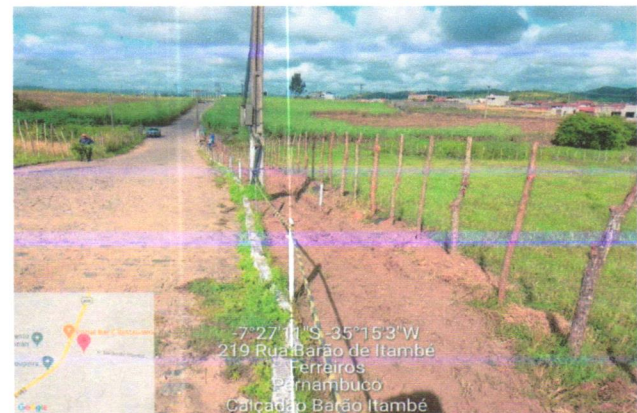
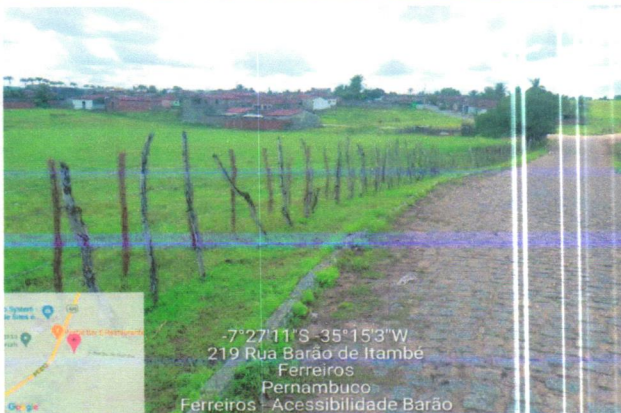
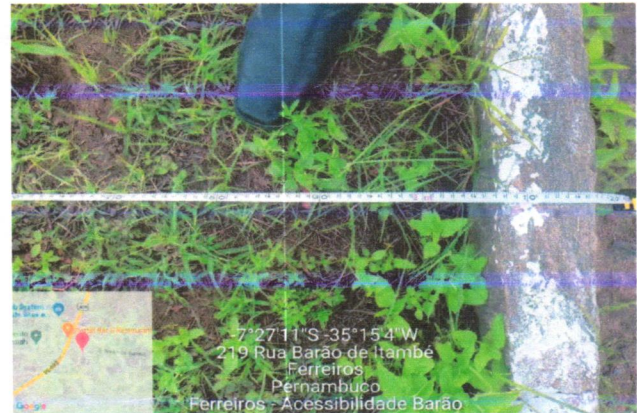
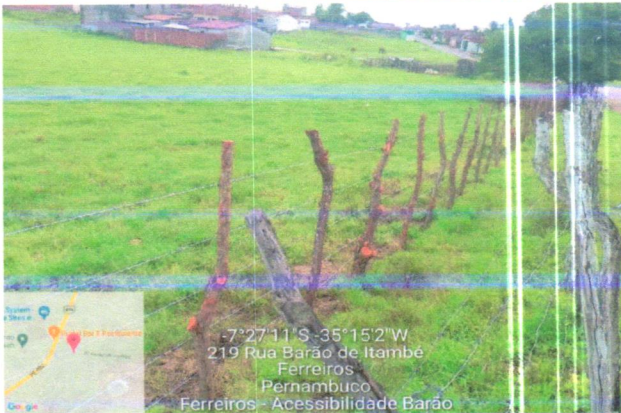
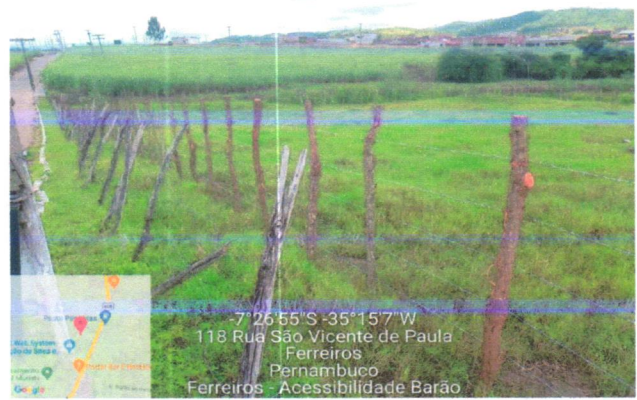
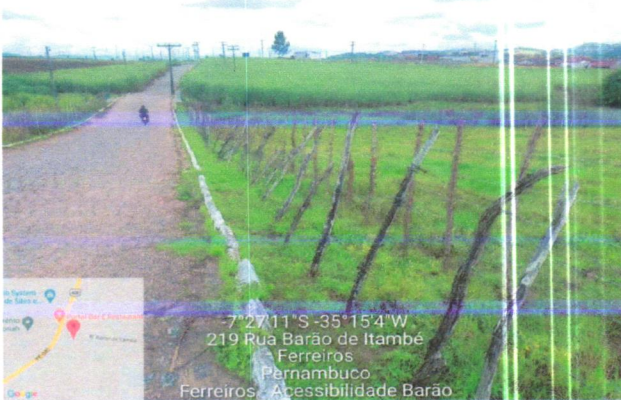
4

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA R. J. BARÃO DE ITAMBÉ

PLACA DA OBRA



VISÃO GERAL DA OBRA



ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:079630314 29

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Dados: 2024.04.22 16:31:20 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA:92194 982434

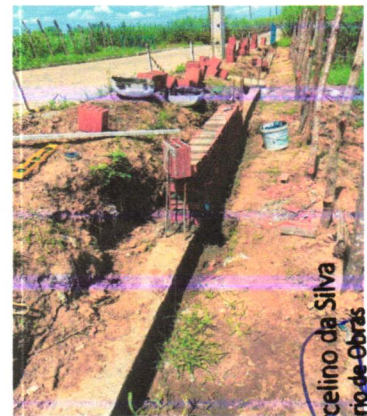
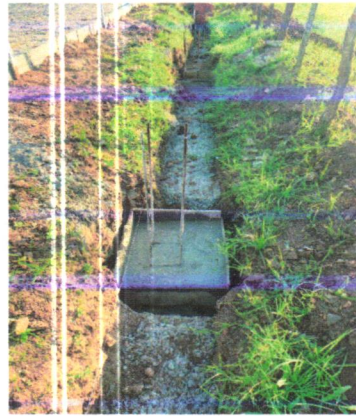
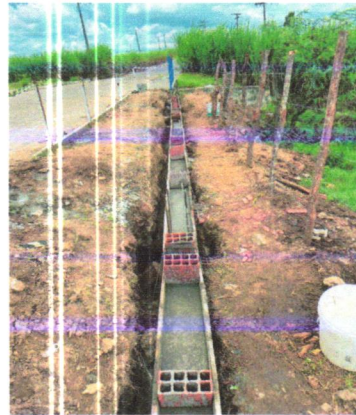
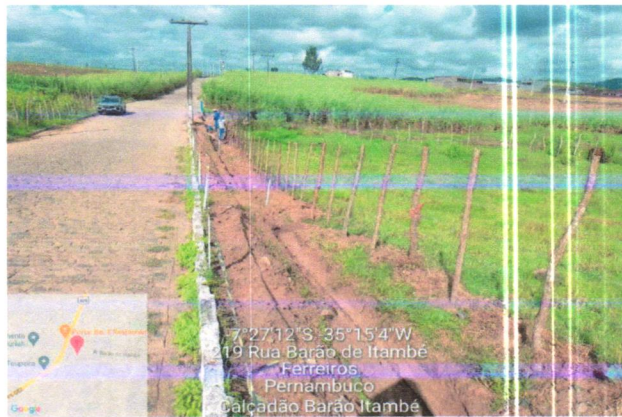
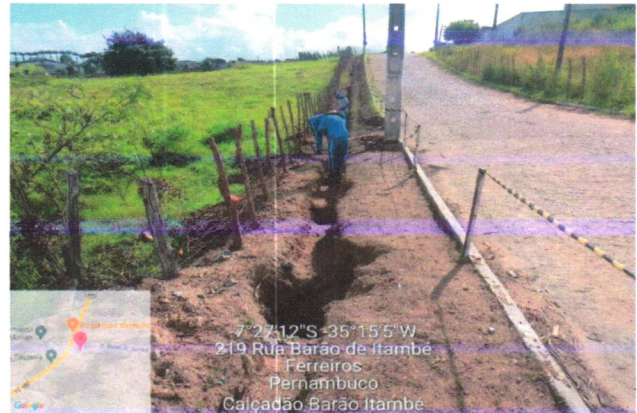
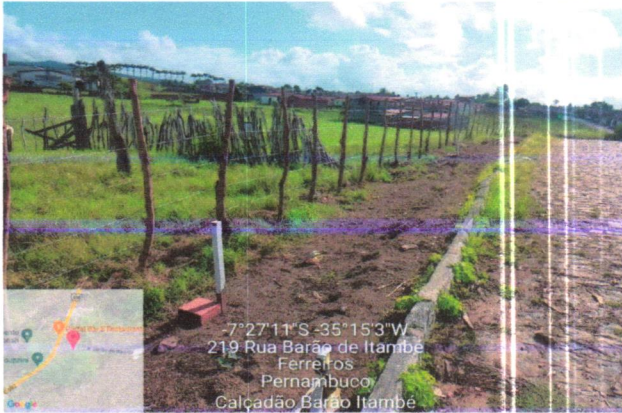
Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434 MD: 0488, CN=CNPJ Brasil, OU=0806031000104, CN=Secretaria de Obras Públicas do Brasil - IPP, CN=PPF AT, CN=JEM BRANCO, CN=Secretaria, CN=JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434 Razão: Eu sou o autor deste documento Localizado: Date: 2024.04.22 20:42:18-03'00' Fast PDF Reader Versão: 2024.1.0

RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042 151459

Assinado digitalmente por RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459 MD: 0488, CN=CNPJ Brasil, OU=020224002141, CN=Indoconferencia, OU=Certificado PF AT, CN=RONEY MARCOS LOURENCO MOREIRA:02042151459 Razão: Eu sou o autor deste documento Localizado: Date: 2024.04.22 20:42:51-03'00' Fast PDF Reader Versão: 2024.1.0

César Magalhães da Silva Secretário de Obras Matr. 543

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA R. J. BARÃO DE ITAMBÉ



ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.04.22 16:31:29 -03'00'

RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA:02042151459

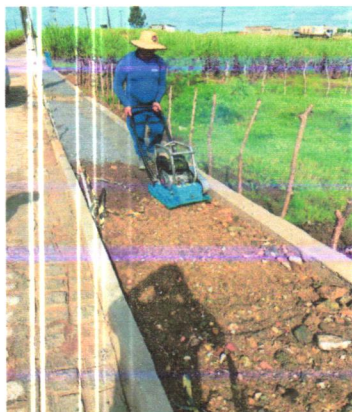
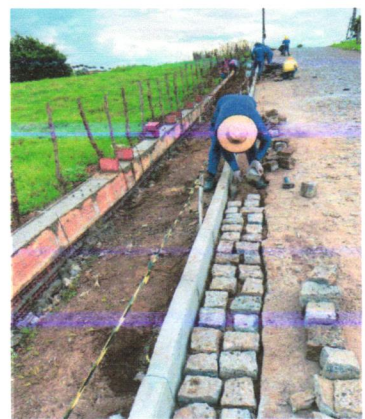
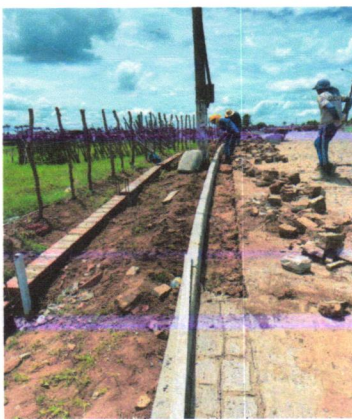
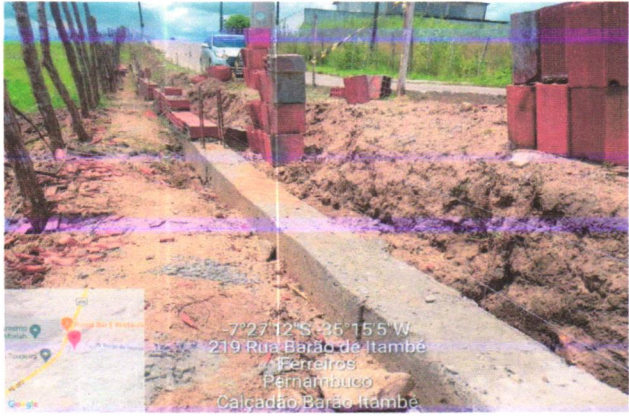
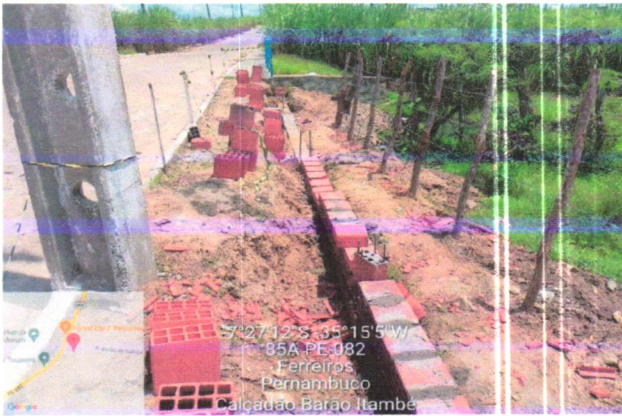
Assinado digitalmente por RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA:02042151459
ND: CN=RF, CN=CP-Brasil, OU=AC CERTIFICA ANAPOLIS v5, OU=12290274000141, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PE A1, CN=RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA:02042151459
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.04.22 20:43:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
ND: CN=RF, CN=CP-Brasil, OU=05960031000104, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=PE e CPF A1, CN=JESM BRANCO, OU=personas, CN=JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.04.22 20:43:59-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA RUA BARÃO DE ITAMBÉ



ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630314
29

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.04.22 16:31:38
-03'00"

JOAO BATISTA
DA
SILVA:92194982
434

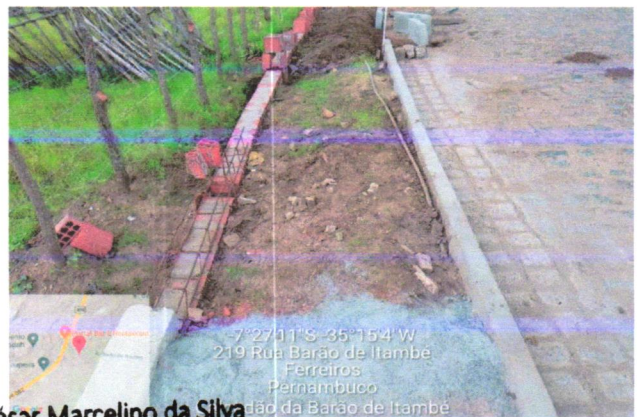
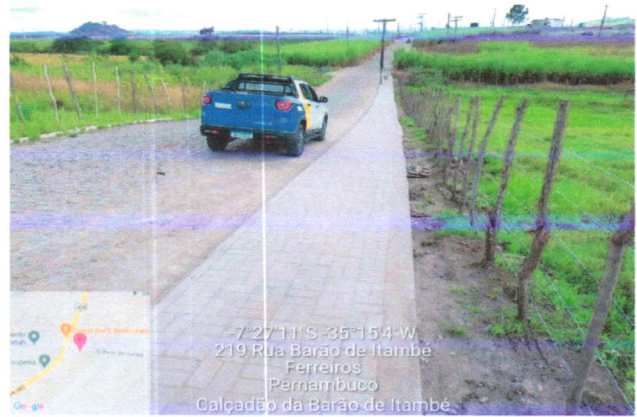
Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA
SILVA:92194982434
Nº: 0-8-88, CN=CP-E-mail, OU=*,
OU=0000031830104, CN=Secretaria de Raciocínio
Federal do Brasil - SREB, CN=FPB, ou=OFF-AL,
OU=EM BRANCO, OU=Imprensa, CN=JOAO
BATISTA DA SILVA:92194982434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.22 20:44:41-03'00"
Fórm PDF Reader Versão: 2024.1.0

RONEY MARCOS
LOURENCO
MOREIRA:02042
151459

Assinado digitalmente por RONEY MARCOS
LOURENCO MOREIRA:02042151459
Nº: 0-8-88, CN=CP-E-mail, OU=AC CERTIFICA
ANAPOLIS V5, OU=1230274000141, CN=
Videoconferencia, CN=Certificacao PF A.1,
CN=RONEY MARCOS LOURENCO
MOREIRA:02042151459
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.22 20:45:24-03'00"
Fórm PDF Reader Versão: 2024.1.0

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA SEGUNDA PARTE DA RUA BARÃO DE ITAMBÉ



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.04.22 16:31:49 -03'01'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

RONEY MARCOS
LOURENÇO
MOREIRA:02042151459

GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

Assinado digitalmente por RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA:02042151459
ID: C=BR, CN=CIDRILSON, OU=0896031000104, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB S-CPP AT, OU=EM BRANCO, OU=Assinatura, CN=RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA
Dados: 2024.04.22 20:47:00-03'00'

JOAO BATISTA
DA
SILVA:92194982
434

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
ID: C=BR, CN=CIDRILSON, OU=0896031000104, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB S-CPP AT, OU=EM BRANCO, OU=Assinatura, CN=JOAO BATISTA DA SILVA:92194982434
Dados: 2024.04.22 20:47:00-03'00'

Fast PDF Reader Versão: 2024.1.0