

BOLETIM DE MEDIÇÃO

011

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 26/06/2023

VALOR DA MEDIÇÃO: 51.882,16



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE MELO FREIRE NA SEDE DESTA DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

CONTRATO R\$: 572.963,65

CONTRATO: 091/2021 MODALIDADE: TP 008/2021 PRAZOS DE EXEC.: 30/12/2021 29/05/2022

ADITIVO R\$: 228.842,84

ORDEN DE SERVIÇOS: 30/12/2021 PRAZO (DIAS): 150 ADITIVO (DIAS): 450 -

C. ADITADO R\$: 801.806,49

EMPRESA CONTRATADA: GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP PROPRIETÁRIO: JOÃO BATISTA DA SILVA

DATA FINAL: 22/08/2023

CNPJ: 22.594.155/0001-36 CPF: 921.949.824-34

P. RESTANTE DIAS: 57

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEY MARCOS LOURENÇO MOREIRA CREA: 180.429.378-4 PE20220743025

SALDO R\$: 11.026,42

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/05/2023 À 26/06/2023

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 608-4
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA CREA/RPN: 160.666.136-1
ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA CREA/RPN: 160.991.108-3 PE20220757809

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - PROGRAMADA			FINANCEIRO - PROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.756,33	496,82	20.756,33	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	348,21	6,00	0,00	6,00	2.089,26	0,00	2.089,26	100,00%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,37	100,00	7,84	100,00	6.337,00	496,82	6.337,00	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	52,19	91,74	0,00	91,74	4.787,91	0,00	4.787,91	100,00%
1.4	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2.1/2"	UND	901,21	1,00	0,00	1,00	901,21	0,00	901,21	100,00%
1.5	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2.1/2"	M	67,59	18,85	0,00	18,85	1.274,07	0,00	1.274,07	100,00%
1.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	859,57	6,00	0,00	6,00	5.157,42	0,00	5.157,42	100,00%
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	550,31	0,38	0,00	0,38	209,46	0,00	209,46	100,00%
2.0	TRABALHO EM TERRA						71.336,28	0,00	71.336,28	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	59,99	94,92	0,00	94,92	5.694,25	0,00	5.694,25	100,00%
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	35,53	323,73	0,00	323,73	11.502,12	0,00	11.502,12	100,00%
2.3	Aterro manual de valas, com compactação utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação, com espalhamento e aquisição de material	M3	73,68	734,80	0,00	734,80	54.139,91	0,00	54.139,91	100,00%

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:36:14 -03'00'

João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:10:10 -03'00'

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


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
3.0	FUNDAÇÕES, ESTRUTURA DE CONCRETO E ELEVACÕES / VEDAÇÕES EM ALVENARIAS						195.687,00	5.694,52	195.687,00	
3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M2	75,08	65,52	65,52	65,52	4.919,24	4.919,24	4.919,24	100,00%
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	82,02	223,45	0,00	223,45	18.326,95	0,00	18.326,95	100,00%
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	2.454,61	47,44	0,00	47,44	116.444,24	0,00	116.444,24	100,00%
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	45,21	235,12	0,00	235,12	10.629,76	0,00	10.629,66	100,00%
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	44,49	30,20	0,00	30,20	1.343,59	0,00	1.343,59	100,00%
3.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	66,88	571,19	0,00	571,19	38.200,84	0,00	38.200,84	100,00%
3.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	32,77	13,00	0,00	13,00	426,01	0,00	426,01	100,00%
3.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	57,77	24,00	0,00	24,00	1.386,48	0,00	1.386,48	100,00%
3.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	43,68	13,80	0,00	13,80	602,78	0,00	602,78	100,00%
3.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	52,02	24,00	0,00	24,00	1.248,48	0,00	1.248,48	100,00%
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	190,02	11,36	4,08	11,36	2.158,62	775,28	2.158,62	100,00%
4.0	COBERTURAS, FORROS E CALHAS						92.941,96	0,00	92.941,96	
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	58,35	634,92	0,00	634,92	37.047,72	0,00	37.047,72	100,00%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	54,50	634,92	0,00	634,92	34.603,27	0,00	34.603,27	100,00%
4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	M2	34,29	446,76	0,00	446,76	15.319,39	0,00	15.319,39	100,00%
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	104,67	13,00	0,00	13,00	1.360,70	0,00	1.360,70	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:36:26
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:10:45 -03'00'


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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	192,12	24,00	0,00	24,00	4.610,88	0,00	4.610,88	100,00%
5.0	REVESTIMENTOS (PISOS E ELEVAÇÕES)						122.578,67	6.260,43	122.578,67	
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	329,05	7,85	0,00	7,85	2.583,94	0,00	2.583,94	100,00%
5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	29,28	502,01	0,00	502,01	14.698,85	0,00	14.698,85	100,00%
5.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	112,77	471,26	0,00	471,26	53.143,99	0,00	53.143,99	100,00%
5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,30	1.589,26	0,00	1.589,26	6.833,80	0,00	6.833,80	100,00%
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO. COM BETONEIRA DE 400L. EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	15,06	1.164,77	0,00	1.164,77	17.541,43	0,00	17.541,43	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	95,55	65,52	65,52	65,52	6.260,43	6.260,43	6.260,43	100,00%
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	82,50	169,71	0,00	169,71	14.001,07	0,00	14.001,07	100,00%
5.8	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	21,11	233,30	0,00	233,30	4.924,96	0,00	4.924,96	100,00%
5.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	57,56	45,00	0,00	45,00	2.590,20	0,00	2.590,20	100,00%
6.0	ESQUADRIAS						47.201,18	4.951,44	47.201,18	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630
31429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26
15:36:37 -03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por
João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:11:23
-03'00'


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

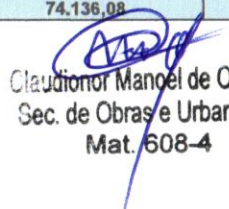
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
6.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	752,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
6.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	550,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
6.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	383,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
6.4	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	790,42	33,99	0,00	33,99	26.866,37	0,00	26.866,37	100,00%
6.5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	523,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
6.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	529,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
6.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	UND	953,76	6,00	0,00	6,00	5.722,56	0,00	5.722,56	100,00%
6.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	206,31	24,00	24,00	24,00	4.951,44	4.951,44	4.951,44	100,00%
6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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	UND	857,28	7,00	0,00	7,00	6.000,96	0,00	6.000,96	100,00%
6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (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	UND	914,96	4,00	0,00	4,00	3.659,84	0,00	3.659,84	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						74.136,08	17.759,76	63.109,75	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303
1429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:36:48
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por
João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:11:54
-03'00'


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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UND	146,61	64,00	0,00	64,00	9.383,04	0,00	9.383,04	100,00%
7.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	182,80	6,00	0,00	6,00	1.096,80	0,00	1.096,80	100,00%
7.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	185,73	6,00	0,00	6,00	1.114,38	0,00	1.114,38	100,00%
7.4	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	250,41	6,00	0,00	6,00	1.502,46	0,00	1.502,46	100,00%
7.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	148,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	526,82	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	526,82	CANCELADO
7.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UND	1.091,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	14,28	3,00	0,00	3,00	42,84	0,00	42,84	100,00%
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	15,94	5,00	0,00	5,00	79,70	0,00	79,70	100,00%
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	27,66	2,00	0,00	2,00	55,32	0,00	55,32	100,00%
7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,55	2.500,00	600,00	1.550,00	11.375,00	2.730,00	7.052,50	62,00%
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,49	1.500,00	550,00	830,00	11.235,00	4.119,50	6.216,70	55,33%
7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,29	1.000,00	650,00	785,00	10.290,00	6.688,50	8.077,65	78,50%


ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303142

9

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:37:01
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:12:52 -03'00'


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


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
7.14	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMP. FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRÔNICO E LAMPADAS	UND	110,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
7.15	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	86,03	8,00	8,00	8,00	688,24	688,24	688,24	100,00%
7.16	CORDOALHA DE COBRÉ NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	36,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
7.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	55,44	8,00	8,00	8,00	443,52	443,52	443,52	100,00%
7.18	POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 6,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS - 88,90MM, INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO	UND	1.841,51	4,00	0,00	4,00	7.366,04	0,00	7.366,04	100,00%
7.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UND	845,37	8,00	0,00	8,00	6.762,96	0,00	6.762,96	100,00%
7.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,42	57,00	0,00	57,00	935,94	0,00	935,94	100,00%
7.21	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	146,55	5,00	0,00	5,00	732,75	0,00	732,75	100,00%
7.22	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,09	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.090,00	3.090,00	3.090,00	100,00%
7.23	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UND	116,45	64,00	0,00	64,00	7.452,80	0,00	7.452,80	100,00%
7.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	14,80	6,00	0,00	6,00	88,80	0,00	88,80	100,00%
7.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	15,93	6,00	0,00	6,00	95,58	0,00	95,58	100,00%
7.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	304,91	1,00	0,00	1,00	304,91	0,00	304,91	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.321,24	4.046,43	21.321,24	
8.1	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	UND	134,53	13,00	0,00	13,00	1.748,89	0,00	1.748,89	100,00%
8.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UND	313,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UND	609,07	4,00	1,00	4,00	2.436,28	609,07	2.436,28	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630314
29

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:37:14
-03'00'

João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:13:37 -03'00'


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


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	74,42	26,60	0,00	26,60	1.979,57	0,00	1.979,57	100,00%
8.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	80,29	12,00	0,00	12,00	963,48	0,00	963,48	100,00%
8.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	134,59	8,00	0,00	8,00	1.076,72	0,00	1.076,72	100,00%
8.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	PT	83,25	7,00	0,00	7,00	582,75	0,00	582,75	100,00%
8.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE, FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	351,61	0,00	0,00	0,00	3.132,00	0,00	3.132,00	100,00%
8.9	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	535,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
8.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	633,09	3,00	0,00	3,00	1.899,27	0,00	1.899,27	100,00%
8.11	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	387,41	2,00	0,00	2,00	774,82	0,00	774,82	100,00%
8.12	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev D2	UN	495,30	4,00	0,00	4,00	1.981,20	0,00	1.981,20	100,00%
8.13	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	M2	592,08	4,00	4,00	4,00	2.368,32	2.368,32	2.368,32	100,00%
8.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	267,26	4,00	4,00	4,00	1.069,04	1.069,04	1.069,04	100,00%
8.15	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	726,68	1,80	0,00	1,80	1.308,02	0,00	1.308,02	100,00%
9.0	ACESSIBILIDADE E PCI - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						3.367,82	3.367,82	3.367,82	
9.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	173,85	10,00	10,00	10,00	1.738,50	1.738,50	1.738,50	100,00%
9.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	43,82	1,00	1,00	1,00	43,82	43,82	43,82	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:37:26
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:14:24 -03'00'


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


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UND	24,96	5,00	5,00	5,00	124,80	124,80	124,80	100,00%
9.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	247,19	3,00	3,00	3,00	741,57	741,57	741,57	100,00%
9.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	239,71	3,00	3,00	3,00	719,13	719,13	719,13	100,00%
10.0	PINTURA						50.217,71	5.689,51	50.217,71	
10.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	9,71	1.364,30	0,00	1.364,30	13.247,35	0,00	13.247,35	100,00%
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,71	1.364,30	0,00	1.364,30	17.340,25	0,00	17.340,25	100,00%
10.3	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	M2	16,21	98,16	59,52	98,16	1.591,17	964,81	1.591,17	100,00%
10.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,53	446,76	115,56	446,76	8.278,46	2.141,32	8.278,46	100,00%
10.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,00	446,76	115,56	446,76	1.340,28	346,68	1.340,28	100,00%
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,67	446,76	115,56	446,76	8.341,00	2.157,50	8.341,00	100,00%
10.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1,44	55,00	55,00	55,00	79,20	79,20	79,20	100,00%
11.0	OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO						93.894,06	0,00	93.894,06	
11.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	66,36	68,00	0,00	68,00	4.512,48	0,00	4.512,48	100,00%
11.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	16,02	370,19	0,00	370,19	5.930,44	0,00	5.930,44	100,00%
11.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	387,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.5	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 VIÁRIO). AF_06/2016	M	54,35	140,00	0,00	140,00	7.609,00	0,00	7.609,00	100,00%
11.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO MODELO RECIFE ANTIGO REF. B-112, GRAMETAL OU SIMILAR PINTADO E COM ROSCAS PARA CHUMBAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE DE CONCRETO	UND	1.035,57	5,00	0,00	5,00	5.177,85	0,00	5.177,85	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:37:39
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:14:52 -03'00'


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

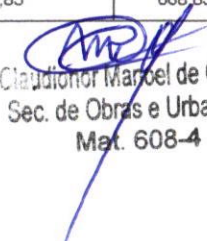
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
11.7	CONSTRUÇÃO DE BANCO JARDINEIRA EM CONCRETO ARMADO, APOIADO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO (MOD. AV-27/2000 OPCAO 03)	M	347,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.8	MURO COM EMBASAMENTO DE 50CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,60M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	339,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.9	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	288,96	57,45	0,00	57,45	16.600,75	0,00	16.600,75	100,00%
11.10	BALANÇO TRIPLO	UND	4.740,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.11	ESCORREGO	UND	4.990,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.12	MESA DE JOGOS	UND	1.593,44	2,00	0,00	2,00	3.186,88	0,00	3.186,88	100,00%
11.13	TREPA TREPA	UND	2.616,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.14	GANGORRA TRIPLA	UND	5.827,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.15	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO E TRANSPORTE COM CARRO DE MAO	M3	90,14	31,27	0,00	31,27	2.818,85	0,00	2.818,85	100,00%
11.16	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, DESEMPOLADO	UND	916,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
11.17	GANGORRA DUPLA DE EUCALIPTO TRATADO	UND	4.697,37	2,00	0,00	2,00	9.394,74	0,00	9.394,74	100,00%
11.18	ESCORREGADOR DE EUCALIPTO TRATADO	UND	3.819,32	2,00	0,00	2,00	7.638,64	0,00	7.638,64	100,00%
11.19	BALANÇO TRIPLO DE EUCALIPTO TRATADO	UND	6.122,44	2,00	0,00	2,00	12.244,88	0,00	12.244,88	100,00%
11.20	CASINHA CHALÉ DE EUCALIPTO TRATADO	UND	18.779,55	1,00	0,00	1,00	18.779,55	0,00	18.779,55	100,00%
12.0	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL						8.368,07	3.615,43	8.368,07	
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	77,15	14,97	0,00	14,97	1.154,93	0,00	1.154,93	100,00%
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	M2	82,02	59,88	22,89	59,88	4.911,35	1.877,43	4.911,35	100,00%
12.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	329,05	2,00	0,77	2,00	656,78	252,05	656,78	100,00%
12.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	4,30	59,88	22,89	59,88	257,48	98,42	257,48	100,00%
12.5	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO. LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	111,70	5,99	5,99	5,99	668,85	668,85	668,85	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630314
29

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:38:00
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:15:27 -03'00'


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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
12.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	146,67	4,90	4,90	4,90	718,68	718,68	718,68	100,00%
TOTAL							801.806,49	51.882,16	790.780,07	98,62%

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:38:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João Batista
da Silva
Dados: 2023.06.26 16:15:51 -03'00'

GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM

011



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE MELO FREIRE NA SEDE DESTA DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES
					MEDIDO NO PERÍODO				TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				% BM ANTERIOR	% BM ATUAL	EVOLUÇÃO (%)		TOTAL	
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,37	100,00	92,16%	100,00%	7,84%			De acordo com a evolução da obra
						100,00	7,84%		7,84	
						Total a medir item 1.2			7,84	
3.0	FUNDAÇÕES, ESTRUTURA DE CONCRETO E ELEVACÕES / VEDAÇÕES EM ALVENARIAS				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
3.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	75,08	65,52						
				Área CAD	65,52				65,52	Serviço concluído - não medido anteriormente
					Total a medir item 3.1				65,52	
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	190,02	11,36						Serviço concluído - Saldo de serviços
				Banheiro Masculino	0,40		0,40	4,00	0,64	
				Banheiro Feminino	0,40		0,40	3,00	0,48	
				Corredor	2,00		2,00		4,00	
					0,60		2,00		1,20	
				Corredor escola antiga	2,40		2,10		5,04	
				Desconto acumulado medido nos boletins anteriores					-7,28	
					Total a medir item 3.11				4,08	
5.0	REVESTIMENTOS (PISOS E ELEVACÕES)				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	95,55	65,52						Serviço concluído
				Área CAD	65,52				65,52	
					Total a medir item 5.6				65,52	
6.0	ESQUADRIAS				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
6.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	206,31	24,00						Serviço concluído
				Vidro das janelas de madeira (vide projeto)	24,00				24,00	
					Total a medir item 6.8				24,00	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,55	2.500,00						Serviço concluído
					600,00				600,00	
					Total a medir item 7.11				600,00	
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,48	1.500,00						Serviço concluído
					550,00				550,00	
					Total a medir item 7.12				550,00	

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:38:28 -03'00'

João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:16:19 -03'00'

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

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM 011



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE MELO FREIRE NA SEDE DESTA DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES	
					MEDIDO NO PERÍODO						
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL		
7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,29	1.000,00						Serviço concluído	
					650,00				650,00		
					Total a medir item 7.13					650,00	
7.15	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	86,03	8,00						Serviço concluído	
								8,00	8,00		
					Total a medir item 7.15					8,00	
7.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	55,44	8,00						Serviço concluído	
								8,00	8,00		
					Total a medir item 7.17					8,00	
7.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,09	1.000,00						Serviço concluído	
					1.000,00				1.000,00		
					Total a medir item 7.22					1.000,00	
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UND	809,07	4,00						Serviço em execução	
								1,00	1,00		
					Total a medir item 8.3					1,00	
8.13	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	M2	592,08	4,00						Serviço em execução	
					WC Masculino	2,00	1,00		2,00		
					WC Feminino	2,00	1,00		2,00		
					Total a medir item 8.13					4,00	
8.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	267,26	4,00						Serviço em execução	
					WC Masculino	2,00			2,00		
					WC Feminino	2,00			2,00		
					Total a medir item 8.14					4,00	
9.0 ACESSIBILIDADE E PCI - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
9.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	173,85	10,00						Serviço em execução	
					Corredor	10,00			10,00		
					Total a medir item 9.1					10,00	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL		

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:38:42
-03'00'

João Batista da
Silva

Assinado de forma digital por
João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:17:15
-03'00'

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

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM

011



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE MELO FREIRE NA SEDE DESTA DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

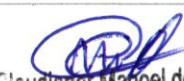
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES	
					MEDIDO NO PERÍODO						
9.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E	M2	43,82	1,00						Serviço em execução	
				Corredor	1,00	1,00			1,00		
					Total a medir item 9.2					1,00	
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UND	24,96	5,00						Serviço em execução	
				Corredor				5,00	5,00		
					Total a medir item 9.3					5,00	
9.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	247,19	3,00						Serviço em execução	
				Corredor				3,00	3,00		
					Total a medir item 9.4					3,00	
9.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	239,71	3,00						Serviço em execução	
				Corredor				3,00	3,00		
					Total a medir item 9.5					3,00	
10.0	PINTURA										
10.3	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	M2	16,21	98,16						Serviço concluído	
				Vide projeto	98,16				98,16		
				Desconto medido nos boletins anteriores	38,64				-38,64		
					Total a medir item 10.3					59,52	
10.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,53	446,76						Serviço concluído	
				Vide projeto	446,76				446,76		
				Desconto medido nos boletins anteriores	331,20				-331,20		
					Total a medir item 10.4					115,56	
10.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,00	446,76						Serviço concluído	
				Vide projeto	446,76				446,76		
				Desconto medido nos boletins anteriores	331,20				-331,20		
					Total a medir item 10.5					115,56	
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,67	446,76						Serviço concluído	
				Vide projeto	446,76				446,76		
				Desconto medido nos boletins anteriores	331,20				-331,20		
					Total a medir item 10.6					115,56	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:38:55
-03'00'

João Batista da Silva

Assinado de forma digital por
João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:17:54 -03'00'


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

MEMORIAL DE CÁLCULO

BM 011



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE MELO FREIRE NA SEDE DESTA DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES	
					MEDIDO NO PERÍODO						
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL		
10.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1,44	55,00	55,00				55,00	55,00	Serviço concluído
									Total a medir item 10.7	55,00	
12.0	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL										
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	82,02	59,88							Serviço em execução
					Canaleta		0,30	2,00	59,88		
					Desconto medido nos boletins anteriores				-36,99		
									Total a medir item 12.2	22,89	
12.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	329,05	2,00							Serviço em execução
					Canaleta	0,40	0,05		2,00		
					Desconto medido nos boletins anteriores				-1,23		
									Total a medir item 12.3	0,77	
12.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,30	59,88							Serviço em execução
					Canaleta	0,30		2,00	59,88		
					Desconto medido nos boletins anteriores				-36,99		
									Total a medir item 12.4	22,89	
12.5	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	111,70	5,99							Serviço em execução
					Canaleta	0,30	0,20		5,99		
									Total a medir item 12.5	5,99	
12.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA -	M	146,67	4,90							Serviço em execução
					Canaleta				4,90		
									Total a medir item 12.6	4,90	

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:39:09 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

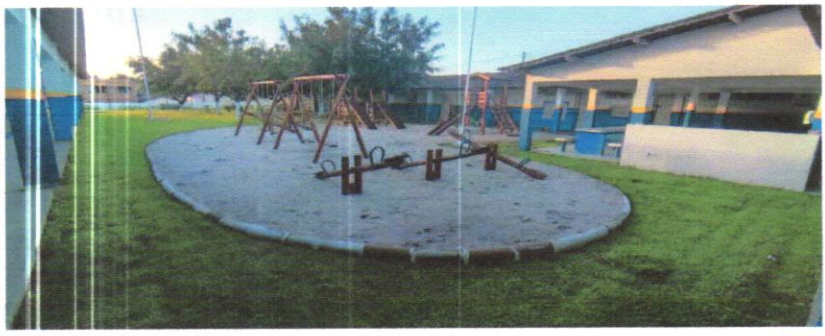
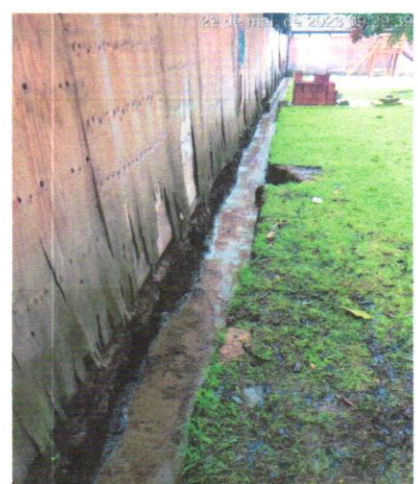
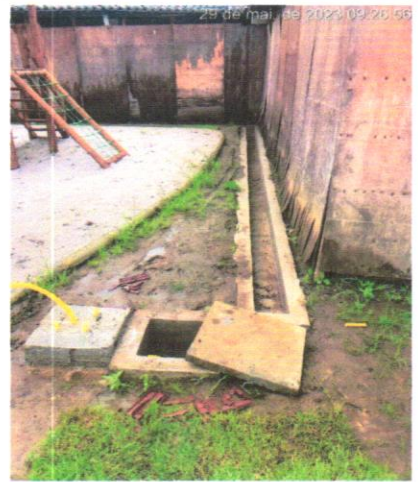
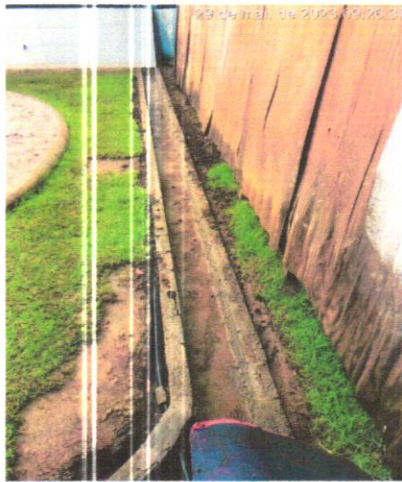
João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:18:51 -03'00'

GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE ALO FERREIRA NA SEDE DESTE DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

VISÃO GERAL DA OBRA



ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031
429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.06.26 15:39:25
-03'00'

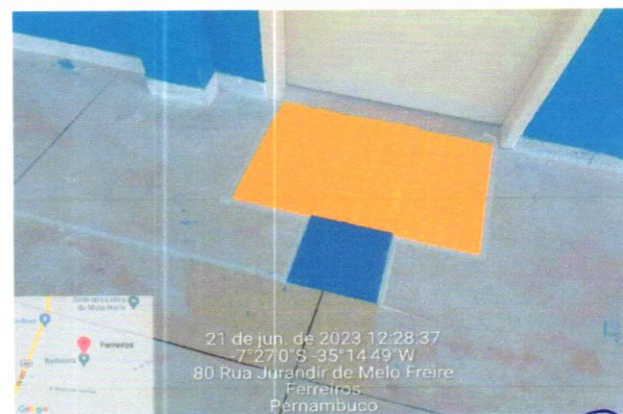
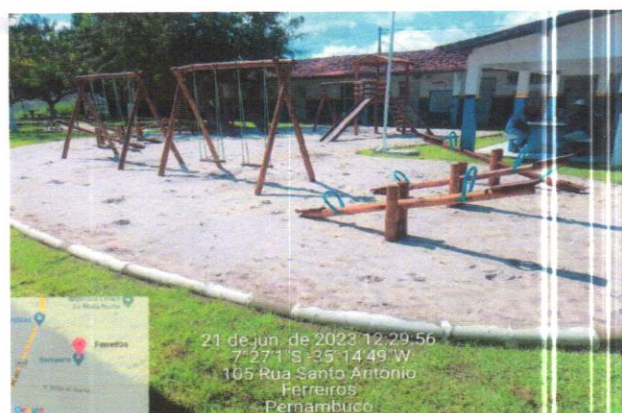
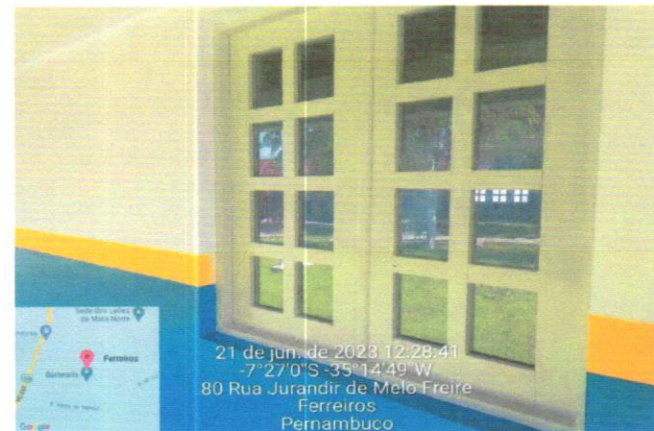
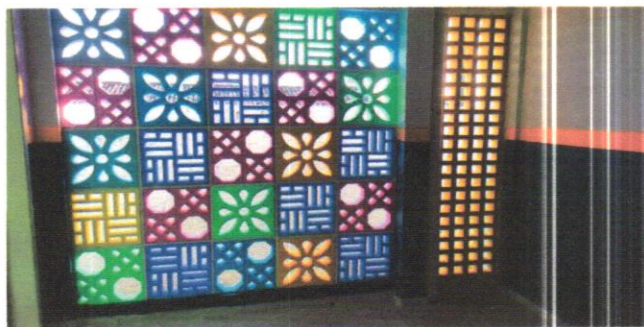
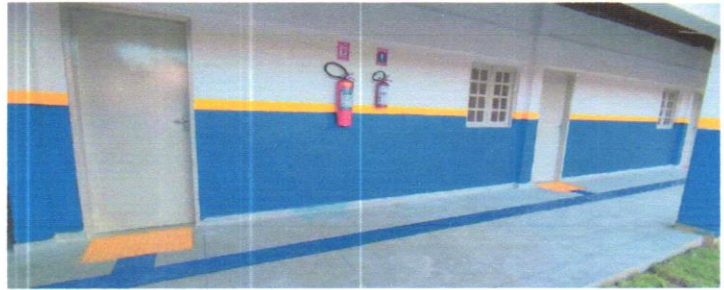
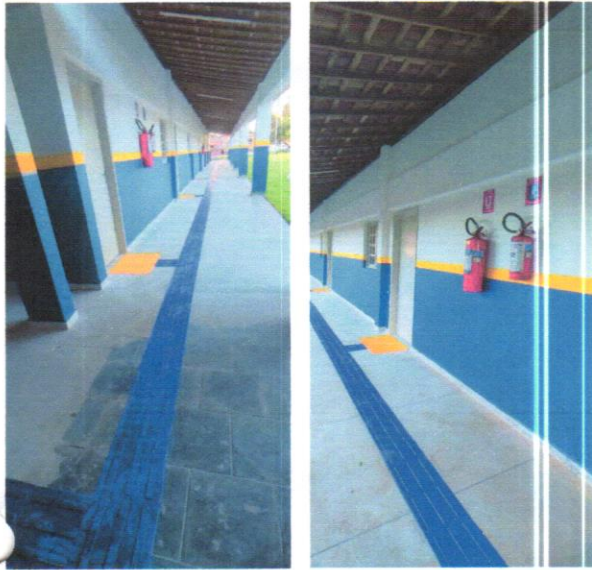
João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João
Batista da Silva
Dados: 2023.06.26 16:19:52 -03'00'

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

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE V. LO FREIRE NA SEDE DESTE DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE



ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:079630314

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

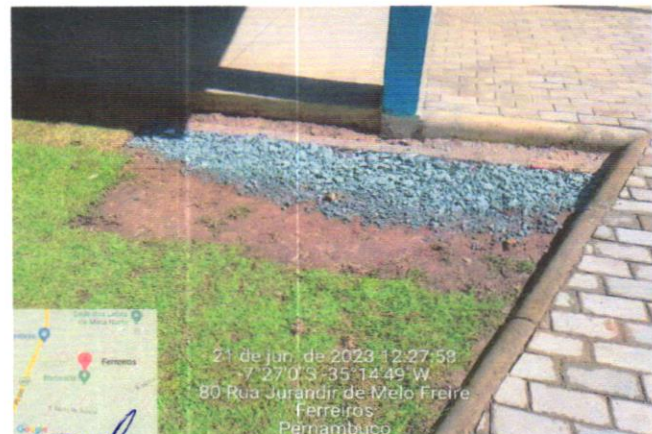
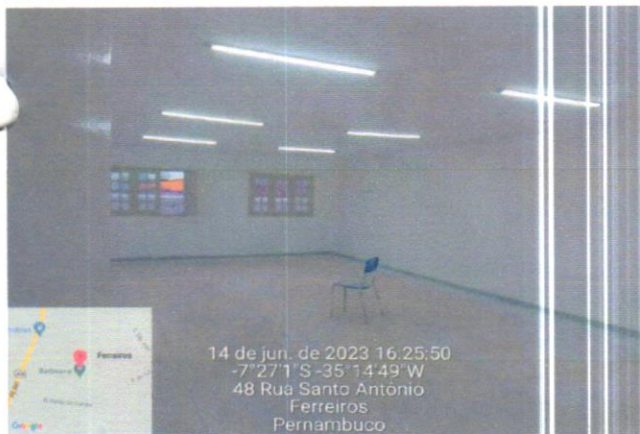
João Batista da Silva

Assinado de forma digital por João Batista da Silva

Assinado de forma digital por Claudenor Manoel de Oliveira Sec. de Obras e Urbanismo Mat. 608-4

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINA DE A. ELO FERREI NA SEDE DESTE DE MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE



<p>É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.</p>	<p>ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO</p>	<p>Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Dados: 2023.06.26 15:39:58 -03'00'</p>	<p><i>Claudiane Manoel de Oliveira</i> Claudiane Manoel de Oliveira Sec. de Obras e Urbanismo Mat. 608-4 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO</p>	<p>Assinado de forma digital por João Batista da Silva Dados: 2023.06.26 16:22:19 -03'00'</p> <p>João Batista da Silva GLIDDEN EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO</p>
---------------------------------	--	--	---	---