

Assinado por Isabela Sarkis
Duarte Teixeira 154.*** ***.***
PREFEITURA MUNICIPAL
DE JAGUARE
06/02/2025 08:30:42

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Empresa: NG Engenharia Ltda.

Contrato:

Data: 23/11/2024

Obra: Construção da EMEF Barra Seca e ampliação da quadra coberta

Fotografias referentes à 17ª Medição.



Foto 1

Foto 1 – execução dos serviços construção da trama e instalação da cobertura na passarela de acesso até a quadra da escola, conforme projeto arquitetônico.



Foto 2

Foto 2 – Serviços de finalização da pintura da área interna da escola, inclusive arremates.



Foto 3

Foto 3 – Serviços de instalação dos postes de iluminação das áreas de vivência externa da escola.



Foto 4



Foto 5

Fotos 4 e 5 – Serviços de pintura das esquadrias em madeira e metálicas das esquadrias metálicas da escola, conforme projeto arquitetônico.



Foto 6



Foto 7



Foto 8

Fotos 6, 7 e 8 – Serviços de instalação das bombas e tubulações metálicas do sistema de recalque hidráulico do abastecimento.



Foto 9

Foto 9 – Serviços de instalação das barras de apoio, bacia sanitária, lavatório e duchas higiênicas dos banheiros da escola.



Foto 10

Foto 10 – Serviços de instalação das telas de proteção nas janelas da sala de aula conforme projeto.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Empresa: NG Engenharia Ltda.

Contrato:

Data: 07/11/2024

Obra: Construção da EMEF Barra Seca e ampliação da quadra coberta

Fotografias referentes à 16ª Medição.

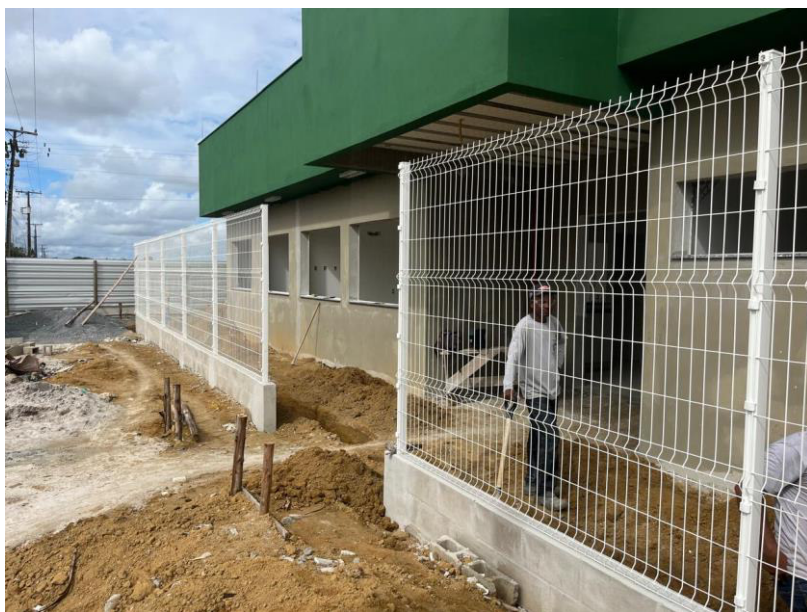


Foto 1

Foto 1 – execução dos serviços de instalação da construção e mureta com gradil em nylonfor na fachada frontal da escola, conforme projeto.



Foto 2





Foto 3

Fotos 2 e 3 – Serviços de instalação das luminárias de embutir e sobrepor nos ambientes internos da escola, inclusive instalação dos ventiladores de teto.



Foto 4





Foto 5

Fotos 4 e 5 – Serviços de finalização da instalação do sistema de cabeamento estruturado.



Foto 6

Foto 6 – Instalação dos quadros de distribuição, incluindo disjuntores, DPS e DR, conforme projeto elétrico.





Foto 7



Foto 8

Fotos 7 e 8 – Serviços de assentamento da alvenaria de blocos no fechamento do castelo d'água, inclusive instalação do reservatório inferior.





Foto 9

Foto 9 – Serviços de continuação da construção do muro em alvenaria de blocos de concreto no perímetro da escola.



Foto 10





Foto 11

Fotos 10 e 11 – Serviços de assentamento do peitoril em granito e instalação das caixas de passagem externas do sistema de SPDA da escola, conforme orientações de projeto.

N G ENGENHARIA
LTDA:398155190
00163

Assinado de forma digital
por N G ENGENHARIA
LTDA:39815519000163
Dados: 2024.11.07
14:51:13 -03'00'

Assinado por ALEXANDRE ALMEIDA KRAUSE
148.***.***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
19/11/2024 09:18:33





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Empresa: NG Engenharia Ltda.	
Contrato:	Data: 04/07/2024
Obra: Construção da EMEF Barra Seca e ampliação da quadra coberta	

Fotografias referentes à 12ª Medição.



Assinado por ALEXANDRE ALMEIDA
KRAUSE 148.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
17/07/2024 08:17:16

Foto 1

Foto 1 – Serviços de Construção do castelo d'água, conforme orientações de projeto.



Foto 2

Foto 2– Serviços de finalização da aplicação do reboco nos ambientes da obra



Foto 3

Foto 3 – Serviços de assentamento do revestimento 10 x 10 nos ambientes internos e circulações da escola.



Foto 4



Foto 5

Fotos 4 e 5 – Serviços de assentamento do revestimento cerâmico retificado nas paredes dos ambientes como banheiros, cozinha, etc, conforme detalhamento arquitetônico.



Foto 6

Foto 6 – Finalização da construção e montagem da subestação elétrica, conforme projeto aprovado.

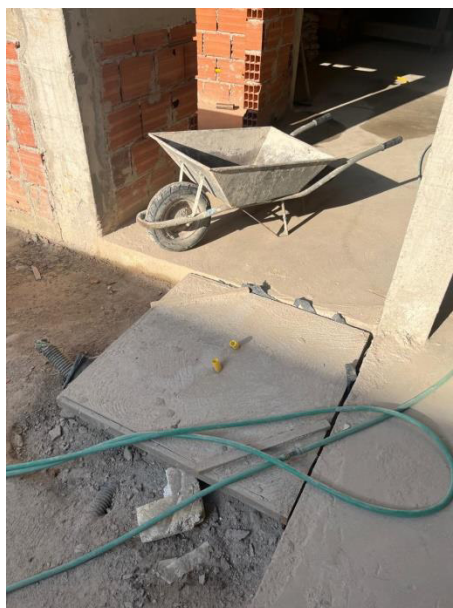


Foto 7



Foto 8

Fotos 7 e 8 – Serviços de construção das caixas de passagem elétricas e hidro sanitárias, conforme detalhamentos de projeto.



Foto 9

Foto 9 – Serviços de passagem das tubulações de cobre, inclusive envoltas em fita, para o sistema de climatização da escola.



Foto 10

Foto 10 – Serviços instalação das caixas de drenagem de ar condicionado nos ambientes internos climatizados da escola.



Foto 11

Foto 11 – Serviços de assentamento das caixas de passagem elétricas e de cabeamento estruturado.



Foto 12

Foto 12 – Serviços de instalação das tubulações de água pluvial da escola, conforme projeto.

N G
ENGENHARIA
LTDA:3981551
9000163

Assinado de forma
digital por N G
ENGENHARIA
LTDA:39815519000163
Dados: 2024.07.04
08:16:11 -03'00'

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Empresa: N.G. ENGENHARIA LTDA	
Contrato: 027/2023	Data: 31/07/2023
Obra: OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ENSINO BARRA SECA	

Fotos referentes à 1ª Medição.



Foto 1 – Containers (ITENS 01.03, 01.04 e 01.05)



Foto 2 – Placa da obra (ITEM 01.01)





Foto 3 – Tapume (ITEM 01.02)



Foto 4 – Reservatório (ITEM 01.08)





Foto 5 – Ligação de esgoto para contêineres (ITEM 01.11)





Fotos 6, 7 e 8 – Escavação de sapatas e cintas dos vestiários da quadra e sapatas da EMEF (ITENS 03.01 e 19.01)





Foto 9 – Locação de vestiários e EMEF (ITENS 02.03 e 18.06)

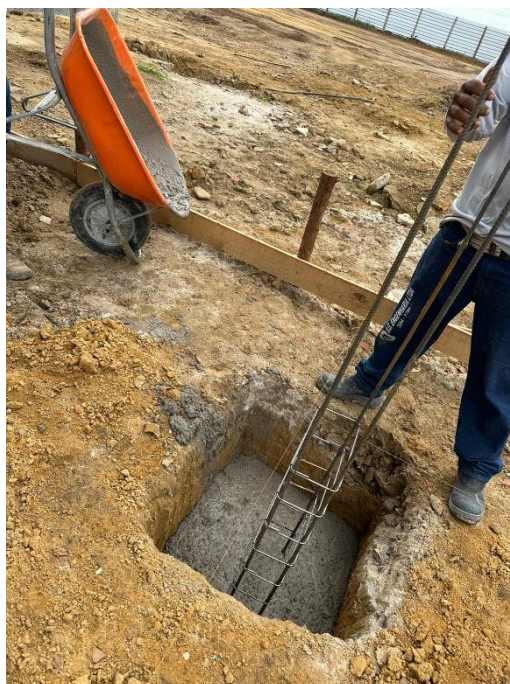


Foto 10 – Limpeza de terreno (ITEM 02.01)





Foto 11 – Rede de luz padrão instalado (ITEM 01.10)





Fotos 12 e 13 – Sapatas e cintas concretadas (ITENS 20.02)

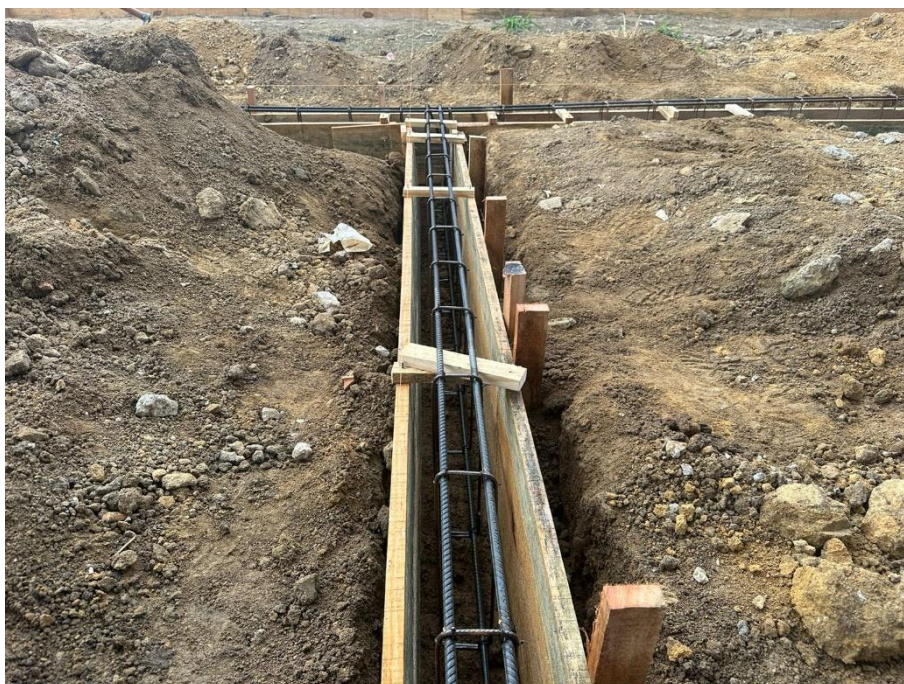


Foto 14 – Cintas do vestiário com fôrmas e suas devidas ferragens (ITENS 20.04, 20.05 e 20.06)



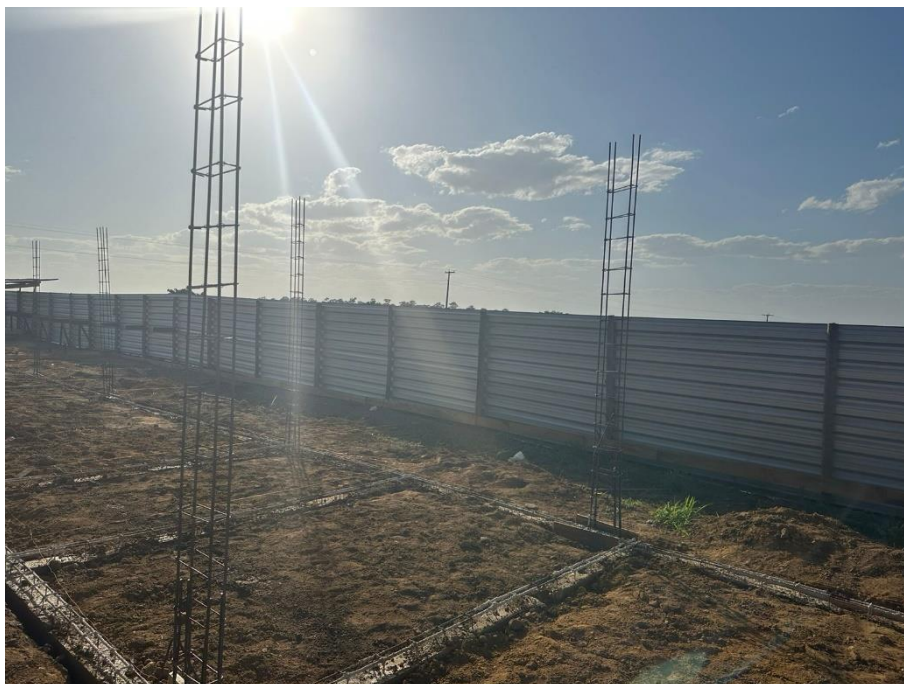


Foto 15 – Ferragem dos pilares do vestiário instalados (ITENS 20.05 e 20.06)



Foto 16 – Fôrmas dos pilares do vestiário instalados (ITEM 20.03)





Foto 17 – Pilares do vestiário concretados (ITEM 20.02)





Fotos 18 e 19 – Sapatas com concreto magro e ferragens (ITENS 04.01, 04.05, 04.07, 20.01, 20.05 e 20.06)



Foto 20 – Sapatas reenterradas (ITENS 03.02 e 19.02)





Foto 21– Vigas vestiário montadas (ITENS 20.05 e 20.06)



Foto 22– Forma das vigas do vestiário sendo instaladas (ITENS 20.03)

Assinado por ALEXANDRE ALMEIDA
KRAUSE 148,***,***,***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
14/08/2023 13:24:16

ROMERIO
ANTENOR
GAVA:6360
5058787

Assinado de forma
digital por
ROMERIO ANTENOR
GAVA:63605058787
Dados: 2023.07.31
09:10:53 -03'00'

