

RELATÓRIO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÕES NA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO
CONTRATADA: COVIARTES MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização das ADEQUAÇÕES NA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO, objeto do Contrato Nº 029/2020, PO 21/2020, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 19/11/2020 até 10/12/2020 (segunda etapa).

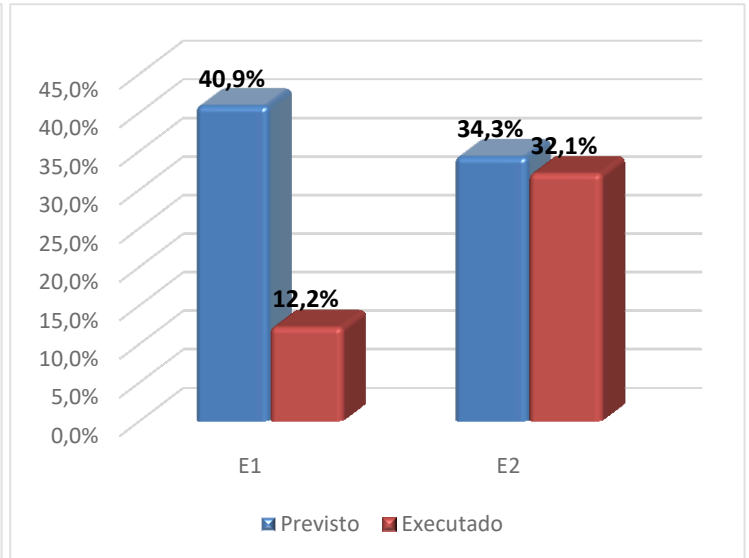
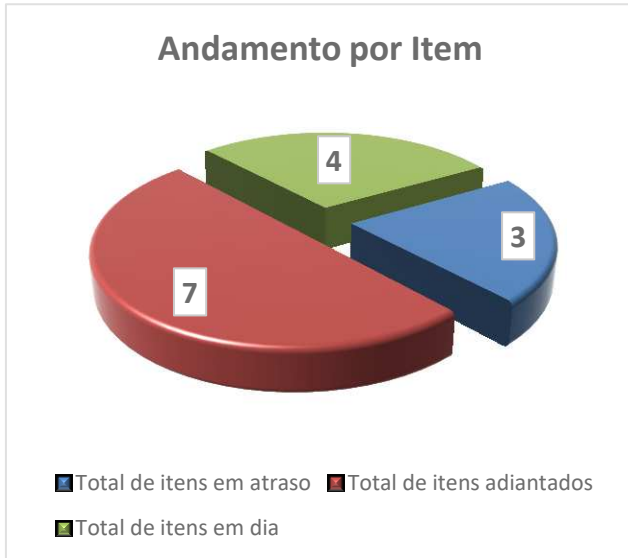
Esta 2ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 40.826,21 (quarenta mil, oitocentos e vinte e seis reais e vinte e um centavos), que corresponde a um percentual de 32,13% para a medição e 44,33% acumulado, estava previsto para esta etapa, conforme o cronograma atualizado, um percentual executado na etapa de 34,40%, o que implica dizer que há um atraso da ordem de 2,17%. Cumpre informar que esta medição foi antecipada em 9 dias, em virtude da iminência do início do recesso judiciário.

Conforme o cronograma atualizado, temos a seguinte estatística para a obra:

	ITEM/SERVIÇO	Previsto	Executado	Progresso	Resultado
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	24,77%	24,77%	0,00%	Em dia
2	DEMOLIÇÃO /REMOÇÃO	37,68%	56,08%	18,40%	Adiantado
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	100,00%	100,00%	Adiantado
4	ESQUADRIAS	37,74%	63,72%	25,98%	Adiantado
5	REVESTIMENTOS	0,00%	63,73%	63,73%	Adiantado
6	PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS	0,00%	67,00%	67,00%	Adiantado
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00%	47,68%	47,68%	Adiantado
8	PINTURAS INTERNAS	37,29%	13,63%	-23,66%	Atrasado
9	PINTURAS EXTERNAS	36,17%	24,65%	-11,52%	Atrasado
10	SERVIÇOS EXTERNOS	69,03%	0,00%	-69,03%	Atrasado
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	Em dia
12	LIMPEZA DA OBRA	0,00%	0,00%	0,00%	Em dia
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31,34%	59,62%	28,28%	Adiantado
14	PRIMEIRO TERMO ADITIVO	0,00%	0,00%	0,00%	Em dia

Total de itens em atraso	3
Total de itens adiantados	7
Total de itens em dia	4

	E1	E2
Previsto:	40,9%	34,3%
Executado:	12,2%	32,1%



1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 24,77% , com acumulado de 75,37% .

1.1 MESTRE DE OBRAS - PERÍODO INTEGRAL - 220H/MÊS

Sob o regime de tempo integral (220h/mês), a contratada manteve no local da obra o mestre-de-obras MAURO QUIOSHI KANASHIRO, que acompanhou a execução de todos os serviços executados nesta segunda etapa, coordenando o pessoal de obra e mantendo a organização do canteiro de obras.

1.3 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO

A contratada locou e instalou três lotes de andaimes para a realização de pinturas das paredes externas.

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	Total financeiro executado no item
	R\$ 4.036,97 na etapa, ou 24,77% do total em planilha R\$ 12.283,40 acumulado, ou 75,37% do total em planilha

2 . DEMOLIÇÃO /REMOÇÃO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 56,08% , com acumulado de 56,08% .

2.1 CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5M³

Foi utilizada caçamba para remoção de entulho proveniente da demolição do piso do hall, dos azulejos da copa e sanitário do PAB e da alvenaria, na abertura dos vãos de janelas do banheiro público e do hall, nesta etapa.

2.2 CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5M³

A contratada fez uso de caçamba para remoção do entulho proveniente da demolição de paredes em gesso acartonado, no hall público e sala de amamentação.

2.3 REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO

Foi realizada a demolição das paredes de gesso acartonado do hall público e da sala de amamentação.

2.5 REMOÇÃO DE PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO

Nesta etapa, foi realizada a remoção dos painéis de vidro temperado entre o PAB e o hall público e, entre o hall público e a área do balcão de atendimento.

2.6 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Foram removidas, nesta etapa, as portas do sanitário do PAB, a porta da sala de amamentação, a porta da copa do PAB e a porta entre o balcão de atendimento e a secretaria.

2.8 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

A contratada demoliu trechos de alvenaria, necessários para a execução da janela do sanitário público e da janela do hall público.

2.9 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

O sanitário e a copa do PAB tiveram seus azulejos demolidos nesta etapa.

2.10**DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, SEM REAPROVEITAMENTO - CALÇADA FRONTAL E PISO INTERNO PARA EXEÇÃO DO ESGOTO PARA O BANHEIRO - CONSIDERADA ESPESSURA DE 15CM**

A contratada realizou a demolição de parte do contrapiso no sanitário público novo, para a execução dos pontos de esgoto.

2.11**REMOÇÃO DE LOUÇAS E DE METAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017**

Foram removidos os vasos sanitários PNE com abertura frontal, para substituição. Também foram removidos o vaso e lavatório, no sanitário do PAB, além dos metais e acessórios deste sanitário, nesta etapa.

Total financeiro executado no item	R\$ 2.128,61 na etapa, ou 56,08% do total em planilha
DEMOLIÇÃO /REMOÇÃO	R\$ 2.128,61 acumulado, ou 56,08% do total em planilha

3 . PAREDES E PAINÉIS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00% , com acumulado de 100,00% .

3.1**PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M**

A contratada executou a parede de gesso acartonado simples, prevista para o hall público, nesta etapa.

3.2**PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, ESPESSURA FINAL 125 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,75 M**

Foram instaladas paredes de gesso acartonado verde (para local úmido) na execução do sanitário público (novo) e no fraldário.

3.3**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014**

A contratada executou alvenaria de vedação em tijolos vazados, com espessura de 14cm, na remodelagem do vão de janela para o sanitário público (novo), nesta etapa.

Total financeiro executado no item	R\$ 3.456,09 na etapa, ou 100,00% do total em planilha
PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.456,09 acumulado, ou 100,00% do total em planilha

4 . ESQUADRIAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 63,72% , com acumulado de 63,72% .

Esquadrias de Madeira

4.1	PM 70X210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, COM FUNDO PRIMER (REF: CAMILOTTI OU SIMILAR), 70X210X3, 5CM, INCLUSIVE BATENTES E ALISARES, 03 DOBRADIÇAS COM ANÉIS - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
-----	--

A contratada instalou uma porta tamanho 70x210cm, na entrada do sanitário público (novo), nesta etapa.

4.2	PM 80X210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, COM FUNDO PRIMER (REF: CAMILOTTI OU SIMILAR), 80X210X3, 5CM, INCLUSIVE BATENTES E ALISARES, 03 DOBRADIÇAS COM ANÉIS - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
-----	--

Também foi instalada uma porta tamanho 80x210cm, na entrada do fraldário, nesta etapa.

4.3	PM 90X210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, COM FUNDO PRIMER (REF: CAMILOTTI OU SIMILAR), 90X210X3, 5CM, INCLUSIVE BATENTES E ALISARES, 03 DOBRADIÇAS COM ANEL - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
-----	---

Uma porta, tamanho 90x210, foi instalada no acesso à secretaria, a partir do hall público.

Janelas em Alumínio

4.5A.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
--------	---

A contratada removeu as janelas antigas dos seguintes locais: sanitário do PAB, sanitário público do pavimento térreo, escada de acesso restrito.

4.5A.2 REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)

Foi realizado o requadro dos vãos do sanitário público do pavimento térreo, do novo sanitário público, do sanitário do PAB e da escada de acesso restrito, todos com dimensões de 80x60cm, para a instalação das respectivas janelas.

4.5A.3 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.

A contratada instalou janelas maxim-ar em alumínio, tamanho 80x60cm, no novo sanitário público, no sanitário do PAB (que agora é o sanitário masculino público) e na escada de acesso restrito.

4.5A.4 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

Os vãos de janelas do novo sanitário público, do sanitário do PAB (que agora é o sanitário masculino público) e da escada de acesso restrito, receberam peitoris em granito cinza andorinha, antes da aplicação de suas respectivas janelas.

4.5B.1 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

A sala da OAB teve sua janela antiga removida, nesta etapa.

4.5B.2 REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)

Foi realizado novo requadro, no vão de janela da OAB, no tamanho de 150x120cm, nesta etapa.

4.5B.3 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.

Após a realização do requadro e instalação de peitoril, a contratada instalou janela tamanho 150x120cm, na sala da OAB.

4.5B.4 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

O vão de janela da sala da OAB, recebeu peitoril em granito cinza andorinha, antes da aplicação de sua respectiva janela.

4.6.1 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

A sala dos Oficiais de Justiça teve sua janela antiga removida, nesta etapa.

4.6.2 REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)

Foi realizado novo requadro, no vão de janela da sala dos Oficiais, no tamanho de 200x120cm, nesta etapa.

4.6.3 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.

Após a realização do requadro e instalação de peitoril, a contratada instalou janela tamanho 200x120cm, na sala dos Oficiais de Justiça.

4.6.4 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

O vão de janela da sala dos Oficiais de Justiça, recebeu peitoril em granito cinza andorinha, antes da aplicação de sua respectiva janela.

4.7.1 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Os dois gabinetes dos juízes tiveram suas janelas removidas nesta etapa.

4.7.2 REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)

Foi realizado o requadro dos vãos das janelas dos dois gabinetes, com o tamanho de 240x120cm.

4.7.3 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.

Sobre os requadros, foram instaladas janelas de alumínio, tamanho 240x120cm, nos dois gabinetes, nesta etapa.

4.7.4 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

Cada um dos vãos requadros recebeu seu respectivo peitoril em granito cinza andorinha, antes da aplicação das janelas, nos gabinetes.

4.8.1 REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)

Após a abertura do vão de janela no hall público, foi realizado seu respectivo requadro.

4.8.2 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.

Após a realização do requadro e instalação do peitoril, a contratada instalou a janela em alumínio do hall público.

4.8.3 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

Antes da instalação da janela do hall público, o vão aberto recebeu um peitoril em granito cinza andorinha, nesta etapa.

Gradis Instalados em Janelas do Pavimento Térreo

4.9 GRADIL EM METALON - PROTEÇÃO DAS JANELAS - SEÇÃO 20X20MM (ESPESSURA DA CHAPA 1,11MM) - QUADRO EM SEÇÃO 30X30MM

Nesta etapa, a contratada instalou gradis em metalon nas janelas a seguir: Sanitário público PNE do pavimento térreo (80x60cm), Sala dos oficiais (200x120cm) e Secretaria (sete janelas tamanho 55x120cm, uma janela tamanho 250x120cm e uma janela tamanho 110x120cm).

Total financeiro executado no item	R\$ 12.861,29 na etapa, ou 63,72% do total em planilha
ESQUADRIAS	R\$ 12.861,29 acumulado, ou 63,72% do total em planilha

5 . REVESTIMENTOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 63,73% , com acumulado de 63,73% .

5.1 AZULEJO 30,00 X 40,00 CM - REFERÊNCIA TÉCNICA: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE - INCLUSIVE REJUNTE BRANCO FLEXÍVEL.

Foi realizada a aplicação de azulejo no sanitário público novo (feminino) e em parte do sanitário público masculino (aquele que era do PAB).

5.3 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO QUANTO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA

A contratada chapiscou a área de alvenaria levantada no fechamento do vão da janela grande, onde foi necessário o ajuste para a instalação de uma janela pequena, no sanitário público novo (feminino).

5.4 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MANUAL - APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDES - ESPESSURA 20MM.

A contratada rebocou a área de alvenaria levantada no fechamento do vão da janela grande, onde foi necessário o ajuste para a instalação de uma janela pequena, no sanitário público novo (feminino).

Total financeiro executado no item	R\$ 1.058,99 na etapa, ou 63,73% do total em planilha
REVESTIMENTOS	R\$ 1.058,99 acumulado, ou 63,73% do total em planilha

6 . PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 67,00% , com acumulado de 67,00% .

6.1

PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, DIMENSÕES 45X45 CM - REFERÊNCIA: ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO- LINHA CARGO PLUS, COR WHITE - ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII COLANTE E REJUNTE FLEXÍVEL.

Foi instalado piso cerâmico 45x45cm, em toda a extensão do hall público, na sala da OAB, na área do balcão de atendimento e na área do fraldário. Restando por executar apenas nos sanitários novos.

6.2

SOLEIRA DE GRANITO NATURAL CINZA ANDORINHA - NA LARGURA DA PAREDE EXTERNA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4

Foram instaladas soleiras em granito cinza andorinha na região que irá dividir o PAB do hall público.

Total financeiro executado no item	R\$ 4.862,57 na etapa, ou 67,00% do total em planilha
PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS	R\$ 4.862,57 acumulado, ou 67,00% do total em planilha

7 . INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 47,68% , com acumulado de 47,68% .

Pontos

7.1

PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 100 MM

A contratada instalou um ponto de esgoto primário no sanitário público feminino novo, para a instalação de vaso sanitário.

7.2

PONTO DE ESGOTO VENTILAÇÃO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 50 MM

Foi instalado um ponto de ventilação, junto ao ponto de esgoto primário, no sanitário público feminino novo.

7.3

PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 50 MM.

A contratada instalou um ponto de esgoto secundário no sanitário público feminino novo e outro no fraldário, para a instalação de lavatórios nesses dois locais.

7.4**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**

Foram instalados três pontos de água fria, sendo um em cada sanitário público novo e um ponto no fraldário.

Louças

7.5**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E**

No pavimento térreo, o sanitário público PNE recebeu um vaso sanitário sem abertura frontal. O mesmo aconteceu com o sanitário PNE feminino da secretaria e com o sanitário público PNE do segundo pavimento.

7.7**ASSENTO PARA BACIA DE LOUÇA**

Os três sanitários PNE que tiveram seus vasos sifonados substituídos (PNE público térreo, PNE público do segundo pavimento e PNE feminino da secretaria), também tiveram seus assentos substituídos nesta etapa.

Metais e Complementos

7.15**REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA CROMADA - ACABAMENTO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

O sanitário público feminino novo recebeu um registro de gaveta, nesta etapa.

Total financeiro executado no item	R\$ 3.223,50 na etapa, ou 47,68% do total em planilha
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.223,50 acumulado, ou 47,68% do total em planilha

8 . PINTURAS INTERNAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 13,63% , com acumulado de 26,34% .

Paredes e Painéis

8.1**LIXAMENTO E EMASSAMENTO COM MASSA PVA - DUAS DEMÃO**

Nesta segunda etapa, a contratada realizou a aplicação de massa PVA e posterior lixamento em trechos das salas de audiência e dos dois gabinetes dos juízes).

8.2A**PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO**

A contratada aplicou duas demãos de látex acrílica nas faces internas das paredes dos dois gabinetes, nas paredes onde se localizam as janelas da sala dos oficiais e na escada de acesso restrito e uma demão nas duas salas de audiência, nesta etapa.

*Tetos***8.2B****PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO**

A contratada realizou a pintura do teto dos dois gabinetes e do teto das duas sala de audiência, nesta etapa.

Total financeiro executado no item	R\$ 2.683,32 na etapa, ou 13,63% do total em planilha
PINTURAS INTERNAS	R\$ 5.185,25 acumulado, ou 26,34% do total em planilha

9 . PINTURAS EXTERNAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 24,65% , com acumulado de 52,63% .

*Paredes do Imóvel***9.1****MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017**

A contratada montou e desmontou, nesta etapa, três lotes de andaimes metálicos, realizando o movimento intercalado para finalizar a pintura das fachadas leste e frontal.

9.3**PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO**

Nesta etapa, foi realizada a finalização da pintura, com tinta látex acrílica, nas fachadas frontais e leste.

Muros

9.4

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO

-

A contratada realizou, nesta etapa, a pintura externa do muro localizado na divisa oeste do imóvel, restando a pintura interna.

Total financeiro executado no item	R\$ 4.195,90 na etapa, ou 24,65% do total em planilha
PINTURAS EXTERNAS	R\$ 8.956,85 acumulado, ou 52,63% do total em planilha

10 . SERVIÇOS EXTERNOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 0,00% .

Total financeiro executado no item	R\$ 0,00 na etapa, ou 0,00% do total em planilha
SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 0,00 acumulado, ou 0,00% do total em planilha

11 . SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 0,00% .

Total financeiro executado no item	R\$ 0,00 na etapa, ou 0,00% do total em planilha
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00 acumulado, ou 0,00% do total em planilha

12 . LIMPEZA DA OBRA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 0,00% .

Total financeiro executado no item	R\$ 0,00 na etapa, ou 0,00% do total em planilha
LIMPEZA DA OBRA	R\$ 0,00 acumulado, ou 0,00% do total em planilha

13 . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 59,62% , com acumulado de 59,62% .

Serviços Preliminares

13.1.1 SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES, INCLUI ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO/ TRANSPORTE

Nesta etapa foram retiradas as instalações de iluminação dos banheiros e hall de entrada, para recebimento da nova infraestrutura, circuitos e luminárias.

13.1.2 SERVIÇO DE REVISÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES

Foram revisados os circuitos existentes, adequados de acordo com o projeto de alteração de layout do hall e banheiros.

13.1.4 ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM PAREDE DE ALVENARIA PARA EMBUTIR ELETRODUTOS

Foram executados os rasgos em parede nos trechos a ser embutida a infraestrutura de rede elétrica.

Infraestrutura Interna

13.2.1 CONDULETE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM 1" - BRANCO PARA INSTALAÇÃO APARENTE

Foram executados os condutes 1" para compor a infraestrutura a ser complementada, de forma aparente, para circuitos de iluminação área de público.

13.2.2 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTO 4X2"

Foram executadas as caixas 2x4 de embutir em alvenaria, para tomadas elétricas ou interruptores.

13.2.3 CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 2"

Foram executadas as caixas 2x4 de embutir em drywall, para tomadas elétricas ou interruptores.

13.2.4 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1") INCLUINDO CONEXÕES - BRANCO PARA INSTALAÇÃO APARENTE. INCLUI ACESSÓRIOS

Foram executados os eletrodutos 1" para compor a infraestrutura a ser complementada, de forma aparente, para circuitos de iluminação área de público.

Cabeamento Elétrico

13.3.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 2,5 MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAÇÃO 750 V

Foram executados os novos circuitos C08 e C09 para iluminação e rede comum, passando pelo perfilado existente, provenientes do QDG.

Interruptores e Tomadas

13.4.2 TOMADA DOIS POLOS 2P+T 20 A - 250 V (NBR 14136)

Foi instalada tomada padrão embutir para rede comum, C09, na parede a 30cm do chão, banheiro PNE.

Iluminação Interna e Acessórios

13.5.2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PAINEL LED 12 W, BRANCA (4000K OU SUPERIOR), BIVOLT

Foram instaladas duas luminárias tipo plafon painel LED, sobrepor, 12W, nos novos banheiros de público.

13.5.4 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 20 A

Foram executados os novos circuitos C08 e C09 para iluminação e rede comum, passando pelo perfilado existente, provenientes do QDG.

Total financeiro executado no item	R\$ 2.318,98 na etapa, ou 59,62% do total em planilha
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.318,98 acumulado, ou 59,62% do total em planilha

14 . PRIMEIRO TERMO ADITIVO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 0,00% .

Total financeiro executado no item	R\$ 0,00 na etapa, ou 0,00% do total em planilha
PRIMEIRO TERMO ADITIVO	R\$ 0,00 acumulado, ou 0,00% do total em planilha

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 2ª medição foram executados de acordo com o especificado e de acordo com os percentuais levantados conforme planilha em anexo, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 2ª medição. Ressalta-se que há um atraso na etapa, da ordem de 2,17%, em relação ao novo cronograma. Cumpre informar que esta medição foi antecipada em 9 dias, em virtude da iminência do início do recesso judiciário.

ANEXOS

- Relatório fotográfico

Curitiba, 11 de dezembro de 2020.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro

Este arquivo pode ser encontrado digitalmente em:

"M:\73-C.MOURÃO-PO21_2020(1141_20)-REFORMA\Medições\PO21_2020.xlsx"