



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA POSTO DE SAÚDE INDEPENDÊNCIA		INÍCIO DE OBRA 17/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/06/2024 a 01/07/2024	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

FILTRO

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA POSTO DE SAÚDE INDEPENDÊNCIA					TOTAL:	66.379,74	-	-	-	58.338,68	8.041,06	66.379,74
1.	REFORMA POSTO DE SAÚDE INDEPENDÊNCIA	-	-	-	66.379,74	-	-	-	58.338,68	8.041,06	66.379,74	
1.1.	DEMOLICOES E RETIRADAS	-	-	-	3.843,30	-	-	-	3.843,30	-	3.843,30	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	113,71	28,05	3.189,57	113,71	-	113,71	3.189,57	-	3.189,57	
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	135,91	4,81	653,73	135,91	-	135,91	653,73	-	653,73	
1.2.	REVESTIMENTO INTERNO PAREDES	-	-	-	21.386,53	-	-	-	21.386,53	-	21.386,53	
1.2.1.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	M2	9,89	117,71	1.164,15	9,89	-	9,89	1.164,15	-	1.164,15	
1.2.2.	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	190,00	4,94	938,60	190,00	-	190,00	938,60	-	938,60	
1.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	190,00	40,95	7.780,50	190,00	-	190,00	7.780,50	-	7.780,50	
1.2.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	166,00	3,50	581,00	166,00	-	166,00	581,00	-	581,00	
1.2.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	352,00	22,55	7.937,60	352,00	-	352,00	7.937,60	-	7.937,60	
1.2.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	166,00	17,98	2.984,68	166,00	-	166,00	2.984,68	-	2.984,68	
1.3.	REVESTIMENTO DE TETO (FORRO)	-	-	-	1.538,70	-	-	-	1.538,70	-	1.538,70	
1.3.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	10,00	9,99	99,90	10,00	-	10,00	99,90	-	99,90	
1.3.2.	ACABAMENTO COM MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO PARA FORRO PAULISTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	11,99	1.438,80	120,00	-	120,00	1.438,80	-	1.438,80	
1.4.	BANCADAS E EQUIPAMENTOS	-	-	-	3.476,77	-	-	-	-	3.476,77	3.476,77	
1.4.1.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.318,47	1.318,47	-	1,00	1,00	-	1.318,47	1.318,47	
1.4.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	407,42	1.629,68	-	4,00	4,00	-	1.629,68	1.629,68	
1.4.3.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	528,62	528,62	-	1,00	1,00	-	528,62	528,62	
1.5.	BANHEIRO PCR	-	-	-	2.361,60	-	-	-	-	2.361,60	2.361,60	
1.5.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	811,78	811,78	-	1,00	1,00	-	811,78	811,78	
1.5.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	341,53	341,53	-	1,00	1,00	-	341,53	341,53	
1.5.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	153,60	153,60	-	1,00	1,00	-	153,60	153,60	
1.5.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	390,38	780,76	-	2,00	2,00	-	780,76	780,76	
1.5.5.	BARRA DE APOIO PCD RETA 40 CM FIXAÇÃO VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	273,93	273,93	-	1,00	1,00	-	273,93	273,93	
1.6.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	3.014,82	-	-	-	3.014,82	-	3.014,82	

08/05/2024	10/06/2024	01/07/2024
Medição 1	Medição 2	Medição 3
113,71		
135,91		
	9,89	
190,00		
190,00		
	166,00	
	352,00	
	166,00	
	10,00	
	120,00	
		1,00
		4,00
		1,00
		1,00
		1,00
		2,00
		1,00

F	1.6.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	55,83	3.014,82	54,00	-	54,00	3.014,82	-	3.014,82
F	1.7.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	4.243,08	-	-	-	4.243,08	-	4.243,08
F	1.7.1.	(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	20,00	81,18	1.623,60	20,00	-	20,00	1.623,60	-	1.623,60
F	1.7.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	111,86	1.789,76	16,00	-	16,00	1.789,76	-	1.789,76
F	1.7.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	260,94	521,88	2,00	-	2,00	521,88	-	521,88
F	1.7.4.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	307,84	307,84	1,00	-	1,00	307,84	-	307,84
F	1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	5.307,61	-	-	-	3.104,92	2.202,69	5.307,61
F	1.8.1.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	151,51	2,58	390,90	-	151,51	151,51	-	390,90	390,90
F	1.8.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	9,00	201,31	1.811,79	-	9,00	9,00	-	1.811,79	1.811,79
F	1.8.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,98	110,94	3,00	-	3,00	110,94	-	110,94
F	1.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	13,00	169,58	2.204,54	13,00	-	13,00	2.204,54	-	2.204,54
F	1.8.5.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	49,34	789,44	16,00	-	16,00	789,44	-	789,44
F	1.9.	REVESTIMENTO DE PISO	-	-	-	7.545,82	-	-	-	7.545,82	-	7.545,82
F	1.9.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	40,00	46,14	1.845,60	40,00	-	40,00	1.845,60	-	1.845,60
F	1.9.2.	(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	70,00	60,12	4.208,40	70,00	-	70,00	4.208,40	-	4.208,40
F	1.9.3.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	22,00	67,81	1.491,82	22,00	-	22,00	1.491,82	-	1.491,82
F	1.10.	PINTURA EXTERNA	-	-	-	917,80	-	-	-	917,80	-	917,80
F	1.10.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	20,00	40,95	819,00	20,00	-	20,00	819,00	-	819,00
F	1.10.2.	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	20,00	4,94	98,80	20,00	-	20,00	98,80	-	98,80
F	1.11.	ÁREA EXTERNA	-	-	-	2.059,01	-	-	-	2.059,01	-	2.059,01
F	1.11.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,11	662,06	2.059,01	3,11	-	3,11	2.059,01	-	2.059,01
F	1.12.	ESQUADRIAS	-	-	-	5.018,41	-	-	-	5.018,41	-	5.018,41
F	1.12.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	UN	3,00	1.278,21	3.834,63	3,00	-	3,00	3.834,63	-	3.834,63
F	1.12.2.	KIT PORTA MADEIRA P/ PINTURA SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 110X210 CM, ESPESSURA 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.183,78	1.183,78	1,00	-	1,00	1.183,78	-	1.183,78
F	1.13.	COBERTURA	-	-	-	5.666,29	-	-	-	5.666,29	-	5.666,29

54,00		
20,00		
16,00		
2,00		
1,00		
		151,51
		9,00
3,00		
	13,00	
16,00		
40,00		
40,00	30,00	
	22,00	
20,00		
20,00		
	3,11	
	3,00	
	1,00	

F	1.13.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	68,99	52,90	3.649,57	68,99	-	68,99	3.649,57	-	3.649,57
F	1.13.2.	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM MANTA NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	68,99	14,41	994,15	68,99	-	68,99	994,15	-	994,15
F	1.13.3.	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	8,06	126,87	1.022,57	8,06	-	8,06	1.022,57	-	1.022,57

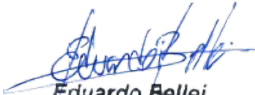
Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO/PR
Local
segunda-feira, 1 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233430630


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

68,99		
68,99		
	8,06	

REFORMA DA UBS INDEPENDÊNCIA
EMENDA IMPOSITIVA Nº27
EMPENHO: 005089/2024
CONTRATO 160/2023/GP – LOTE 4
ADITIVO 02/2024

Relatório de Medição nº 3

DATA: 01/07/2024

Empresa: MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA –

CNPJ 48.691.405/0001-40

Responsável Técnico: DANIEL SIMIONATO – CREA/PR: 74528/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 3ª medição do termo de aditamento nº 02, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Banheiros PCD.



Foto 2: Banheiros. Vaso sanitário, pias).

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

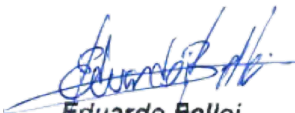
IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 30 (trinta) dias.

XV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais utilizados nos diversos serviços. Os custos destes serviços deverão ser diluídos nos preços unitários de cada serviço constante na planilha de preços que deverá ser elaborado por firma idônea especializada, indicada pela contratada e aprovada pelo gestor e fiscal do contrato bem como, pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços (fiscalização).

XVIII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 8.041,06.

Pato Branco, 01 de Julho de 2024.



Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D