



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Município de Pato Branco		Nº Operação 0	Nº Siconv 0	Apelido do Empreendimento UBS SEDE DOM CARLOS	Início de Obra 05/12/23
Nº CTEF 0	Empresa Executora 0	CNPJ 0	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: UBS SEDE DOM CARLOS										
TOTAL:					53.320,79	51,25	48,75	100,00	27.326,90	25.993,89
1.	UBS SEDE DOM CARLOS			53.320,79	51,25	48,75	100,00	27.326,90	25.993,89	53.320,79
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			327,20	100,00	-	100,00	327,20	-	327,20
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			327,20	100,00	-	100,00	327,20	-	327,20
1.2.	ADMINISTRAÇÃO			8.874,68	71,76	28,24	100,00	6.368,47	2.506,21	8.874,68
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS.			8.874,68	71,76	28,24	100,00	6.368,47	2.506,21	8.874,68
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			926,79	100,00	-	100,00	926,79	-	926,79
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			162,88	100,00	-	100,00	162,88	-	162,88
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			106,20	100,00	-	100,00	106,20	-	106,20
1.3.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			85,36	100,00	-	100,00	85,36	-	85,36
1.3.4.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			354,00	100,00	-	100,00	354,00	-	354,00
1.3.5.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			218,35	100,00	-	100,00	218,35	-	218,35
1.4.	AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO			2.196,76	100,00	-	100,00	2.196,76	-	2.196,76
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			1.063,32	100,00	-	100,00	1.063,32	-	1.063,32
1.4.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			678,88	100,00	-	100,00	678,88	-	678,88
1.4.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			454,56	100,00	-	100,00	454,56	-	454,56
1.5.	COBERTURA			6.725,91	95,74	4,26	100,00	6.439,55	286,36	6.725,91
1.5.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			2.773,20	100,00	-	100,00	2.773,20	-	2.773,20
1.5.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			1.282,87	100,00	-	100,00	1.282,87	-	1.282,87
1.5.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019			456,24	100,00	-	100,00	456,24	-	456,24
1.5.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			955,80	70,04	29,96	100,00	669,44	286,36	955,80
1.5.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			1.257,80	100,00	-	100,00	1.257,80	-	1.257,80



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0	0	UBS SEDE DOM CARLOS	05/12/23
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		23/12/2023 a 08/05/2024
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: UBS SEDE DOM CARLOS					TOTAL:	53.320,79	51,25	48,75	100,00	27.326,90	25.993,89	53.320,79
1.6.	POTAS E JANELAS				10.293,38	27,47	72,53	100,00	2.828,06	7.465,32	10.293,38	
1.6.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.056,27	50,50	49,50	100,00	533,42	522,85	1.056,27	
1.6.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.633,30	50,50	49,50	100,00	1.834,82	1.798,48	3.633,30	
1.6.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				459,82	100,00	-	100,00	459,82	-	459,82	
1.6.4.	PORTA DE ABRIR BANHEIRO PNE, 90X210 - COMPLETA (PLACA DE AÇO P/ IMPACTO, BARRA DE APOIO AÇO).PUXADA PARA FORA				1.045,16	-	100,00	100,00	-	1.045,16	1.045,16	
1.6.5.	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.362,86	-	100,00	100,00	-	1.362,86	1.362,86	
1.6.6.	PORTA DE CORRER MADEIRA MACIÇA, 90X210, COMPLETA				2.735,97	-	100,00	100,00	-	2.735,97	2.735,97	
1.7.	ÁREA INTERNA/ EXTERNA				11.740,17	35,32	64,68	100,00	4.147,21	7.592,96	11.740,17	
1.7.1.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.				566,05	100,00	-	100,00	566,05	-	566,05	
1.7.2.	AF_06/2014				1.134,75	100,00	-	100,00	1.134,75	-	1.134,75	
1.7.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014				1.823,25	-	100,00	100,00	-	1.823,25	1.823,25	
1.7.4.	LIXAMENTO E PINTURA DE PAREDE INTERNA LATEX ACRILICA DUAS DEMÃOS				1.886,25	100,00	-	100,00	1.886,25	-	1.886,25	
1.7.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				766,00	-	100,00	100,00	-	766,00	766,00	
1.7.6.	ESQUADRIAS DAS PORTAS INTERNAS (QUEBRA E REQUADRAMENTO).				560,16	100,00	-	100,00	560,16	-	560,16	
1.7.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				316,50	-	100,00	100,00	-	316,50	316,50	
1.7.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				1.235,00	-	100,00	100,00	-	1.235,00	1.235,00	
1.7.9.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				3.452,21	-	100,00	100,00	-	3.452,21	3.452,21	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.333,84	85,52	14,48	100,00	2.851,04	482,80	3.333,84	
1.8.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				97,62	100,00	-	100,00	97,62	-	97,62	
1.8.2.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2				548,88	100,00	-	100,00	548,88	-	548,88	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação	Nº Siconv	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0	0	UBS SEDE DOM CARLOS	05/12/23
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		23/12/2023 a 08/05/2024
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: UBS SEDE DOM CARLOS										
TOTAL:				53.320,79	51,25	48,75	100,00	27.326,90	25.993,89	53.320,79
1.8.3.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2			325,85	100,00	-	100,00	325,85	-	325,85
1.8.4.	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			374,80	100,00	-	100,00	374,80	-	374,80
1.8.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			241,01	100,00	-	100,00	241,01	-	241,01
1.8.6.	LUMINÁRIA DE LED, 30W, LUZ BRANCA, BIVOLT (FORNECIMENTO E			482,80	-	100,00	100,00	-	482,80	482,80
1.8.7.	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			1.262,88	100,00	-	100,00	1.262,88	-	1.262,88
1.9.	PISO			2.102,00	-	100,00	100,00	-	2.102,00	2.102,00
1.9.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE			2.102,00	-	100,00	100,00	-	2.102,00	2.102,00
1.10.	DML/BANHEIRO			6.729,49	18,45	81,55	100,00	1.241,82	5.487,67	6.729,49
1.10.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE			2.720,55	-	100,00	100,00	-	2.720,55	2.720,55
1.10.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			764,58	-	100,00	100,00	-	764,58	764,58
1.10.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *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			786,32	-	100,00	100,00	-	786,32	786,32
1.10.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			635,86	-	100,00	100,00	-	635,86	635,86
1.10.5.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			580,36	-	100,00	100,00	-	580,36	580,36
1.10.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			186,54	100,00	-	100,00	186,54	-	186,54
1.10.7.	ENCANAMENTO TANQUE DML E BANHEIRO, FORNECIMENTO E			886,70	100,00	-	100,00	886,70	-	886,70
1.10.8.	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			168,58	100,00	-	100,00	168,58	-	168,58
1.11.	LIMPEZA FINAL DE OBRA			70,57	-	100,00	100,00	-	70,57	70,57
1.11.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA			70,57	-	100,00	100,00	-	70,57	70,57



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

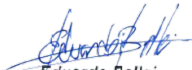
PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0	0	UBS SEDE DOM CARLOS	05/12/23
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		2
			PERÍODO DA MEDIÇÃO		
			23/12/2023 a 08/05/2024		

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: UBS SEDE DOM CARLOS					TOTAL:	53.320,79	51,25	48,75	100,00	27.326,90	25.993,89	53.320,79
Observações:												

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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.


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

PATO BRANCO - PR
Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233431210

REFORMA DA UBS SEDE DOM CARLOS
EMENDA IMPOSITIVA Nº21
EMPENHO: 018648/2023
CONTRATO 160/2023/GP – LOTE 9

Relatório de Medição nº 2

DATA: 08/05/2024

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 2ª medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Frente da Unidade. Aberturas (portas e janelas) e Pintura externa.



Foto 2: lateral da Unidade. Pintura externa e aberturas.



Foto 3: Área Interna. Portas de correr; Pintura; Luminárias; Piso cerâmico.



Foto 4: DML (tanque, paredes com revestimento cerâmico; pontos de água e esgoto.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

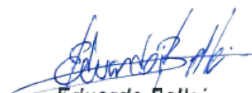
IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado 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\$ 25.993,89.

Pato Branco, 08 de Maio de 2024.



Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D