

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
38	2023	REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE SEDE GAVIÃO Esta intervenção foi concluída	Contrato 160/2023	120	04/12/2023	R\$ 58.425,63	100,00%



Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

43054

Empenho X Intervenção

№ do Empenho	Ano	Data	Origem
18649	2023	21/12/2023	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1129	580522	21/12/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.7**-61	ART (CREA)	17**2*0**42**	Execução de Obra	Sim
CPF	05*.*4*.2**-80	ART (CREA)	17**2*3**73**	Orçamento	Sim
CPF	05*.*4*.2**-80	ART (CREA)	17**2*3**73**	Fiscalização	Sim

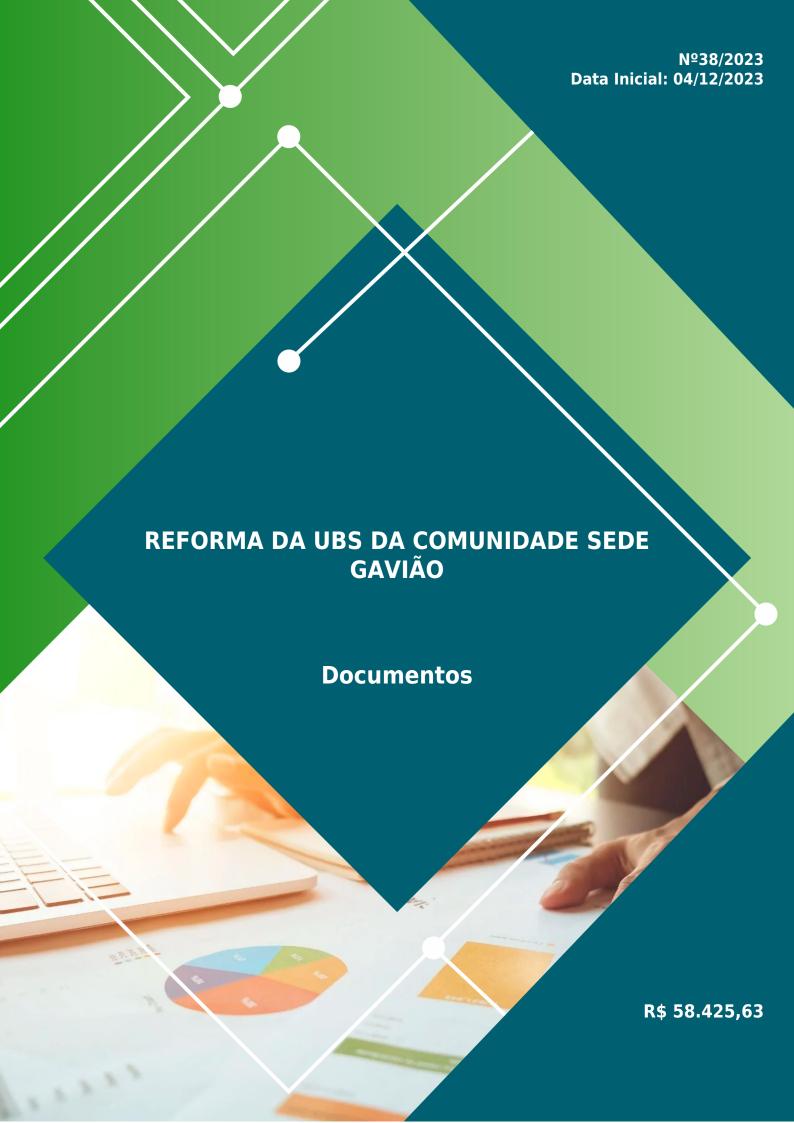
Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32753	R\$ 75.400,07	17/08/2023	
Contrato	160	2023	76.995.448/0001-54	32754	R\$ 58.425,63	06/11/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32788	Medição	1	Jurisdicionado	22/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	51,38%
32822	Medição	2	Jurisdicionado	26/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	51,38%
32867	Medição	3	Jurisdicionado	26/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	51,38%
32912	Medição	4	Jurisdicionado	27/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	51,38%
32963	Medição	5	Jurisdicionado	25/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	51,38%

33004	Medição	6	Jurisdicionado	08/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 160/2023	100,00%
33051	Conclusão	7	Jurisdicionado	27/06/2024			



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	
LOCALIDADE S	SINAPI	DATA BASE 03-23 (N. DES.)
Item	Fonte	Código
UBS SEDE GAV	/IÃO	
1.		
1.1. 1.1.1.	SINAPI-I	4813
1.2.		
1.2.1.	Composição	02
1.3.		
1.3.1.	SINAPI	97622
1.3.2.	SINAPI	97634
1.3.3.	SINAPI	97644
1.3.4.	SINAPI	97645
1.3.5.	SINAPI	97647
1.4.		
1.4.1.	SINAPI	103330
1.4.2.	SINAPI	87527
1.4.3.	SINAPI	87529
1.5.		

1.5.1.	SINAPI	94207
1.5.2.	SINAPI	100367
1.5.3.	SINAPI	94223
1.5.4.	SINAPI	94227
1.5.5.	SINAPI	94231
1.6.		
1.6.1.	SINAPI	94569
1.6.2.	SINAPI	94570
1.6.3.	SINAPI	93194
1.6.4.	Composição	03
1.6.5.	SINAPI	94806
1.6.6.	Composição	04
1.7.		
1.7.1.	Composição	05
1.7.2.	SINAPI	88495
1.7.3.	SINAPI	88431
1.7.4.	Composição	06
1.7.5.	SINAPI	88488

1.7.6.	Composição	07
1.7.7.	SINAPI	102229
1.7.8.	SINAPI	92396
1.7.9.	SINAPI	100324
1.8.		
1.8.1.	SINAPI	89306
1.8.2.	SINAPI	87893
1.8.3.	SINAPI	100754
1.8.4.	SINAPI	95305
1.9.		
1.9.1.	SINAPI	101876
1.9.2.	SINAPI-I	939
1.9.3.	SINAPI-I	944
1.9.4.	SINAPI	104473
1.9.5.	SINAPI	91953
1.9.6.	Composição	15

1.9.7.	SINAPI	104475
1.10.		
1.10.1.	SINAPI	87251
1.11.		
1.11.1.	SINAPI	87273
1.11.2.	SINAPI	95472
1.11.3.	SINAPI	100866
1.11.4.	SINAPI	86925
1.11.5.	SINAPI	89985
1.11.6.	Composição	16
1.11.7.	SINAPI	89957
1.12.		
1.12.1.	Composição	14

Encargos sociais: Para elaboração

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas Siglas da Composição do Investimento: RA - Ra

PATO BRANCO/PR

Local

quinta-feira,17 de agosto de 2023

Data

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

UBS SEDE GAVIÃO

DESCRIÇÃO DO LOTE
UBS SEDE GAVIÃO
MUNICÍPIO / UF
PATO BRANCO/PR

		PATO BRANCO/PR		
Descrição	Unidade	Quantidade		
UBS SEDE GAVIÃO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.20		
ADMINISTRAÇÃO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS.	MÊS	4.00		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	2.50		
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7.50		
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8.00		
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.40		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55.00		
AMPLIAÇÃO/ CONSTRUÇÃO				
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	M2	12.00		
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	M2	16.00		
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	M2	12.00		
COBERTURA				

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	M2	60.00
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	UN	1.00
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	6.00
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12.00
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20.00
POTAS E JANELAS		
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0.96
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	M2	6.60
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	9.30
PORTA DE ABRIR BANHEIRO PNE, 90X210 - COMPLETA (PLACA DE AÇO P/ IMPACTO, BARRA DE APOIO AÇO),PUXADA PARA FORA	UN	1.00
PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.00
PORTA DE CORRER MADEIRA MACIÇA, 90X210, COMPLETA	UN	3.00
ÁREA INTERNA/ EXTERNA		
DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE REBOCO PARA RECEBIMENTO DE TEXTURA	M2	5.00
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	75.00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	75.00
LIXAMENTO E PINTURA DE PAREDE INTERNA LATEX ACRILICA DUAS DEMÃOS	M2	75.00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40.00

ESQUADRIAS DAS PORTAS INTERNAS (QUEBRA E REQUADRAMENTO).	M2	2.00
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11.34
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	20.00
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	M3	28.50
MURO E CERCA METÁLICA		
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	7.80
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	15.60
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	64.57
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	160.90
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	188.83
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	М	80.71
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	2.00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7.00
LUMINÁRIA DE LED, 30W, LUZ BRANCA, BIVOLT (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	8.00

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	8.00
PISO		
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	M2	40.00
DML/BANHEIRO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	35.00
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	UN	1.00
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
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	UN	1.00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00
ENCANAMENTO TANQUE DML E BANHEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	10.00
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	UN	1.00
LIMPEZA FINAL DE OBRA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	35.64

deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicac

decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapar

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO BELLEI

CREA/CAU: 164.074/D **ART/RRT:** 1720233427388

Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 24.47% BDI (%)	BDI 2 0.00% Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 3 0,00% Preço Total (R\$)
			75,400.07
			75,400.07
			410.75
275.00	BDI 1	342.29	410.75
			13,316.80
2,674.70	BDI 1	3,329.20	13,316.80
			1,163.12
65.71	BDI 1	81.79	204.48
14.28	BDI 1	17.77	133.28
10.76	BDI 1	13.39	107.12
37.98	BDI 1	47.27	444.34
4.00	BDI 1	4.98	273.90
			2,757.52
89.36	BDI 1	111.23	1,334.76
42.79	BDI 1	53.26	852.16
38.20	BDI 1	47.55	570.60
			8,443.27

46.61	BDI 1	58.02	3,481.20
1,293.83	BDI 1	1,610.43	1,610.43
76.69	BDI 1	95.46	572.76
80.33	BDI 1	99.99	1,199.88
63.43	BDI 1	78.95	1,579.00
			13,393.46
1,098.25	BDI 1	1,366.99	1,312.31
576.22	BDI 1	717.22	4,733.65
55.87	BDI 1	69.54	646.72
1,054.09	BDI 1	1,312.03	1,312.03
1,570.02	BDI 1	1,954.20	1,954.20
919.78	BDI 1	1,144.85	3,434.55
			14,737.84
114.18	BDI 1	142.12	710.60
15.26	BDI 1	18.99	1,424.25
24.52	BDI 1	30.52	2,289.00
25.36	BDI 1	31.57	2,367.75
19.31	BDI 1	24.04	961.60

282.47	BDI 1	351.59	703.18
28.15	BDI 1	35.04	397.35
62.28	BDI 1	77.52	1,550.40
122.17	BDI 1	152.06	4,333.71
			6,948.58
101.28	BDI 1	126.06	983.27
8.08	BDI 1	10.06	156.94
33.99	BDI 1	42.31	2,731.96
15.36	BDI 1	19.12	3,076.41
			4,040.40
98.46	BDI 1	122.55	122.55
2.42	BDI 1	3.01	568.38
3.83	BDI 1	4.77	384.99
189.00	BDI 1	235.25	470.50
34.72	BDI 1	43.22	302.54
60.87	BDI 1	75.76	606.08

159.21	BDI 1	198.17	1,585.36
			2,638.80
53.00	BDI 1	65.97	2,638.80
			7,460.79
78.40	BDI 1	97.58	3,415.30
771.12	BDI 1	959.81	959.81
320.65	BDI 1	399.11	798.22
585.32	BDI 1	728.55	728.55
94.06	BDI 1	117.08	234.16
89.43	BDI 1	111.31	1,113.10
170.04	BDI 1	211.65	211.65
			88.74
2.00	BDI 1	2.49	88.74

la.

tida; OU - 100% Outros.



ANEXO XVIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 10

GABINETE DO PRE



1.8.1.	1.8.	1.7.9.	1.7.8.	1.7.7.	1.7.6.	1.7.5.	1.7.4.	1.7.3.	1.7.2.	17.1.	1.6.6. 1.7.	1.6.5.	1.6.4.	1.6.3.	1.6.2.	1.6.1.	1.6.	1.5.5.	1.5.4.	1.5.3.	1.5.2.	15.1.	1.5.	1.4.3.	1.4.2.	14.1	1.4.	1.3.5.	1.3.4.	1.3.3.	1.3.2.	1.3.1.	1.3.	12.1.	111	11.	Item
SINAPI		SINAPI	SINAPI	SINAPI	Composição	SINAPI	Composição	SINAPI	SINAPI	Composição	Composição	SINAPI	Composição	SINAPI	SINAPI	SINAPI		SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI		SINAPI	SINAPI	SINAPI		SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI		Composição	SINAPI-I		Fonte
89306		100324	92396	102229	07	88488	90	88431	88495	05	94	94806	03	93194	94570	94569		94231	94227	94223	100367	94207		87529	87527	103330		97647	97645	97644	97634	97622		02	4813		Código
ALVENARIA ESI NO I URAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X.15X.25, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	MURO E CERCA METÁLICA	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 $_07/2019$	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	QUADRIAS DAS PORTAS INTERNAS (QUEBRA E REQUADRAMENTO).	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE REBOCO PARA RECEBIMENTO DE TEXTURA	PORTA DE CORRER MADEIRA MACIÇA, 90X210, COMPLETA ÁREA INTERNA/ EXTERNA	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PORTA DE ABRIR BANHERO PNE, 90X210 - COMPLETA (PLACA DE AÇO P/ IMPACTO, BARRA DE APOIO AÇO),PUXADA PARA FORA		LLUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, TO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E RCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	POTAS E JANELAS	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF $_0$ 7/2019	S	TARRINA, AND ER MEIA I EDOURA DE MEJACINA HADERIA HAD APARETINDA, COM VÃO DE 3 M, PARA TEHA O NOULADA DE FIBROCINENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		COBERTURA	ASEA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 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	RÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO L'UCADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE A MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM READROVEITAMENTO. AF 17/2017	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	RÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, 2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	EMESTRE DE OBRAS. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	CAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL)	EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UBS SEDE CAVIAO SERVIÇOS PRELIMINARES	Descrição
M2		M3	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	S	ON	S	3	M2	M2		3	3	3	S	M2		M2	M2	M2		M2	M2	M2	M2	M3		MÊS	M2		Unidade
7,80		28,50	20,00	11,34	2,00	40,00	75,00	75,00	75,00	5,00	3,00	1,00	1,00	9,30	6,60	0,96		20,00	12,00	6,00	1,00	60,00		12,00	16,00	12,00		55,00	9,40	8,00	7,50	2,50		4,00	1,20		de
R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	RS.	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	RS	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$	RS		Si.
100,58		121,33	61,85	27,96	280,53	19,18	25,19	24,35	15,15	113,40	913,48	1.559,26	1.046,87	55,49	572,27	1.090,72		62,99	79,78	76,17	1.284,96	46,29		37,94	42,50	88,75		3,97	37,72	10,68	14,18	65,26		2,222,29	273,11		Unitário (R\$)
₹5	RS	R\$	RŞ	RS.	RS	R\$	RS	R\$	RS	RS	25 25.	RS	RS	RS.	₹5.	₹\$	PS.	RŞ.	RS	RS.	RS.	RS.	8	RS.	RS	尽	RS.	RS.	RS.	R\$	RS	RŞ	83.	æ 25	8 8	85	3
784,52	5.545,00	3.457,91	1.237,00	317,07	561,06	767,20	1.889,25	1.826,25	1.136,25	567,00	2.740,44 11.758,99	1.559,26	1.046,87	516,06	3.776,98	1.047,09	10.686,70	1.259,80	957,36	457,02	1.284,96	2.777,40	6.736,54	455,28	680,00	1.065,00	2.200,28	218,35	354,57	85,44	106,35	163,15	927,86	8.889,16	327,73	327,73	(R\$)



ANEXO XVIII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – LOTE 10

GABINETE DO PRE



1,99	1 1	R\$	35,64	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	14	Composição	1.12.1.
					LIMPEZA FINAL DE OBRA			1.12.
168,88	0,	R\$	1,00	S	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 17/2014	89957	SINAPI	1.11.7.
88,81	0,	R\$	10,00	≤	ENCANAMENTO TANQUE DML E BANHEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16	Composição	1.11.6.
93,42			2,00	S	POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA GROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 08/2021	89985	SINAPI	1.11.5.
581,31		R\$	1,00	N	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 221 OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO	86925	SINAPI	1.11.4.
318,45		R\$	2,00	CN	SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOJO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100866	SINAPI	1.11.3.
765,83		R\$	1,00	UN	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	95472	SINAPI	1.11.2.
77,86		R\$	35,00	M2	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES.	87273	SINAPI	1.11.1.
					DML/BANHEIRO		SINAPI	1.11.
52,64		R\$	40,00	M2	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	87251	SINAPI	1.10.1.
					PISO		SINAPI	1.10.
158,12	200	R\$	8,000	S	COMPOSIÇÃO PARAMIERICA DE POMI O ELE RICO DE TOMADA DE DSO GERRAL EPHI (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	104475	SINAPI	19.7.
60,45		R\$	8,00	UN	LUMINÁRIA DE LED, 30W, LUZ BRANCA, BIVOLT (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	15	Composição	1.9.6.
34,49		R\$	7,00	CN	LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	SINAPI	1.9.5.
187,71		R\$	2,00	CN	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	104473	SINAPI	1.9.4.
3,81		R\$	80,71	Σ	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	944	SINAPI-I	1.9.3.
2,40		R\$	188,83	Ζ	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SFCAO NOMINAI 2.5 MM2	939	SINAPI-I	1.9.2.
97,78		R\$	1,00	S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101876	SINAPI	1.9.1.
					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.9.
15,26		R\$	160,90	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	95305	SINAPI	1.8.4.
33,76		R\$	64,57	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100754	SINAPI	1.8.3.
8,03		R\$	15,60	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREDA BO MANILIAI AE 10/2072	87893	SINAPI	1.8.2.
					MARINA SIMIONATO			

LOCAL: PATO BRANCO, 29 DE SETEMBRO DE 2023

ÓCIO/PROPIETÁRIO

ÁNIEL SIMIONATO ÓCIO/PROPIETÁRIO





Créditos: Município de Pato Branco



CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS SEDE GAVIÃO		INÍCIO DE OBRA 04/12/23
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR F	• -	PERÍODO DA MEDIÇÃO 04/12/2023 a 22/12/2023	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 51,38%

	Orçamento Contratado			Ev	olução Física	(%)	E	volução 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 GAVIÃO	TOTAL:	58.425,63	-	51,38	51,38	-	30.016,18	30.016,18
1.	UBS SEDE GAVIÃO		58.425,63	-	51,38	51,38	-	30.016,18	30.016,18
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		327,73	-	100,00	100,00	-	327,73	327,73
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		327,73	-	100,00	100,00	-	327,73	327,73
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		8.889,16	-	77,25	77,25	-	6.866,88	6.866,88
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS.		8.889,16	-	77,25	77,25	-	6.866,88	6.866,88
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		927,86	-	100,00	100,00	-	927,86	927,86
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		163,15	-	100,00	100,00	-	163,15	163,15
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		106,35	-	100,00	100,00	-	106,35	106,35
1.3.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		85,44	-	100,00	100,00	-	85,44	85,44
1.3.4.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		354,57	-	100,00	100,00	-	354,57	354,57
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		2.200,28	-	100,00	100,00	-	2.200,28	2.200,28
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		1.065,00	-	100,00	100,00	-	1.065,00	1.065,00
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		680,00	-	100,00	100,00	-	680,00	680,00
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		455,28	-	100,00	100,00	-	455,28	455,28
1.5.	COBERTURA		6.736,54	-	94,18	94,18	-	6.344,79	6.344,79
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		2.777,40	-	100,00	100,00	-	2.777,40	2.777,40
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		1.284,96	-	100,00	100,00	-	1.284,96	1.284,96
1.5.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		457,02	-	100,00	100,00	-	457,02	457,02
1.5.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.		957,36	-	59,08	59,08	-	565,61	565,61

CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS SEDE GAVIÃO		INÍCIO DE OBRA 04/12/23
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR P		PERÍODO DA MEDIÇÃO 04/12/2023 a 22/12/2023	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 51,38%

	Orçamento Contratado			Ev	olução Física	(%)	E	volução Financeira (R	\$)
Item	Descrição		Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	CTEF: UBS SEDE GAVIÃO	TOTAL:	58.425,63	-	51,38	51,38	٠	30.016,18	30.016,18
1.6.	POTAS E JANELAS		10.686,70	-	4,83	4,83	-	516,06	516,06
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		1.047,09	-	-	-	-	-	-
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		3.776,98	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016		516,06	-	100,00	100,00	-	516,06	516,06
1.6.4.	PORTA DE ABRIR BÂNHEIRO PNE, 90X210 - COMPLETA (PLACA DE AÇO P/IMPACTO, BARRA DE APOIO AÇO), PUXADA PARA FORA		1.046,87	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.559,26	-	-	-	-	-	-
1.6.6.	PORTA DE CORRER MADEIRA MACIÇA, 90X210, COMPLETA		2.740,44	-	-	-	-	-	-
1.7.	ÁREA INTERNA/ EXTERNA		11.758,99	-	75,25	75,25	-	8.848,47	8.848,47
1.7.1.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E APLICAÇÃO DE REBOCO PARA RECEBIMENTO DE TEXTURA		567,00	-	100,00	100,00	-	567,00	567,00
1.7.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		1.136,25	-	100,00	100,00	-	1.136,25	1.136,25
1.7.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014		1.826,25	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	LIXAMENTO E PINTURA DE PAREDE INTERNA LATEX ACRILICA DUAS DEMÃOS		1.889,25	-	100,00	100,00	-	1.889,25	1.889,25
1.7.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		767,20	-	-	-	-	-	-
1.7.6.	ESQUADRIAS DAS PORTAS INTERNAS (QUEBRA E REQUADRAMENTO).		561,06	-	100,00	100,00	-	561,06	561,06
1.7.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021		317,07	-	-	-	-	-	-
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		1.237,00	-	100,00	100,00	-	1.237,00	1.237,00
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		3.457,91	-	100,00	100,00	-	3.457,91	3.457,91
1.8.	MURO E CERCA METÁLICA		5.545,00	-	-	-	•	-	-
1.8.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023		784,52	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		125,27	-	-	-	-	-	-
	DINTUDA COM TINTA ACDÍLICA DE ACARAMENTO ADLICADA A DOLO OLI								

CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS SEDE GAVIÃO	INÍCIO DE OBRA 04/12/23	
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR P		PERÍODO DA MEDIÇÃO 04/12/2023 a 22/12/2023	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 51,38%

	Orçamento Contratado	Ev	olução Física	(%)	E	volução 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 GAVIÃO	TOTAL:	58.425,63	-	51,38	51,38	-	30.016,18	30.016,18
1.8.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016		2.455,33	-	-	-	-	-	-
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3.223,89	-	85,00	85,00	-	2.740,29	2.740,29
1.9.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		97,78	-	100,00	100,00	-	97,78	97,78
1.9.2.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		453,19	-	100,00	100,00	-	453,19	453,19
1.9.3.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2		307,51	-	100,00	100,00	-	307,51	307,51
1.9.4.	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		375,42	-	100,00	100,00	-	375,42	375,42
1.9.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		241,43	-	100,00	100,00	-	241,43	241,43
1.9.6.	LUMINÁRIA DE LED, 30W, LUZ BRANCA, BIVOLT (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).		483,60	-	-	-	-	-	-
1.9.7.	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		1.264,96	-	100,00	100,00	-	1.264,96	1.264,96
1.10.	PISO		2.105,60	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	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		2.105,60	-	-	-	-	-	-
1.11.	DML/BANHEIRO		5.952,96	-	20,89	20,89	-	1.243,82	1.243,82
1.11.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE		2.725,10	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	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		765,83	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		636,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.	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		581,31	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		186,84	-	100,00	100,00	-	186,84	186,84
	ENCANAMENTO TANOLIE DMLE BANHEIDO EODNECIMENTO E								

CAIXA

Observações:

BM - Boletim de Medição EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR) Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE MUNICÍPIO DE	E / TOMADOR E PATO BRANCO	N° OPERAÇÃO N° SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS SEDE GAVIÃO		INÍCIO DE OBRA 04/12/23
N° CTEF EI	MPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR P	-	PERÍODO DA MEDIÇÃO 04/12/2023 a 22/12/2023	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 51,38%

	Orçamento Contratado			Ev	olução 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 C	TEF: UBS SEDE GAVIÃO	TOTAL:	58.425,63	-	51,38	51,38	-	30.016,18	30.016,18
1.11.7.	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		168,88	-	100,00	100,00	-	168,88	168,88
1.12.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		70,92	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		70,92	-	-	-	-	-	-

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.

Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

PATO BRANCO - PR Local sexta-feira, 22 de dezembro de 2023

Responsável Técnico pela Fiscalização EDUARDO BELLEI Nome: Profissão: ENGENHEIRO CIVIL CREA/CAU: 164.074/D ART/RRT: 1720233427388



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR 46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

REFORMA DA UBS SEDE GAVIÃO EMENDA IMPOSITIVA Nº20

EMPENHO: 018649/2023

CONTRATO 160/2023/GP – LOTE 10

Relatório de Medição nº 1

DATA: 22/12/2023

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 1° medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Remoção de Aberturas e Paredes.



Foto 2: Remoção de Aberturas e Paredes. Trocas do telhamento.



Foto 3: Remoção de Aberturas e Paredes. Trocas do telhamento. Piso em concreto.

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\$ 30.016,17.

Pato Branco, 22 de Dezembro de 2023.

CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI

duardo Bellei

Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

Página 3 de 3

CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

	NTE / TOMADOR DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUS	INÍCIO DE OBRA 04/12/23	
N° CTEF 162/2023	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECU	• -	PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/12/2023 a 30/01/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 81,43%

	Orçamento Contratado			Evo	lução Física	(%)	Ev	olução Financeira (R	\$)
Item	Descrição		Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do	CTEF: REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUSTRIAL	TOTAL:	115.698,06	51,85	29,58		59.984,22	34.227,20	94.211,42
1.	REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUSTRIAL		115.698,06	51,85	29,58	81,43	59.984,22	34.227,20	94.211,42
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		531,70	100,00	-	100,00	531,70	-	531,70
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		531,70	100,00	-	100,00	531,70	-	531,70
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		2.253,45	100,00	-	100,00	2.253,45	-	2.253,45
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS.		2.253,45	100,00	-	100,00	2.253,45	-	2.253,45
1.3.	ESCAVAÇÃO PARA BALDRAMES E FORMAS		7.156,70	30,94	69,06	100,00	2.214,15	4.942,55	7.156,70
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017		321,86	33,33	66,67	100,00	107,28	214,58	321,86
1.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		6.321,25	33,33	66,67	100,00	2.106,87	4.214,38	6.321,25
1.3.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		513,59	-	100,00	100,00	-	513,59	513,59
1.4.	ACO BALDRAMES		9.630,53	16.04	83.96	100,00	1.545,16	8.085.37	9.630.53
1.4.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022		636,56	100,00	-	100,00	636,56	-	636,56
1.4.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022		908,60	100,00	-	100,00	908,60	-	908,60
1.4.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		3.672,70	-	100,00	100,00	-	3.672,70	3.672,70
1.4.4.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020		4.412,67	-	100,00	100,00	-	4.412,67	4.412,67
1.5.	CONCRETAGEM BALDRAMES E ESTACAS		8.317,43	-	100,00	100,00	-	8.317,43	8.317,43
1.5.1.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017		3.247,39	-	100,00	100,00	-	3.247,39	3.247,39
1.5.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022		1.850,63	-	100,00	100,00	-	1.850,63	1.850,63
1.5.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018		3.219,41	-	100,00	100,00	-	3.219,41	3.219,41
1.6.	ALVENARIA		9.008,21	-	100,00	100,00		9.008,21	9.008,21
1.6.1.	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		2.212,14	-	100,00	100,00	-	2.212,14	2.212,14
1.6.2.	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		129,12	-	100,00	100,00	-	129,12	129,12
1.6.3.	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022		2.006,70	-	100,00	100,00	-	2.006,70	2.006,70
1.6.4.	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO		176.72	-	100.00	100.00	-	176.72	176.72
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO				,00	,00			
1.6.5.	MANUÁL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022		4.483,53	-	100,00	100,00	-	4.483,53	4.483,53
1.7.	PINTURA		2.952,97	-	-	-	-	-	-
	ADLICAÇÃO MANITAL DE DINTURA COM TINTA TEVTURIZADA ACRÍFICA								

CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

	NTE / TOMADOR DE PATO BRANCO	N° OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUS	TRIAL	INÍCIO DE OBRA 04/12/23
Nº CTEF 162/2023	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA	-	REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR P		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/12/2023 a 30/01/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 81,43%

	Orçamento Contratado		Eve	olução Física	(%)	E	volução Financeira (R	\$)	
Item	Descrição		Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do (CTEF: REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUSTRIAL	TOTAL:	115.698,06	51,85	29,58	81,43	59.984,22	34.227,20	94.211,42
1.8.1.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		2.844,88	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	GRADIL DE ARAME DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADO E REVESTIDO EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA OU COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, PAINEL H:2,43M, MALHA 5X20CM, ESPESSURA 5MM.		19.368,18	-	20,00	20,00	-	3.873,64	3.873,64
1.9.	REPARO TELHADO		53.245,51	100,00	-	100,00	53.245,51	-	53.245,51
1.9.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		1.030,64	100,00	-	100,00	1.030,64	-	1.030,64
1.9.2.	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		12.011,72	100,00	-	100,00	12.011,72	-	12.011,72
1.9.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019		6.574,28	100,00	-	100,00	6.574,28	-	6.574,28
1.9.4.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021		13.711,04	100,00	-	100,00	13.711,04	-	13.711,04
1.9.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		10.602,88	100,00	-	100,00	10.602,88	-	10.602,88
1.9.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		3.234,77	100,00	-	100,00	3.234,77	-	3.234,77
1.9.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022		3.870,90	100,00	-	100,00	3.870,90	-	3.870,90
1.9.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		607,68	100,00	-	100,00	607,68	-	607,68
1.9.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		1.601,60	100,00	-	100,00	1.601,60	-	1.601,60
1.10.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		388,50	50,00	-	50,00	194,25	-	194,25
1.10.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		388,50	50,00	-	50,00	194,25	-	194,25

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

Responsável Técnico pela Fiscalização

CAIXA

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

	INTE / TOMADOR D DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUS	INÍCIO DE OBRA 04/12/23	
Nº CTEF 162/2023	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA		REGIME DE EXECUÇ EMPREITADA POR P		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/12/2023 a 30/01/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 81,43%

	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 C	TEF: REFORMA E CERCAMENTO UBS INDUSTRIAL		TOTAL:	115.698,06	51,85	29,58	81,43	59.984,22	34.227,20	94.211,42
	Data				CREA/CAU:	164.074/D		, ,		

CREA/CAU: 164.074/D ART/RRT: 1720233430133

Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR 46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

REFORMA NA UBS DO BAIRRO INDUSTRIAL

EMPENHO: 016762/2023

CONTRATO: 163/2023

Relatório de Medição n° 2

DATA: 31/01/24

Empresa: SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA -

CNPJ: 07.831.067/0001-17

Responsável Técnico: CLEUSA REGINA ANDREOLA PANISSON - CAU/PR A40822-0

Página 1 de 4

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 2° medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Pilares e vigas baldrames de frente da unidade, Rua Industrial.



Foto 2: Pilares e vigas baldrames da Lateral da unidade, Rua Maurício Batista Menosso.



Foto 3: Pilares e vigas baldrames da Lateral da unidade, Rua Maurício Batista Menosso



Foto 4: Concretagem das vigas..

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\$ 34.227,20.

Pato Branco, 31 de Janeiro de 2024.

CREA-PR 164.074/D
EDUARDO BELLEI

Eduardo Bellei Engenheiro Civil

Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

Página 4 de 4













