



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA DE PATO BRANCO		0	0	REFORMA POSTO DE SAÚDE INDEPENDÊNCIA	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	0		00/01/1900 a 22/12/2023		Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 50,00%

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:	-	-	-	-	66.379,89	66.379,89
1.	REFORMA POSTO DE SAÚDE INDEPENDÊNCIA	-	-	-	132.759,78	-	-	-	-	66.379,89	66.379,89
1.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-	-	-	2.817,65	-	-	-	-	2.817,65	2.817,65
1.1.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8,51	11,46	97,52	-	8,51	8,51	-	97,52	97,52
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	15,80	69,99	1.105,84	-	15,80	15,80	-	1.105,84	1.105,84
1.1.3.	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	16,26	9,98	162,27	-	16,26	16,26	-	162,27	162,27
1.1.4.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	15,15	30,30	-	2,00	2,00	-	30,30	30,30
1.1.5.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	1,89	3,78	-	2,00	2,00	-	3,78	3,78
1.1.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	18,00	40,46	728,28	-	18,00	18,00	-	728,28	728,28
1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	22,20	28,05	622,71	-	22,20	22,20	-	622,71	622,71
1.1.8.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	17,30	3,87	66,95	-	17,30	17,30	-	66,95	66,95
1.2.	REVESTIMENTO INTERNO PAREDES	-	-	-	18.128,28	-	-	-	-	11.136,70	11.136,70
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	38,27	117,71	4.504,76	-	38,27	38,27	-	4.504,76	4.504,76
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	112,00	4,94	553,28	-	112,00	112,00	-	553,28	553,28
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	112,00	40,95	4.586,40	-	112,00	112,00	-	4.586,40	4.586,40
1.2.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	254,00	3,50	889,00	-	-	-	-	-	-
1.2.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	68,10	22,55	1.535,66	-	-	-	-	-	-
1.2.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	254,00	17,98	4.566,92	-	-	-	-	-	-
1.2.7.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	17,00	87,78	1.492,26	-	17,00	17,00	-	1.492,26	1.492,26
1.3.	TETO	-	-	-	4.114,13	-	-	-	-	329,60	329,60
1.3.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	82,00	9,99	819,18	-	15,05	15,05	-	150,35	150,35
1.3.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	122,00	4,05	494,10	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	40,00	39,05	1.562,00	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	40,00	20,57	822,80	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	ACABAMENTO COM MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO PARA FORRO PAULISTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,70	11,99	416,05	-	14,95	14,95	-	179,25	179,25
1.4.	BANCADAS E EQUIPAMENTOS	-	-	-	3.446,52	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	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	UN	3,00	422,40	1.267,20	-	-	-	-	-	-

PMV3.0.4

22/12/2023

Medição 1

8,51

15,80

16,26

2,00

2,00

18,00

22,20

17,30

38,27

112,00

112,00

17,00

15,05

14,95

1.4.3.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	332,23	332,23	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	528,62	528,62	-	-	-	-	-	-
1.5.	BANHEIRO PCR	-	-	-	2.977,06	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	VASO SANITÁRIO 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	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	341,53	683,06	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	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	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	BARRA DE APOIO PCD RETA 40 CM FIXAÇÃO VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	273,93	547,86	-	-	-	-	-	-
1.6.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	1.141,09	-	-	-	-	1.141,09	1.141,09
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	19,00	55,83	1.060,77	-	19,00	19,00	-	1.060,77	1.060,77
1.6.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,16	80,32	-	2,00	2,00	-	80,32	80,32
1.7.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	3.786,16	-	-	-	-	3.786,16	3.786,16
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
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	17,00	111,86	1.901,62	-	17,00	17,00	-	1.901,62	1.901,62
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	1,00	260,94	260,94	-	1,00	1,00	-	260,94	260,94
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	3.590,87	-	-	-	-	2.937,29	2.937,29
1.8.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,88	104,88	-	1,00	1,00	-	104,88	104,88
1.8.2.	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	267,49	2,58	690,12	-	267,49	267,49	-	690,12	690,12
1.8.3.	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	93,88	4,08	383,03	-	93,88	93,88	-	383,03	383,03
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	UN	2,00	201,31	402,62	-	2,00	2,00	-	402,62	402,62
1.8.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	36,98	258,86	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	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	169,58	1.356,64	-	8,00	8,00	-	1.356,64	1.356,64
1.8.7.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	49,34	394,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	REVESTIMENTO DE PISO	-	-	-	9.001,06	-	-	-	-	3.440,64	3.440,64
1.9.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	22,45	46,14	1.035,84	-	22,45	22,45	-	1.035,84	1.035,84
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	40,00	60,12	2.404,80	-	40,00	40,00	-	2.404,80	2.404,80
1.9.3.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	82,00	67,81	5.560,42	-	-	-	-	-	-
PM19.0.4	PINTURA EXTERNA	-	-	-	4.344,82	-	-	-	-	2.019,16	2.019,16

1.10.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	83,00	3,73	309,59	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	83,00	24,29	2.016,07	-	-	-	-	-	-
1.10.3.	(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	44,00	40,95	1.801,80	-	44,00	44,00	-	1.801,80	1.801,80
1.10.4.	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	44,00	4,94	217,36	-	44,00	44,00	-	217,36	217,36
1.11.	ÁREA EXTERNA	-	-	-	17.878,18	-	-	-	-	6.157,40	6.157,40
1.11.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	68,00	66,34	4.511,12	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	EXECUÇÃO DE ESCORA DE ARGAMASSA P/ CONTENÇÃO DE PISO INTERVALADO DE CONCRETO	M	41,60	11,37	472,99	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	2,27	662,06	1.502,88	-	-	-	-	-	-
1.11.4.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL METALON REDONDO DE 3/4"	M2	7,40	1.539,35	11.391,19	-	4,00	4,00	-	6.157,40	6.157,40
1.12.	GUARDACORPO	-	-	-	18.579,75	-	-	-	-	1.743,05	1.743,05
1.12.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	4,50	67,69	304,61	-	4,50	4,50	-	304,61	304,61
1.12.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	2,55	161,29	411,29	-	2,55	2,55	-	411,29	411,29
1.12.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,00	39,92	79,84	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF 08/2017	M3	1,00	138,20	138,20	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	14,56	100,80	1.467,65	-	10,19	10,19	-	1.027,15	1.027,15
1.12.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	20,51	16,45	337,39	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,76	14,24	409,54	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	2,25	582,07	1.309,66	-	-	-	-	-	-
1.12.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	17,29	47,02	812,98	-	-	-	-	-	-
1.12.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	72,73	4,04	293,83	-	-	-	-	-	-
1.12.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	72,73	24,29	1.766,61	-	-	-	-	-	-
1.12.12.	GUARDACORPO DE AÇO GALVANIZADO 1,10 M MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FICADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA	M	18,20	618,03	11.248,15	-	-	-	-	-	-
1.13.	MURETA DE CONTENÇÃO	-	-	-	2.929,22	-	-	-	-	2.929,22	2.929,22
1.13.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF 10/2022	M2	8,00	84,41	675,28	-	8,00	8,00	-	675,28	675,28
1.13.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	67,18	12,84	862,59	-	67,18	67,18	-	862,59	862,59
1.13.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	67,18	2,76	185,42	-	67,18	67,18	-	185,42	185,42
1.13.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,64	16,45	191,48	-	11,64	11,64	-	191,48	191,48
1.13.5.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	1,20	582,07	698,48	-	1,20	1,20	-	698,48	698,48
1.13.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	6,72	47,02	315,97	-	6,72	6,72	-	315,97	315,97
1.13.0.4	ESQUADRIAS	-	-	-	27.017,02	-	-	-	-	18.724,31	18.724,31

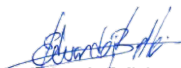
44,00
44,00
4,00
4,50
2,55
10,19
8,00
67,18
67,18
11,64
1,20
6,72

1.14.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,36	1.169,77	421,12	-	0,18	0,18	-	210,56	210,56
1.14.2.	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	M2	2,25	613,75	1.380,94	-	1,12	1,12	-	687,40	687,40
1.14.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	12,75	707,76	9.023,94	-	6,38	6,38	-	4.515,51	4.515,51
1.14.4.	EXECUÇÃO DE REQUADRO COM MASSA ÚNICA PRA RECEBIMENTO DE PINTURA COM TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	M	17,50	35,20	616,00	-	17,50	17,50	-	616,00	616,00
1.14.5.	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	2,00	1.278,21	2.556,42	-	2,00	2,00	-	2.556,42	2.556,42
1.14.6.	KIT PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA, DE CORRER, 90X210, COM PUXADOR TIPO ALÇA, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.651,74	3.303,48	-	2,00	2,00	-	3.303,48	3.303,48
1.14.7.	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
1.14.8.	PORTA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO TEMPERADO 10 MM, JOGO DE FERRAGENS PRA PORTA, DOBRADIÇA, TRINCO, FECHADURA, PUXADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	2.785,62	5.571,24	-	2,00	2,00	-	5.571,24	5.571,24
1.14.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	90,00	32,89	2.960,10	-	2,43	2,43	-	79,92	79,92
1.15.	COBERTURA	-	-	-	12.170,07	-	-	-	-	9.217,62	9.217,62
1.15.1.	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	118,00	52,90	6.242,20	-	118,00	118,00	-	6.242,20	6.242,20
1.15.2.	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM MANTA NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	118,00	14,41	1.700,38	-	118,00	118,00	-	1.700,38	1.700,38
1.15.3.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	55,13	36,87	2.032,64	-	-	-	-	-	-
1.15.4.	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	17,30	126,87	2.194,85	-	10,05	10,05	-	1.275,04	1.275,04
1.16.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	-	-	-	837,90	-	-	-	-	-	-
1.16.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	190,00	4,41	837,90	-	-	-	-	-	-

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.


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

PATO BRANCO/PR
 Local

sexta-feira, 22 de dezembro de 2023
 Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: EDUARDO BELLEI
 Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: 164.074/D
 ART/RRT: 1720233430630

REFORMA DA UBS INDEPENDÊNCIA
EMENDA IMPOSITIVA Nº27
EMPENHO: 018647/2023
CONTRATO 160/2023/GP – LOTE 4

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

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Remoção de Aberturas. Revestimentos externo.



Foto 2: Remoção de Aberturas. Revestimentos internos.



Foto 3: Remoção de Aberturas. Revestimentos internos. Remoção de paredes internas.



Foto 4: Remoção de Aberturas. Revestimentos internos. Remoção de paredes internas.

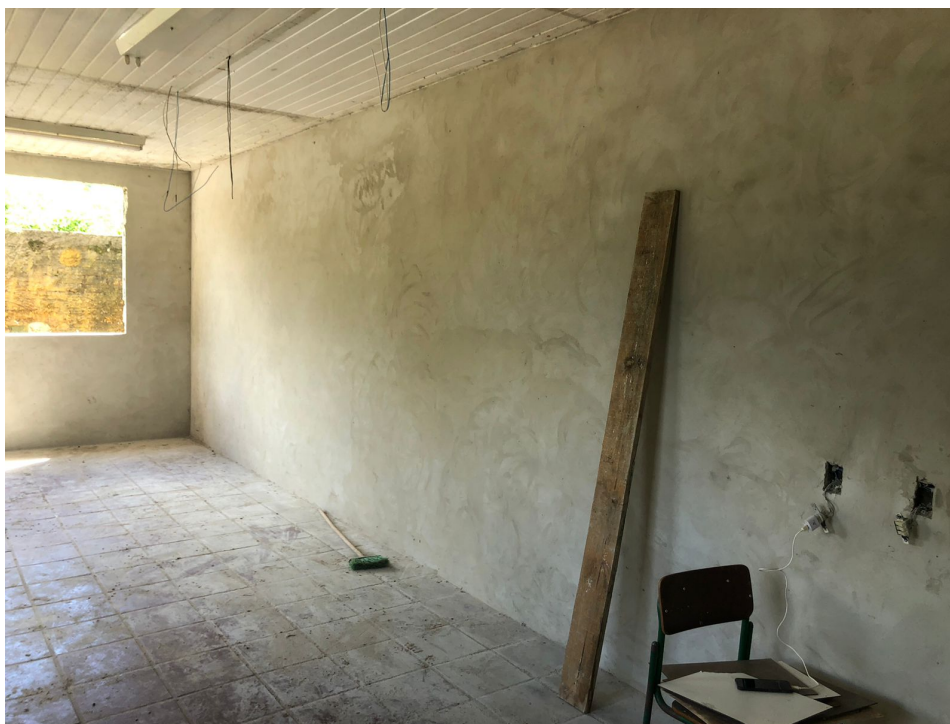


Foto 5: Remoção de Aberturas. Revestimentos internos. Pontos elétricos. Forro interno.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

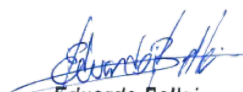
IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado 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\$ 66.379,89.

Pato Branco, 22 de Dezembro de 2023.


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D