

**BM - Boletim de Medição**

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL		Nº LICITAÇÃO TP 09/2022	Nº CONTRATO 70/2022	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAI0 DE SOL	INÍCIO DE OBRA 01/11/22
Nº CTEF 70/2022	EMPRESA EXECUTORA N E BACKES CONSTRUÇÕES	CNPJ 37.510.464/0001-58	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 07/12/2022 a 23/12/2022	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 33,53%

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:					TOTAL:	-	33,53	33,53	-	100.367,90	100.367,90
1.	(REFORMA CEMEI RAI0 DE SOL)			299.363,02	-	33,53	33,53	-	100.367,90	100.367,90	
1.1.	SERVÍCIOS PRELIMINARES			4.892,94	-	76,68	76,68	-	3.751,90	3.751,90	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M			763,26	-	-	-	-	-	-	
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			734,40	-	100,00	100,00	-	734,40	734,40	
1.1.3.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			2.136,00	-	100,00	100,00	-	2.136,00	2.136,00	
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			1.259,28	-	70,00	70,00	-	881,50	881,50	
1.2.	COBERTURA			211.862,00	-	45,60	45,60	-	96.616,00	96.616,00	
1.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZIO TP45 NA CHAPA 0,50MM FACE SUPERIOR TELHA TRAPEZOIDAL E INFERIOR EM EPS PLANA DE 30MM, INCLUSO ACESSORIOS COM TERÇAS PARA TELHADO DE AÇO GALVANIZADO (DISTANCIA ENTRE TERÇAS DE 60CM) INCLUSO VIGA U 40X100X40, CHAPA 14 MONTAGEM, INSTALAÇÃO COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURAS INTEIRA EM AÇO, APOIADA NA LAJE PARA TELHA ONDULADA METALICA INCLUSIVE CALHAS QUADRADAS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 85 E ALGEROSAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 60CM			197.175,50	-	49,00	49,00	-	96.616,00	96.616,00	
1.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			6.678,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014			7.632,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			375,00	-	-	-	-	-	-	
1.3.	PISO			17.763,84	-	-	-	-	-	-	
1.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014			13.222,44	-	-	-	-	-	-	
1.3.2.	FRESAGEM DE CONCRETO DE 0,5 CM DE PROFUNDIDADE NO MAXIMO XOM CARREGAMENTO DE ENTULHO			1.917,33	-	-	-	-	-	-	
1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			1.512,60	-	-	-	-	-	-	
1.3.4.	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.094,00	-	-	-	-	-	-	
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017			17,47	-	-	-	-	-	-	

**BM - Boletim de Medição**

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL		Nº LICITAÇÃO TP 09/2022	Nº CONTRATO 70/2022	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL	INÍCIO DE OBRA 01/11/22
Nº CTEF 70/2022	EMPRESA EXECUTORA N E BACKES CONSTRUÇÕES	CNPJ 37.510.464/0001-58	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 07/12/2022 a 23/12/2022
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 33,53%

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:					TOTAL:	-	33,53	33,53	-	100.367,90	100.367,90
1.4.	PINTURA			64.023,44	-	-	-	-	-	-	
1.4.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			933,47	-	-	-	-	-	-	
1.4.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			3.576,19	-	-	-	-	-	-	
1.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			4.280,49	-	-	-	-	-	-	
1.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			17.868,17	-	-	-	-	-	-	
1.4.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			17.689,36	-	-	-	-	-	-	
1.4.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			7.846,16	-	-	-	-	-	-	
1.4.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			11.829,60	-	-	-	-	-	-	
1.5.	(SERVIÇOS FINAIS)			820,80	-	-	-	-	-	-	
1.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			820,80	-	-	-	-	-	-	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR

Local

sexta-feira, 23 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: João Yasuji Sakai

Profissão: Engenheiro Civil

CREA/CAU: 21735/D

ART/RRT: 0





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E9E7-E1A1-64A2-66DC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOAO YASUJI SAKAI (CPF 557.XXX.XXX-20) em 23/12/2022 11:34:36 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 23/12/2022 12:45:18 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/E9E7-E1A1-64A2-66DC>

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA
Obra de reforma do CEMEI Raio de Sol
BM 02 – 23/12/2022

Contrato nº 70/2022 – TP 09/2022

Fiscal da Obra: Engenheiro João Yasuji Sakai – CREA/PR 21735/D







VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E9E7-E1A1-64A2-66DC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOAO YASUJI SAKAI (CPF 557.XXX.XXX-20) em 23/12/2022 11:34:36 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 23/12/2022 12:45:18 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/E9E7-E1A1-64A2-66DC>