

Considerações referente ao primeira medição da obra denominada “ Ampliação e Reforma da Câmara Municipal de Goioxim -PR “

A obra supracitada foi licitada através do Edital de Concorrência nº 0001 / 2025 , Processo Administrativo 002 / 2025, datada de 10 de junho de 2025 disponível nos endereços eletrônicos <https://cmgoioxim.pr.gov.br/> e www.licitanet.com.br.

O objeto da licitação é a “ Ampliação e reforma da Câmara Municipal De Goioxim-Paraná “, no total de 40 (quarenta) metros quadrados, contendo laje para uma estrutura para possível segundo pavimento, reforma de pintura interna contendo 190 metros quadrados e a construção 3D detalhada da fachada contando com 10 metros de comprimento x 9 metros de altura, também 2 sanitários PND, com revestimento de porcelanato nas paredes, contendo 66 metros quadrados e , no piso 15 metros quadrados, troca de 4 portas, de 2 vasos sanitários.”

1.0 Da Documentação Técnica e Do Responsável

Os **Projetos, a Responsável Técnica e toda Documentação Técnica** produzidos para o processo licitatório Concorrência nº 0001 / 2025 são os seguintes :

Responsável Técnica : Engenheira Civil Paula Cristina Santos – CREA PR 188.800 / D.

Documentação Técnica Apresentada :

Projeto Arquitetônico

Projeto Estrutural

Planilha Orçamentária – Data Base Janeiro 2025.

Memorial Descritivo

Quadro De Composição do BDI (Benefícios e Despesas

Indiretas)

O valor final da Planilha Orçamentária enviado para o processo licitatório foi de **R\$245.719,82** (Duzentos e quarenta e cinco mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos).

A empresa vencedora do processo licitatório foi a ABL ASSESSORIA LTDA, CNPJ 21.150.711 / 0001-07 .

O valor da planilha orçamentária apresentado pela empresa foi de **R\$235.000,00** (Duzentos e trinta e cinco mil reais).

A contratação da empresa para execução da obra de ampliação e reforma da câmara municipal de Goioxim-Pr, foi assinado em 07/07/2025. O número do contrato é o nº 002/2025. A vigência do contrato é de 12 meses.

A publicação no Diário Oficial Dos Municípios foi 08/07/2025.

4.0 Da Designação do Responsável pela Fiscalização e Medições da Obra

A Prefeitura Municipal De Goioxim - Pr, através do Ofício nº 093 / 2025 designou o Profissional Engº Civil Anderson Bittencourt – CREA 47.806 / D para prestar o apoio técnico necessário durante a execução dos serviços.

A data da designação / ofício é 21 / 07 / 2025.

5.0 Da Fiscalização – Acompanhamento De Obra e Medição

Conforme o Manual Licitações & Contratos – Orientações e Jurisprudência do TCU (Tribunal De Contas Da União) a fiscalização técnica pode ser **definida** como :

“ o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, **aferir se a quantidade, a qualidade, o tempo e o modo da prestação ou da execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estabelecidos** no edital, **para fins de pagamento**, conforme o resultado pretendido pela administração, com o eventual auxílio da fiscalização administrativa.”

À vista dessa definição o fiscal da obra realizará o acompanhamento e fiscalização dos serviços da obra , a elaboração de boletim de medição , relatório fotográfico da obra a fim de garantir que a execução da obra ocorra de acordo com as **documentações técnicas** abrangidas no processo licitatório.

É importante **destacar** que o fiscal designado para o acompanhamento técnico da obra **NÃO** participou do fase técnica do processo pré licitatória .

Somente **após** receber a informação que seria responsável pelo acompanhamento da obra o fiscal acessou a documentação técnica referente a obra denominada Ampliação e Reforma da Câmara Municipal De Goioxim – Pr.

Portanto o fiscal designado para o acompanhamento da obra , **NÃO é**

Responsável pela :

- ✓ **Análise Do Projeto** para validação e envio para o Processo Licitatório.
- ✓ **Análise e Conferência dos Cálculos dos Quantitativos** para validação e envio para o Processo Licitatório.

- ✓ **Análise do Cronograma Físico Financeiro** para validação e envio para o Processo Licitatório.
- ✓ **Análise da Planilha de Composição do BDI (Cronograma Físico Financeiro)** para validação e envio para o Processo Licitatório.
- ✓ **Análise Do Memorial Descritivo** para validação e envio para o Processo Licitatório.
- ✓ **Análise Do Projeto Básico** para validação e envio para o Processo Licitatório.
- ✓ **Análise da Compatibilização entre as Documentações Técnicas** para validação e envio para o Processo Licitatório.

6.0 Da Primeira Medição Da Obra

6.1 Considerações Iniciais

Após a designação para o acompanhamento da obra passamos a vistoriar a obra e produzir material para fundamentar as medições e documentos pertinentes a execução da obra por parte da empresa vencedora do processo licitatório.

Informamos que a obra teve seu início em data anterior a designação do fiscal e diante disso **não foi possível** vistoriar e acompanhar os primeiros serviços da obra como :

- ✓ **Locação Da Obra**
- ✓ **Serviços Da Fundação Da Obra**

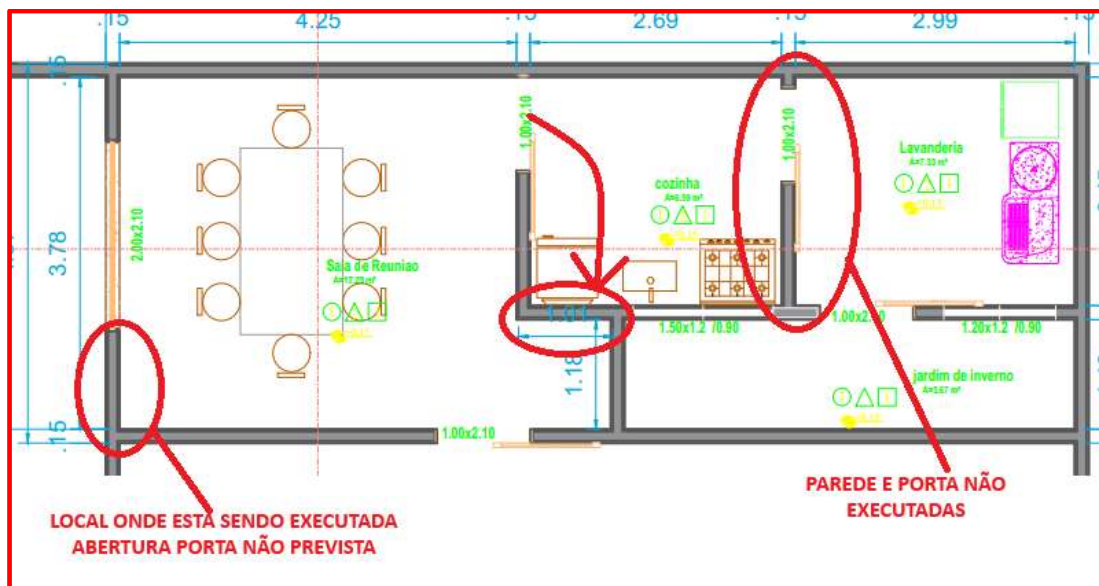
6.2 Considerações Sobre a Medição

- a-** Durante a vistoria de acompanhamento verificamos que a obra está sendo executada em **Desacordo** com o Projeto Arquitetônico que

consta no processo licitatório. Os pontos divergentes entre Projeto x Obra são :

- No Projeto Arquitetônico as dimensões da obra são **10,53 x 4,07 metros**, sendo que in loco as dimensões são aproximadamente **9,00 x 4,07 metros**.
- No Projeto Arquitetônico está **previsto** a execução de **04** (quatro) portas internas medindo 100 x 210 cm. Porém a abertura da porta entre a cozinha e a lavanderia **não** está sendo executada .
- O local da porta de entrada da cozinha teve a abertura **alterada** de local.
- Também está sendo executado abertura de uma porta externa (na entrada da sala de reuniões) que **não consta** no Projeto Arquitetônico.
- A parede entre a cozinha e a lavanderia **não** está sendo executada.

Favor Apresentar **Novo Projeto Arquitetônico Aprovado** pela Prefeitura Municipal de acordo com a execução da obra.



- b-** O item 1.4.0.1 Estaca Broca **não** foi medido. A área dos blocos foi aumentada. No final da obra será realizada a compensação entre os valores dos serviços da estaca e do aumento do bloco.

- c- Na medição dos itens Serviços Preliminares, Locação da Obra, Fundação, Baldrame, Fechamento Alvenaria , Piso Interno já **estão considerados** os quantitativos conforme a realidade da obra, ou seja com a área menor que o Projeto Arquitetônico apresentado no processo licitatório.
- d- Foi **realizada** a impermeabilização do piso da obra e na lateral e fundos do muro de contenção que delimita a obra. Esse serviço **não estava previsto** no orçamento, porém a empresa realizou para **garantir** uma melhor proteção do piso e das paredes em relação a problemas referente a umidade. No final da obra será realizada a compensação (aditivo) dos valores desse serviço.
- e- Na abertura da janela da sala de reuniões não foi executado a contraverga. Favor executar para a próxima vistoria.
- f- Após elaboração do boletim de medição o valor medido foi de **R\$42.843,26** (Quarenta e dois mil, oitocentos e quarenta e três reais e vinte e seis centavos).
- g- Aproveitamos para informar que estamos entregando junto com a documentação dessa medição o Alvará De Construção da obra.

ANDERSON
BITTENCOURT
T:71768483949
Anderson Bittencourt

Assinado digitalmente por ANDERSON
BITTENCOURT:71768483949
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital
PF A1, OU=Presencial, OU=25309277000121,
OU=AC SyngularID Multipla, CN=ANDERSON
BITTENCOURT:71768483949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-09-17 14:20:37
Font: Reader Versão: 9.5.0

Engenheiro Civil – Técnico Municipal
CREA PR – 47.806 / D

Goioxim, 17 de Setembro de 2025



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação	Nº TransfereGOV	Apelido do Empreendimento	Início de Obra
CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		0	0	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	ABL ASSESSORIA LTDA	21.150.711 / 0001-07	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR					-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM			235.000,00	-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			23.731,20	-	26,85	26,85	-	6.371,91	6.371,91
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			19.111,92	-	33,34	33,34	-	6.371,91	6.371,91
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS			4.619,28	-	-	-	-	-	-
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			3.934,71	-	93,02	93,02	-	3.660,09	3.660,09
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3,00 X 1,50 M			2.689,04	-	100,00	100,00	-	2.689,04	2.689,04
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO - PAVER DO LOCAL DA OBRA, SEM REAPROVEITAMENTO			1.103,47	-	88,00	88,00	-	971,05	971,05
1.2.0.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			142,20	-	-	-	-	-	-
1.3.	LOCAÇÃO DA OBRA			1.726,60	-	88,00	88,00	-	1.519,41	1.519,41
1.3.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			1.726,60	-	88,00	88,00	-	1.519,41	1.519,41
1.4.	FUNDAÇÃO			8.134,74	-	45,42	45,42	-	3.694,45	3.694,45
1.4.0.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			3.888,24	-	-	-	-	-	-
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			431,37	-	87,00	87,00	-	375,29	375,29
1.4.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			2.079,91	-	87,00	87,00	-	1.809,52	1.809,52
1.4.0.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			1.735,22	-	87,00	87,00	-	1.509,64	1.509,64
1.5.	BALDRAME			7.993,91	-	93,00	93,00	-	7.434,34	7.434,34
1.5.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			98,13	-	93,00	93,00	-	91,26	91,26
1.5.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			2.220,48	-	93,00	93,00	-	2.065,05	2.065,05
1.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			503,26	-	93,00	93,00	-	468,03	468,03
1.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1.460,22	-	93,00	93,00	-	1.358,00	1.358,00
1.5.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			1.196,50	-	93,00	93,00	-	1.112,75	1.112,75
1.5.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			784,02	-	93,00	93,00	-	729,14	729,14
1.5.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			1.731,30	-	93,00	93,00	-	1.610,11	1.610,11
1.6.	FECHAMENTOS EM ALVENARIA			28.606,70	-	56,29	56,29	-	16.103,71	16.103,71



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		0	0	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	ABL ASSESSORIA LTDA	21.150.711 / 0001-07	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR										
TOTAL:				235.000,00	-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021			19.418,00	-	61,05	61,05	-	11.854,69	11.854,69
1.6.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024			325,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024			612,15	-	57,00	57,00	-	348,93	348,93
1.6.0.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			2.358,94	-	80,00	80,00	-	1.887,15	1.887,15
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			595,13	-	80,00	80,00	-	476,10	476,10
1.6.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			1.022,16	-	80,00	80,00	-	817,73	817,73
1.6.0.7.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			1.438,22	-	50,00	50,00	-	719,11	719,11
1.6.0.8.	CINTA DE AMARRAÇÃO MOLDADA IN LOCO;			2.836,40	-	-	-	-	-	-
1.7.	COBERTURA/LAJE			25.395,70	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			869,59	-	-	-	-	-	-
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			2.358,18	-	-	-	-	-	-
1.7.0.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA			10.213,67	-	-	-	-	-	-
1.7.0.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019			5.506,64	-	-	-	-	-	-
1.7.0.5.	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			2.717,69	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019			1.098,70	-	-	-	-	-	-
1.7.0.7.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019			2.078,72	-	-	-	-	-	-
1.7.0.8.	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL			552,51	-	-	-	-	-	-
1.8.	PISO INTERNO			6.913,17	-	45,34	45,34	-	3.134,35	3.134,35
1.8.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)			420,65	-	77,00	77,00	-	323,90	323,90



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		0	0	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	ABL ASSESSORIA LTDA	21.150.711 / 0001-07	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		00/01/1900 a 17/09/2025
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR											
TOTAL:					235.000,00	-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.8.0.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021				224,04	-	77,00	77,00	-	172,51	172,51
1.8.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024				481,84	-	77,00	77,00	-	371,02	371,02
1.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022				2.944,05	-	77,00	77,00	-	2.266,92	2.266,92
1.8.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				2.842,59	-	-	-	-	-	-
1.9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO				25.102,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.1.	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				1.197,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				9.492,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024				2.599,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023 PE				6.995,10	-	-	-	-	-	-
1.9.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE				4.818,50	-	-	-	-	-	-
1.10.	ESQUADRIAS				10.695,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM				849,38	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024				1.851,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021				4.315,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019				3.679,58	-	-	-	-	-	-
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.935,40	-	-	-	-	-	-
1.11.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				451,21	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020				17,01	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		0	0	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	ABL ASSESSORIA LTDA	21.150.711 / 0001-07	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR											
TOTAL:					235.000,00	-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.11.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				17,99	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19,94	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				92,17	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,13	-	-	-	-	-	-
1.11.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				885,00	-	-	-	-	-	-
1.11.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				962,00	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				673,00	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA				1.433,50	-	-	-	-	-	-
1.11.0.11.	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				635,88	-	-	-	-	-	-
1.11.0.12.	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				1.670,10	-	-	-	-	-	-
1.11.0.13.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022				2.278,05	-	-	-	-	-	-
1.11.0.14.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022				2.691,42	-	-	-	-	-	-
1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA				384,42	-	-	-	-	-	-
1.12.0.1.	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				384,42	-	-	-	-	-	-
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO				2.812,58	-	32,89	32,89	-	925,00	925,00



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA ABL ASSESSORIA LTDA	CNPJ 21.150.711 / 0001-07	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 17/09/2025	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR					-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
TOTAL:					-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.13.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020			961,64	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023			212,06	-	98,00	98,00	-	207,82	207,82
1.13.0.3.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_ 05/2023			223,58	-	98,00	98,00	-	219,11	219,11
1.13.0.4.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA			39,16	-	-	-	-	-	-
1.13.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020			867,91	-	-	-	-	-	-
1.13.0.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020			508,23	-	98,00	98,00	-	498,07	498,07
1.14.	LOUÇAS E METAIS			1.486,79	-	-	-	-	-	-
1.14.0.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020			1.134,41	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"			88,47	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)			263,91	-	-	-	-	-	-
1.15.	PINTURA			12.225,45	-	-	-	-	-	-
1.15.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023			5.416,90	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023			1.421,51	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024			1.179,90	-	-	-	-	-	-
1.15.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023			903,04	-	-	-	-	-	-
1.15.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023			3.304,10	-	-	-	-	-	-
1.16.	REFORMAS E ADEQUAÇÕES			63.426,81	-	-	-	-	-	-
1.16.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.583,13	-	-	-	-	-	-
1.16.1.1.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023			137,41	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023			162,50	-	-	-	-	-	-
1.16.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023			142,20	-	-	-	-	-	-
1.16.1.4.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023			30,40	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA ABL ASSESSORIA LTDA	CNPJ 21.150.711 / 0001-07	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 17/09/2025	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR					-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
TOTAL:					-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.16.1.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023			1.090,50	-	-	-	-	-	-
1.16.1.6.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023			20,12	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	PAREDES E REQUADROS			11.834,20	-	-	-	-	-	-
1.16.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021			7.154,00	-	-	-	-	-	-
1.16.2.2.	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			441,00	-	-	-	-	-	-
1.16.2.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			4.239,20	-	-	-	-	-	-
1.16.3.	ESQUADRIAS			8.978,93	-	-	-	-	-	-
1.16.3.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019			5.519,37	-	-	-	-	-	-
1.16.3.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024			1.851,10	-	-	-	-	-	-
1.16.3.3.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)			804,23	-	-	-	-	-	-
1.16.3.4.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)			804,23	-	-	-	-	-	-
1.16.4.	PINTURA INTERNA E EXTERNA			15.984,37	-	-	-	-	-	-
1.16.4.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023			3.421,20	-	-	-	-	-	-
1.16.4.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019			1.705,00	-	-	-	-	-	-
1.16.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024			745,20	-	-	-	-	-	-
1.16.4.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023			9.564,50	-	-	-	-	-	-
1.16.4.5.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021			347,82	-	-	-	-	-	-
1.16.4.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021			200,65	-	-	-	-	-	-
1.16.5.	DETALHES EM ACM EM FACHADA			25.046,18	-	-	-	-	-	-
1.16.5.1.	LETREIRO E ACM ESCRITO CÂMARA MUNICIPAL, PLACA EM AÇO GALVONIZADO COM GRAVAÇÃO, AVANCO EM ACM PRETO EM JANELAS, COM ESTRUTURA METÁLICA EM FERRO GALVONIZADO 20X30MM, INCLUINDO ILUMINAÇÃO COM 07 SPOTS DE 20W			20.156,78	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Câmara Municipal de Goioxim		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento Ampliação da Câmara Municipal de Goioxim PR	Início de Obra 00/01/00
Nº CTEF 0	Empresa Executora ABL Assessoria LTDA	CNPJ 21.150.711 / 0001-07	Regime de Execução Empreitada por Preço Global		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 18,23%

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: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GOIOXIM PR						-	18,23	18,23	-	42.843,26	42.843,26
1.16.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE				4.889,40	-	-	-	-	-	-
1.17.	LIMPEZA FINAL DE OBRA				494,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA				494,08	-	-	-	-	-	-

Observações:
Fazem parte dessa medição : Considerações referente a presente medição estão anexas ao boletim de medição. Relatório fotográfico da obra. Boletim de Medição.

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.

GOIOXIM/PR
Local

quarta-feira, 17 de setembro de 2025
Data

ANDERSON BITTENCOURT:
71768483949

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ANDERSON BITTENCOURT
Profissão: ENGº CIVIL - TÉCNICO MUNICIPAL
CREA/CAU: PR - 47.806 / D
ART/RRT: 0



Nome do empreendimento:	Ampliação e Reforma da Câmara Municipal de Goioxim -PR	
Fase do empreendimento:	Serviços Iniciais Da Obra	
Endereço da obra:	Rua Mato Grosso - Centro	
Nome da construtora:	ABL ASSESSORIA LTDA, CNPJ 21.150.711 / 0001-07	
Data da vistoria:	16/09/2025	
Número da medição	1	
Fiscal Da Obra	Engº Civil Anderson Bittencourt	



Placa de Obra



Vista Da Fachada



Vista Da Obra



Detalhe Inst. Hidrossanitárias e De Esgoto



Detalhe Inst. Hidrossanitárias e De Esgoto



Detalhe Solo Compactado



Detalhe Solo Compactado



Detalhe Impermeabilização Dos Muros



Detalhe Do Piso

ANDERSON
BITTENCOURT
T:71768483949

Assinado digitalmente por ANDERSON
BITTENCOURT:71768483949
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Presencial,
OU=25309277000121, OU=AC SyngularID
Multipla, CN=ANDERSON BITTENCOURT:
71768483949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-09-17 13:54:49
Foxit Reader Versão: 9.5.0

DADOS

#interna

Nome do empreendimento: Ampliação e Reforma da Câmara Municipal de Goioxim -PR
 Fase do empreendimento: Serviços Iniciais Da Obra
 Endereço da obra: Rua Mato Grosso - Centro
 Nome da construtora: ABL ASSESSORIA LTDA, CNPJ 21.150.711 / 0001-07
 Data da vistoria: 16/09/2025
 Número da medição: 1
 Fiscal Da Obra: Engº Civil Anderson Bittencourt



Detalhe Início Alvenaria



Detalhe Início Alvenaria



Detalhe Impermeabilização Piso e Muros



Detalhe Do Piso



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Aço Dos Pilares



Detalhe Aço Dos Pilares

Nome do empreendimento:	Ampliação e Reforma da Câmara Municipal de Goioxim -PR	
Fase do empreendimento:	Serviços Iniciais Da Obra	
Endereço da obra:	Rua Mato Grosso - Centro	
Nome da construtora:	ABL ASSESSORIA LTDA, CNPJ 21.150.711 / 0001-07	
Data da vistoria:	16/09/2025	
Número da medição	1	
Fiscal Da Obra	Engº Civil Anderson Bittencourt	



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria



Detalhe Alvenaria e Concretagem Pilar



Vista Da Obra



Det. Barraco De Obra - Depósito Materiais



Det. Barraco De Obra - Depósito Materiais



Detalhe Da Alvenaria



Detalhe Da Alvenaria



Detalhe Da Alvenaria

ANDERSON
BITTENCOURT
T:71768483949

Assinado digitalmente por ANDERSON
BITTENCOURT:71768483949
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital
PF A1, OU=Presencial, OU=25309277000121,
OU=AC SyngularID Multipla, CN=ANDERSON
BITTENCOURT:71768483949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-09-17 13:54:22
Foxit Reader Versão: 9.5.0

DADOS

#interna

Nome do empreendimento:	Ampliação e Reforma da Câmara Municipal de Goioxim -PR	
Fase do empreendimento:	Serviços Iniciais Da Obra	
Endereço da obra:	Rua Mato Grosso - Centro	
Nome da construtora:	ABL ASSESSORIA LTDA, CNPJ 21.150.711 / 0001-07	
Data da vistoria:	16/09/2025	
Número da medição:	1	
Fiscal Da Obra	Engº Civil Anderson Bittencourt	



Detalhe Abertura Da Janela Sem Contraverga



Detalhe Da Caixa De Gordura



Detalhe Da Alvenaria



Detalhe Formas dos Pilares



Det. Vergas portas Cozinha e Jardim De Inverno



Vista da Fachada da Obra

**ANDERSON
BITTENCOURT**
71768483949

Assinado digitalmente por ANDERSON BITTENCOURT:
71768483949
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=25309277000121, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=ANDERSON BITTENCOURT:
71768483949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-09-17 13:54:04
Foxit Reader Versão: 9.5.0