

Pedido de esclarecimento

Campo Grande/MS, 27 de julho de 2026

À Comissão de licitação
Prefeitura municipal de Corumbá
Processo administrativo nº 08335.005735/2025-16
Edital concorrência Nº 90001/2025

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução da obra de construção da sede da Delegacia de Polícia Federal em Corumbá-MS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A POLIGONAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº: 03.492.162/0001-82, com sede na rua Gonçalves Coelho, nº 334, Bairro Vilas Boas, na cidade de Campo Grande (MS), vem através deste, solicitar esclarecimento quanto as datas das fontes utilizadas para a composição da planilha orçamentária.

Aos fatos

A planilha orçamentária desta concorrência 90001/2025 consta em sua fonte, uma tabela, conforme mencionado abaixo:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DPFC-CONSTRUÇÃO DA NOVA DELEGACIA DE CORUMBA - MS - R3A - SEM DESONERAÇÃO (2026)	DATA : 17/03/2026			
DESCRIÇÃO:	Projeto para construção da nova delegacia da Polícia Federal de Corumbá / MS - Planilha versão R3a de 2026	BDI : 22,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	Corumbá / MS	L.S. Hora: 115,71%	EMBASA/BA	2026 SEM DESONERAÇÃO	01/2026
CLIENTE:	Departamento de Polícia Federal	L.S. Mês: 71,57%	EMOP/RJ	2026/01	02/2026
RESPONSÁVEL :	Rogério Vasconcelos de Souza		IOPE/ES	2025/12	02/2026
TITULO:	Arquiteto e Urbanista - CAU A29.399-7		ORSE/SE	2026/01	03/2026
UNIDADES:	3200.81M2		SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.191,27		SICRO NOVO/MS	2025/10	01/2026
			SINAPI/MS	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
			SP Obras/SP	200 SEM DESONERAÇÃO	01/2026
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Nota-se, conforme destacado na imagem, que há um quadro com três colunas que contém a fonte dos bancos de dados utilizados para a composição da planilha, a versão utilizada, com mês e ano, e a referência das fontes, com mês e ano.

À síntese

Ao elaborar a planilha orçamentária para a proposta, foi-se utilizado a fonte dos bancos de dados que estão presentes na tabela e as datas da coluna de referências. Dessa forma, devido à falta de especificação sobre a base de data utilizada, versão ou referência, notou-se algumas divergências de preços das bases oficiais (SINAPI, EMOP, ORSE e SICRO NOVO), presentes na planilha orçamentária advinda do Departamento de Polícia Federal e na planilha elaborada pela empresa. Por conta disso, no orçamento elaborado pela empresa, os preços das composições que

utilizam as respectivas bases, ficaram acima do valor proposto, o que pode comprometer a participação da empresa no processo licitatório.

Além disso, as divergências citadas, podem ser vistas nas imagens abaixo:

Bancos de dados:

Bancos	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso do Sul mais ... ORSE - 03/2026 - Sergipe IOPES - 02/2026 - Espírito Santo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso do Sul SEINFRA - 028 - Ceará CPOS - 01/2026 - São Paulo EMOP - 02/2026 - Rio de Janeiro
---------------	--	---

Figura 1- Bancos de dados e datas utilizados para a proposta

FONTE	VERSÃO	REF.
EMBASA/BA	2026 SEM DESONERAÇÃO	01/2026
EMOP/RJ	2026/01	02/2026
IOPES/ES	2025/12	02/2026
ORSE/SE	2026/01	03/2026
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO NOVO/MS	2025/10	01/2026
SINAPI/MS	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
SP Obras/SP	200 SEM DESONERAÇÃO	01/2026
Composições Próprias	PRÓPRIA	

Figura 2 - Bancos de dados fornecido pela administração pública

Base SINAPI:

 Detalhamento da composição
SINAPI - 03/2026 - 95876

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026									
Tipo		Transporte, Carga e Descarga de Materiais			Preço Unitário		R\$ 2,40		
Unidade		M3XKM			BDI		R\$ 0,52		
Composição de Mão de obra		Não			Preço Unitário com BDI		R\$ 2,92		
BASE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	%	TOTAL		
 SINAPI 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	86,73	0,0023338	0,0	0,20	:	
 SINAPI 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	354,39	0,0062112	0,0	2,20	:	

Figura 3 - Item 2.2.3 com preço na data fornecida pela coluna "REFERÊNCIA"

2.2.3. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00233380	R\$ 85,37	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00621120	R\$ 327,54	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22
VALOR:						2,22

Figura 4 - Item com preço da planilha fornecida

Base EMOP:

2.5.5. 01.001.0151-A CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55.100.0002-B	COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO	EMOP	UN	0,1100000	R\$ 172,6000	R\$ 18,9860
58.002.0332-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 100KM	EMOP	UN	0,1200000	R\$ 121,8700	R\$ 14,6244
TOTAL Serviço:						R\$ 33,6104
VALOR:						33,61

Figura 5 - Item com preço da planilha fornecida

Detalhamento da composição EMOP - 02/2026 - 01.001.0151-A

CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS								
Tipo	01			Preço Unitário		R\$ 32,60		
Unidade	m³			BDI		R\$ 7,18		
Composição de Mão de obra	Não			Preço Unitário com BDI		R\$ 39,78		
BASE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	%	TOTAL	
EMOP 55.100.0002-B	COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO 33,9%-ASSISTÊNCIA TÉCNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	55	UN	167,37	0,11	0,0	18,41	:
EMOP 58.002.0332-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 100KM	58	UN	118,28	0,12	0,0	14,19	:

Figura 6 – Item 2.5.5 com preço na data fornecida pela coluna “REFERÊNCIA”

CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS

DATA	ESTADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
01/2026	Rio de Janeiro	m³	R\$ 32,83				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT	COEFICIENTE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO
C 55.100.0002-B	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO 33,9%-ASSISTENCIA TECNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	55	UN	167,10	0.1100	0.0000	18.3809
C 58.002.0332-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA,CONSIDERANDO O TRANSPORT E PARA UMA DISTANCIA DE ATÉ 100KM	58	UN	120,48	0.1200	0.0000	14.4573

Figura 7- Item 2.5.5, usando a data fornecida na coluna "VERSÃO"

Base ORSE:

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO
ORSE - 03/2026 - 92

Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte

Tipo	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	Preço Unitário	R\$ 599,07
Unidade	m³	BDI	R\$ 132,09
Composição de Mão de obra	Não	Preço Unitário com BDI	R\$ 731,16

base	Descrição	Tipo	Unid	Custo Unitário	Utilização	Coeficiente	Total
				Unitário	Produtivo	Improdutivo	
ORSE 1906	Argamassa cimento e areia traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	456,09	-	-	0,3 136,82
ORSE 10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,73	-	-	7,0 26,11
ORSE 10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,86	-	-	7,0 27,02
ORSE 00004730/SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	129,48	0,00	0,00	1,2 155,37
ORSE 00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	20,45	0,00	0,00	7,0 143,15
ORSE 00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,59	0,00	0,00	7,0 109,13

Figura 8 - Item 4.1.1 com preço na data fornecida pela coluna "REFERÊNCIA"

Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte												
DATA	ESTADO		UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO						VALOR COM DESONERAÇÃO		
01/2026	Sergipe - SE		m³	R\$ 595,41						R\$ 595,41		
C	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
							UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
C	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3	444,14	-	-	-	-	133,24
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	7,0	3,86	-	-	-	-	27,02
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,0	3,96	-	-	-	-	27,72
I	00004730/SINAPI	ORSE	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	1,2	129,48	-	-			155,38
I	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,0	20,44	-	-			143,08
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,0	15,58	-	-			109,06

Figura 9 - Item 4.1.1 com preço na data fornecida pela coluna "VERSÃO"

4.1.1. S00092 Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 94,45	R\$ 113,34
					TOTAL Material:	R\$ 113,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 28,50	R\$ 199,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 22,76	R\$ 159,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 358,82
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 428,60	R\$ 128,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 128,58
					VALOR:	600,74

Figura 10 - Item com preço da planilha fornecida

Base SICRO NOVO (ou SICRO3):

2.3.1.5. DPFC-04458253 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, VÁLIDO PARA CONTAINER 20 E 40 TEU, INCLUSIVE RETORNO AO ORIGEM (COMPOSIÇÃO POR CONTAINER) - DESMOBILIZAÇÃO (UN)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	14,23000000	R\$ 434,83	R\$ 6.187,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6.187,63
Observações: Composição com base nos manuais do DNIT					VALOR:	6.187,63

Figura 11 - Item com preço pela planilha fornecida



Detalhamento da composição

Próprio -- DPFC-04458253

MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, VÁLIDO PARA CONTAINER 20 E 40 TEU, INCLUSIVE RETORNO AO ORIGEM (COMPOSIÇÃO POR CONTAINER) - MOBILIZAÇÃO

Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Preço Unitário	R\$ 6.128,71
Unidade	UN	BDI	R\$ 1.351,38
Composição de Mão de obra	Não	Preço Unitário com BDI	R\$ 7.480,09

BASE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	%	TOTAL
 SICRO3 E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	Equipamento	H	430,69	14,23	0,0	6.128,71

Figura 12 - Item 2.3.1.5 com base na data fornecida pela coluna "REFERÊNCIA"

Ao esclarecimento

Diante do que foi exposto e com intuito de buscar uma maior clareza sobre a situação, o pedido de esclarecimento se refere à divergência de datas entre as versões e referências das fontes encontradas na planilha oficial e na proposta, o que altera significativamente o preço dos itens, apresento as dúvidas abaixo:

- Qual é a coluna que deve ser usada como referência para elaborar a proposta?
- Quais foram as referências utilizadas para cada base?
- Porque, em algumas composições, o preço quando é selecionado com a data que está na coluna "VERSÃO" e na coluna "REFERÊNCIA" não é o mesmo que está na planilha? Como foram feitas as composições de preço?

Com intuito de evitar interpretações equivocadas, solicito, tempestivamente, esclarecimento referente às as datas das fontes utilizadas para a composição da planilha orçamentária.

Poligonal Engenharia e Construções Ltda

CNPJ 03.492.162/0001-82

Diretor Técnico

Renato Cristóvão Abrão

CPF: 911.546.931-04

Poligonal Engenharia e Construções Ltda.

R. Gonçalo Coelho, nº 334 – Jardim Vilas Boas – CEP 79051-290 – Fones: (67) 3341-5161 – (67) 3341-1555

E-mail: atendimento@poligonal.eng.br – www.poligonal.eng.br – Campo Grande – Mato Grosso do Sul

RES: Esclarecimento sobre planilhas - Licitação Corumbá

De rogerio@jcaengenharia.com.br <rogerio@jcaengenharia.com.br>

Data Qui, 2026-07-30 10:59

Para MS/SR - Grupo Técnico Edificações <gted.srms@pf.gov.br>; Alexandre Pires Dias Teixeira <dias.apdt@pf.gov.br>; MS/SR - Grupo Técnico Edificações <gted.srms@pf.gov.br>

CUIDADO: E-mail externo. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Prezados

Sobre os itens apontados apresentamos os seguintes esclarecimentos:

1. Sobre a base SINAPI:

1.1. O SINAPI utiliza duas informações em suas publicações: Versão: Corresponde ao mês de cotação de preços e; Referência: Corresponde ao mês de publicação.

1.2. Assim sendo, a leitura da informação sobre a base é:

Versão: 2026/02 sem desoneração - Planilha de Fevereiro de 2026 (arquivo SINAPI_Referência_2026_02.xlsx disponível no site https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888) publicada em Março de 2023.

1.3. A planilha apresentada como referência pela licitante é, exatamente, a planilha posterior a utilizada no orçamento, Versão 2026/03 publicada em Abril de 2024.

1.4. Assim sendo, devem ser utilizados a base correspondente a publicação de Fevereiro de 2026 no site da Caixa.

2. Independente da base de dados da composição, deve ser utilizada a informação da coluna **versão** para comparativo.

3. Para todas as bases diferentes do SINAPI:

3.1. Em todos os casos em que a base não é o SINAPI a comparação direta entre o preço proposto pelo órgão e a tabela publicada não é possível. Isso decorre da forma de gerar o orçamento de licitação, que segue os padrões impostos pela legislação e Tribunal de Contas.

3.2. Quando é utilizada base de outra tabela o que se aproveita, em model geral, são as composições de preço fazendo-se o seguinte procedimento:

- Os insumos dessas composições que existam no SINAPI devem ser substituídos pelos insumos SINAPI;
- Mão de obra dessas composições que existam no SINAPI devem ser substituídos pela M.O. do SINAPI;
- Encargos sociais devem ser substituídos de forma integral pelos encargos do SINAPI da região do serviço.

3.3. No caso do orçamento em questão, apenas os profissionais Laboratoristas permaneceram oriundos do EMOP mas com os encargos sociais do SINAPI. Todos os demais profissionais foram substituídos pelos do SINAPI em todas as composições de preço.

4. A partir da fundamentação apresentada acima, apresentamos abaixo a síntese das respostas aos questionamentos efetuados:

o Qual é a coluna que deve ser usada como referência para elaborar a proposta?

Resposta: A coluna que serve como base é sempre a versão

o Quais foram as referências utilizadas para cada base?

Resposta: Aquelas indicadas na coluna versão.

o Porque, em algumas composições, o preço quando é selecionado com a data que está na coluna "VERSÃO" e na coluna "REFERÊNCIA" não é o mesmo que está na planilha? Como foram feitas as composições de preço?
Resposta: As composições oriundas de outros órgãos devem ter seus insumos substituídos pelos do SINAPI e aplicados os encargos sociais das tabelas SINAPI.

Atenciosamente



-----Mensagem original-----

De: PF/gted.srms@pf.gov.br <gted.srms@pf.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 30 de julho de 2026 10:02

Para: rogerio@jcaengenharia.com.br; Dias <dias.apdt@pf.gov.br>; gted.selog.srms@pf.gov.br

Assunto: Esclarecimento sobre planilhas - Licitação Corumbá

Bom dia.

Encaminho em anexo o pedido de esclarecimento em fase de licitação. Solicito por gentileza brevidade na resposta.

At.te

Gabriel O Rodrigues

GTED/SELOG/SR/PF/MS