

ENC: Solicitação de Esclarecimento 13/12/2023 - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA | Edital Eletrônico Nº 007/2023

Sandra <orcamentos@impermeiar.com.br>

Qua, 13/12/2023 10:51

Para:licitacaoinfra@unb.br. <licitacaoinfra@unb.br.>

À

Comissão de Licitações

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

EDITAL DO RDC ELETRÔNICO Nº 007/2023

PROCESSO Nº 23106.112497/2021-68

Prezadas (os) Senhoras(es),

• Esclarecimento:

As composições abaixo não consideram os **Encargos Complementares** nos custos de **Mão de Obra Direta**, o que acarreta em grande disparidade entre o custos estimados e os custos reais para os respectivos serviços.

Caso estes **Encargos Complementares** estejam contemplados em outro item ou serviço da **Planilha Orçamentária**, gentileza apontar.

Notas:

- Este questionamento já havia sido feito anteriormente, porém apenas o **item 4513** foi corrigido.

- Salientamos que a diferença no custo, a menor pela falta destes **Encargos Complementares**, soma aproximadamente **R\$ 125.680,00** ou **1,15%** do preço do Edital.

Composição	COMPOSIÇÃO A 60	Próprio	LOCAÇÃO DE ELEVADOR PARA OBRA, PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00M D E EDIFICAÇÃO E 9,00M DE MÓDULO DE SEGURANÇA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 150 0KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		un
Insumo	13098	ORSE	Locação de Elevador Cremalheira com 45,50m de altura, 03 cancelas, Cabine simples - 1.200kg ou 17 pessoas.	Equipamento		r
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		
				MO sem LS =>	1.210,37	
				Valor do BDI =>	2.467,07	

1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO 101	Próprio	CHUMBAMENTO DE HASTE PARA ANCORAGEM, PADRÃO NR-18	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		
Insumo	248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra		
Insumo	5882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material		
Insumo	33374	SBC	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XA186 350pcm 111CV	Material		
Insumo	25005	SBC	CHUMBADOR QUÍMICO AMPOLA ANCORADA AQA12 12mm	Material		l
Insumo	7898	ORSE	Broca SDS plus 12x260mm un	Material		
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm un	Material		b
Insumo	6780	ORSE	Conector de bronze d = 35mm x 1 1/4" un	Material		
Insumo	COMPOSIÇÃO A 105	Próprio	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DO ESFORÇO MÁXIMO DE 5 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Equipamento		
Insumo	4250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	Mão de Obra		
				MO sem LS =>	15,64	
				Valor do BDI =>	114,20	

1.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 76	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
				MO sem LS =>	3,40	
				Valor do BDI =>	1,66	

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 78	Próprio	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		l
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		
Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		l
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
				MO sem LS =>	2,32	
				Valor do BDI =>	3,99	

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 122	Próprio	PONTE DE ADERÊNCIA COM ZENTRIFIZ KMH OU SIMILAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
Insumo	8252	SBC	PLASTIFICANTE PROMOTOR ADERENCIA PLASTOP PARA GRAUTS	Material		
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		
Insumo	6127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra		
				MO sem LS =>		16,50
				Valor do BDI =>		10,75

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 83	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		C
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	Material		
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
				MO sem LS =>		78,68
				Valor do BDI =>		2.812,76

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 71	Próprio	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		
Insumo	157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	Material		I
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
Insumo	M1387	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	Material		
Insumo	M1401	SICRO3	Bico de adesão para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	Material		
Insumo	5882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material		
Insumo	E9791	SICRO3	Bomba pneumática para injeção de resina com capacidade de 0,18 m³/h	Equipamento		I
				MO sem LS =>		8,27
				Valor do BDI =>		47,53

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	COMPOSIÇÃO A 121	Próprio	APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA DE CONCRETOS CARBONATADOS POR ABSORÇÃO E DIFUSÃO - 5 DEMÃOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
Insumo	10484	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUÇÃO DE SILICONE HIDORREPELENTE PARA SER APLICADO EM CONCRETOS E TIJOLOS APARENTES	Material		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
				MO sem LS =>		1,31
				Valor do BDI =>		7,00

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		L
Composição	AM1	Próprio	ANCORAGEM DA MANTA EM SULCO COM EPOXI	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		I
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		
				MO sem LS =>		1,32
				Valor do BDI =>		7,26

Atenciosamente,

Igor Moreira
Téc. de Edificações
TEL.: (31) 3424-2000

e-mail: orcamentoeng@impermeiar.com.br

Site: [\[UrlBlockedError.aspx\]http://www.impermeiar.com.br](http://www.impermeiar.com.br)

Impermeiar Serviços de Engenharia Ltda.



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001



🖨️ Antes de imprimir, pense na sua responsabilidade com o **Meio Ambiente**

Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

Confidential text to be used exclusively by the recipient. Do not disclose to anyone and delete immediately if received by mistake.