

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

Sandra <orcamentos@impermeiar.com.br>

Qua, 13/12/2023 16:40

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 01:

Com relação à Linha de Vida, identificamos o projeto e montagem da equipamento de segurança, porém não identificamos o material propriamente dito. Gentileza apontar nos custos onde consta o **material da Linha de Vida**.

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un		
Composição	PROJETO 01	Próprio	ELABORAÇÃO DO AS-BUILT, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPE RÁÇÃO, PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PROJETO DE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	183,059,4		
Composição Auxiliar	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,3700000	26,350,4		
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,3700000	19,374,3		
Composição Auxiliar	93559	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,3700000	3,452,5		
Insumo	MB 02	Próprio	NOTEBOOK GAMER I7	Equipamento	un	9,0000000	278,8		
Insumo	MB 03	Próprio	SOFTWARE AEC COLLECTION (AUTODESK)	Material	un	9,0000000	1,567,0		
Insumo	MB 04	Próprio	PACOTE OFFICE 365	Material	un	9,0000000	80,0		
				MO sem LS =>		89,018,65	LS =>	73,004,19	MO com LS =
				Valor do BDI =>		49,297,91			Valor com BDI =

1.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un		
Composição	03.95.11	EMBASA	MONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIAM. 8 MM, PERFIL 7X19, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	395	M	1,0000000	39,8		
Insumo	B010000022	EMBASA	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,2		
Insumo	B010000085	EMBASA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,3		
				MO sem LS =>		21,77	LS =>	17,85	MO com LS =
				Valor do BDI =>		10,66			Valor com BDI =

• Esclarecimento 02:

Será necessário proteger as fachadas de vidro contra poeira, fuligem e respingos provenientes do tratamento de fachada? Se positivo, onde foi considerado este custo no Orçamento Básico?

• Esclarecimento 03:

Os itens de locação, montagem e desmontagem dos andaimes tubulares tipo fachadeiro parece não considerar o prazo de 10 meses da obra, uma vez que no mercado fornecedor este equipamento normalmente é locado por mês.

Há um equívoco na unidade do item que seria na realidade **m² x mês** sendo o cálculo correto: **600 m² x 10 meses = 6.000 m² x mês** ou serão necessários de fato 6.000 m² de andaime por 10 meses de obra: **6.000 m² x 10 meses = 60.000 m² x mês**. ?

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Tot
1.2			INSTALAÇÕES DA OBRA					1.202.324,0
1.2.12	013270	SBC	ALUQUEL FACHADEIRO SERVIÇO EM QUADRO MODULADO	m ²	6000	41,22	52,32	313.920,0
1.2.13	02.05.100	CPOS/CDHU	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m ²	6000	27,18	34,49	206.940,0
1.2.14	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m ²	6000	6,92	8,78	52.680,0

1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un	
Composição	013270	SBC	ALUGUEL FACHADEIRO SERVICO EM QUADRO MODULADO	MAQUINAS E FERRAMENTAS	m²	1,0000000	41,2	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7710000	20,3	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7710000	20,0	
Insumo	000881	SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO-ESTRADO 2 OPERARIOS	Material	m²	1,0000000	7,7	
Insumo	AND 01	Próprio	PLATAFORMA / PISO METALICO	Equipamento	m²	0,5000000	4,8	
				MO sem LS =>		10,88	LS => 8,92	MO com LS =
				Valor do BDI =>		11,10		Valor com BDI =
1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un	
Composição	02.05.100	CPOS/CDH U	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	2,05	m²	1,0000000	27,1	
Insumo	B.01.000.010508	CPOS/CDH U	Montador	Mão de Obra	H	0,3200000	32,0	
Insumo	B.01.000.010148	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,5800000	17,6	
				MO sem LS =>		14,93	LS => 12,25	MO com LS =
				Valor do BDI =>		7,31		Valor com BDI =
1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un	
Composição	97082	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO.,AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,9	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0899000	21,0	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	26,2	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM	Material	UN	0,8945000	0,2	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,8	
				MO sem LS =>		1,25	LS => 1,02	MO com LS =
				Valor do BDI =>		1,86		Valor com BDI =

• **Esclarecimento 04:**

Não identificamos das despesas com Mobilização e Desmobilização dos equipamentos: Contêineres, Andaime Fachadeiro e Plataforma elevatória. Gentileza apontar onde estão considerados estes custos

• **Esclarecimento 05:**

Entendemos que interferências nas áreas a serem tratadas, como a poda de árvores por exemplo, serão de responsabilidade da Contratante, uma vez que não estão previstos e precificados na Planilha Orçamentária. Gentileza confirmar nosso entendimento.

Atenciosamente,

Igor Moreira

Téc. de Edificações

TEL.: (31) 3424-2000

e-mail: orcamentoeng@impermeiar.com.br

Site: [\[UriBlockedError.aspx\]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.