

SAMILA

Pedido de Esclarecimento Ref. a Licitação - EMUSA CO 58/2023

Gabriel Andrade <gabriel.andrade@mjureobras.com.br>

Seg, 19/02/2024 08:59

Para: emusacpl@hotmail.com <emusacpl@hotmail.com>

Cc: Sandro Campos <orcamento1@mjureobras.com.br>; Ise <ise.mjre@gmail.com>; Gláucia <licitacao@mjure.com.br>; Marcelo <marcelo@mjure.com.br>; Paulo <paulo@mjure.com.br>; Jessica Borba <engenharia@mjureobras.com.br>; Ana Chaves <engenharia1@mjureobras.com.br>; Janaina Velasco <orcamento2@mjureobras.com.br>

Prezados, bom dia.

Referente a licitação EMUSA CO 58/2023, cujo objeto é "**Contratação de empresa, para execução de Reforma do Prédio e Restauro do Portal da Cantareira no Bairro de São Domingos**", solicitamos as composições de custo unitário das dos itens a seguir:

Itens 1.1 , 1.13 , 1.14 , 1.15 , 1.16 , 1.17 e 13.64

Atenciosamente,

--

Gabriel da Silva de Andrade

Licitação - Adm. Central

"Acesse nosso código de ética"

www.mjre.com.br

MJRE
CONSTRUTORA

AO

DO.

SOLICITO ORIENTAÇÃO.

CPH

19/2

19/2

19/2



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Processo – Emusa n.º	Data:	Rubrica:	Folhas:

Resposta à empresa MJRE em relação aos questionamentos feitos sobre a Concorrência Pública n.º58/2023.

1. Em anexo, seguem as composições de custo unitário dos itens solicitados.

Samila Maria G. Ribeiro
Mat. 3915
DO - EMUSA

Samila Maria
3915

OBRA: MEMÓRIA DE CÁLCULO - REFORMA DO PRÉDIO E RESTAURO DO PORTAL DA CANTAREIRA NITERÓI- RJ
 PRAZO: 18 MESES
 for: EMOP/SINAPI/SCO - Março/2023

ITEM	TABELAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT.	
0.1	COMPOSIÇÃO	01.090.9999-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	%	100,00	R\$	11.616,22

ELEMENTOS	TABELAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT.	SUB. TOTAL
-----------	---------	--------	-----------	-------	--------	-----------	------------

01.1.1	EMOP	01.050.0716-a	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	MES	14,00	R\$ 37.120,16	R\$ 519.682,24
--------	------	---------------	---	-----	-------	---------------	----------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 1,00 x 14,00 = 14,00

01.1.2	EMOP	05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	36,00	R\$ 1.359,60	R\$ 48.945,60
--------	------	---------------	---	-----	-------	--------------	---------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 2,00 x 18,00 = 36,00

01.1.3	EMOP	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	28,00	R\$ 6.427,52	R\$ 179.970,56
--------	------	---------------	--	-----	-------	--------------	----------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 2,00 x 14,00 = 28,00

01.1.4	EMOP	05.105.0121-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	42,00	R\$ 4.572,48	R\$ 192.044,16
--------	------	---------------	--	-----	-------	--------------	----------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 3,00 x 14,00 = 42,00

01.1.5	EMOP	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	28,00	R\$ 2.944,48	R\$ 82.445,44
--------	------	---------------	--	-----	-------	--------------	---------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 2,00 x 14,00 = 28,00

01.1.6	EMOP	05.105.0122-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	18,20	R\$ 4.572,48	R\$ 83.219,13
--------	------	---------------	---	-----	-------	--------------	---------------

quantidade (un) x meses = total (meses)
 1,30 x 14,00 = 18,20

01.1.9	EMOP	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIOAIS PERIODICOS E DEMISSIOAIS, CURSO CAPACITACAO/ TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS	UR	1694,71	R\$ 32,64	R\$ 55.315,33
--------	------	---------------	--	----	---------	-----------	---------------

vide item	código	meses	x	pr. unitário (R\$)	=	pr. total (R\$)
01.1.1	01.050.0716-a	14,00	x	R\$37.120,16	=	R\$519.682,24
01.1.2	05.105.0124-A	36,00	x	R\$1.359,60	=	R\$48.945,60
01.1.3	05.105.0127-A	28,00	x	R\$6.427,52	=	R\$179.970,56
01.1.4	05.105.0121-A	42,00	x	R\$4.572,48	=	R\$192.044,16
01.1.5	05.105.0100-A	28,00	x	R\$2.944,48	=	R\$82.445,44
01.1.6	05.105.0122-A	18,20	x	R\$4.572,48	=	R\$83.219,14
						<u>R\$1.106.307,14</u>
	percentual (%)	administração (R\$)	x	=	total (R\$)	
	5,00%	R\$ 1.106.307,14	x	=	R\$ 55.315,36	
	valor do item (R\$)	custo unitário (R\$)	/	=	total (UR)	
	R\$ 55.315,36	R\$ 32,64	/	=	1.694,71	

CÓDIGO
01.050.0724-F

DESCRIÇÃO

MÃO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE RESTAURAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS

01.050.0724-F MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA O REFORÇO ESTRUTURAL EM OBRAS DE RESTAURO
01.050.0726-F MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA CONTROLE E PLANEJAMENTO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO
01.050.0727-F MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DE REVESTIMENTO E ORNATOS EM ARGAMASSA
01.050.0728-F MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DAS PINTURAS MURAIS
01.050.0730-F MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DOS LADRILHOS CERÂMICOS

COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	1		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MES	R\$	45.481,92	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.13	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	0,0%	R\$ 258,42	R\$ 45.481,92
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	1		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	COMPOSIÇÃO 1	MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA O REFORÇO ESTRUTURAL EM OBRAS DE RESTAURO.				Mês	R\$	53.668,66	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.13	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor de reforço estrutural , inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	18%	R\$ 258,42	53.668,67
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	2		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MES	R\$	45.481,92	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.14	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	0,0%	R\$ 258,42	R\$ 45.481,92
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	2		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	COMPOSIÇÃO 2	MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA CONTROLE E PLANEJAMENTO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO				Mês	R\$	53.668,66	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.14	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor para controle e planejamento de obra de restauro, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	18%	R\$ 258,42	53.668,67
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	3		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MES	R\$	45.481,92	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.15	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	0,0%	R\$ 258,42	R\$ 45.481,92
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	3		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	COMPOSIÇÃO 3	MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DE REVESTIMENTO E ORNATOS EM ARGAMASSA				Mês	R\$	50.712,34	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.15	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor de restauro em revestimentos e ornatos em argamassa , inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	12%	R\$ 258,42	50.712,34
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	4		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MES	R\$	45.481,92	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.16	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	0,0%	R\$ 258,42	R\$ 45.481,92
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	4		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	COMPOSIÇÃO 4	MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DAS PINTURAS MURAIS				Mês	R\$	53.668,66	
COMPOSIÇÃO								VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %		
1.16	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, para serviços de restauro das pinturas em murais , inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	18%	R\$ 258,42	53.668,67
COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM									
Nº	5		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM						
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE			
EMOP	01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MES	R\$	45.481,92	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %
1.17	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	0,0%

VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
R\$ 258,42	R\$ 45.481,92

N°		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
EMOP	COMPOSIÇÃO 5	MÃO DE OBRA DE CONSULTOR PARA RESTAURO DOS LADRILHOS CERÂMICOS				Mês	
COMPOSIÇÃO							
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %
1.17	EMOP	INSUMO	20050	Mao-de-obra de consultor para resturo de ladrinhos cerâmicos, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00	18%

R\$ 53.668,66	
VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
R\$ 258,42	R\$ 53.668,67

ITEM 13.64 - COMPOSIÇÃO 02

Classe: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT
 Tipo: 0244 - SERVICOS DIVERSOS
 1. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇO

Código / Seq.	Descrição da Composição	Unidade	Mês ref.	Valor do item
02.INHLESOL.001/01	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2023	UN	mai/23	R\$ 1.295,64
Código SIPC				
103493				

Item	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço Unitário	Custo Total
I	44715	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, DE 400 A 450 W (INCLUSO SAIDA ELETRICA COM 2 CABOS E 2 CONECTORES)	UN	1,00000	R\$ 865,15	R\$ 865,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 20,71	R\$ 7,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 26,39	R\$ 9,58
I	103524	SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000	R\$ 116,90	R\$ 116,90
C	44721	INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO, ON GRID, 220 V, MONOFASICO, 1 MPPT, PARA 1 STRING, DE SOBREPOR, EM POLICARBONATO	UN	0,11000	R\$ 2.695,36	R\$ 296,49