



Folha de Informação	PROCESSO			RUBRICA
	NÚMERO	EXERCÍCIO	FOLHA	
	031	2025		

EQUIPE DE APOIO/ FURBAN-VR

RESPOSTA SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

Empresa Marcos Otávio Campos Engenharia LTDA cnpj: 48.829.349/0001-67

Concorrência Presencial: 90019/2025

Data prevista: 12/03/2025 às 09:00

Processo Administrativa: 031/2025

1) Senhor licitante em resposta informo que a ordem dos itens não alteram o resultado, por se tratar um erro material e não mexer nos valores, não afetando em nada.

2) Segue a composição de preço dos itens solicitados.

3) A composição de preços referente aos códigos dos itens 3.8, 4.4 e 9.1, estão em anexo, quanto ao item 8.1 a modificação da descrição do serviço se deu pelo fato de ser CEDAE, passou a ser SAAE.

Não tendo nenhum prejuízo que afete a licitação, permanecerá como está.

Engº Ernesto da Rocha Setta
Diretor Técnico
FURBAN-VR

04/03/2025

Solicitação de Esclarecimento Concorrência Presencial N° 90019/2025

1 mensagem

M.O. Engenharia <vendas.eng.luizmota23@gmail.com>

6 de março de 2025 às 15:16

Para: licitacao.furban@gmail.com

Cc: eng.luizmota23@gmail.com

Ilustríssimos Senhores,

1) Comprimetando Cordialmente a empresa Marcos Otavio Campos Engenharia LTDA, vem solicitar informação sobre a itemização da Planilha Orçamentaria pois a mesma inicia no item 2, vai para o 4 até o 5, depois para o 9, vai para o 10 até 13, vai para o 15 até 18, vai para o 20;

2) Não conseguimos encontrar as composições próprias dos itens 16.2 (comp. 01999) e o outro sem itemização (comp. 01921), o arquivo "COMPOSICAO DE PRECO" refere-se a outras composições; e

3) Não estou conseguindo achar na EMOP os códigos dos seguintes itens:

Item	Código	Banco	Descrição
3.8	05.001.0147-5	EMOP	ARRANCAMENTO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADA PARA ALAMBRADO.
4.4	09.015.0073-5	EMOP	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR/ LOSANGULAR, MALHA 5X5CM, FIO2,11MM (14 BWG). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.
8.1	15.058.0010-5	EMOP	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA SAAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"
9.1	16.007.0011-5	EMOP	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,50MM, BITOLA GSG Nº 26, PESO APROXIMADO DE 4KG/M², INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

Ficamos a disposição para qualquer esclarecimento.

Desde já Obrigado

Cordialmente

Marcos Otavio Campos Engenharia LTDA

CNPJ: 48.829.349/0001-67

e-mail: eng.luizmota23@gmail.com

Consulto possibilidade de acusar recebimentos


M.O Engenharia

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

EMOP: NOVEMBRO DE 2021

Composição: M2

Descrição : RETIRADA DE LONA DE VINIL IMPERMEÁVEL, EM COBERTURA OU TOLDO.

OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Código de Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,12000	3,00000	16,55000	2,05
						2,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REFERENCIA: SEINFRA - CÓD. ED-50263

EMOP: NOVEMBRO DE 2021

Composição: M

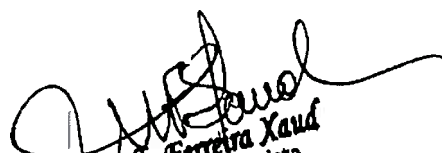
Descrição : LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO

OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Código de Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,11458	3,00000	16,55000	1,95
Valor Total da Composicao :						1,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS (AUXILIAR)						
					EMOP: NOVEMBRO DE 2021	
Composição: 09.015.0073-5			M2			
Descrição : TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO, QUADRANGULAR OU LOSANGULAR, MALHA 5 X5 CM, FIO 2,11MM (14 BWG). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.						
Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI						
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	PERCENTUAL	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
7167 (SINAPI)	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M.	Unid.	1,100000		34,83000	38,3130
43130 (SINAPI)	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	0,079700		24,66000	1,9654
1975	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE E STRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,20000	3,00000	24,61000	5,0697
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,20000	3,00000	16,55000	3,4093
Valor Total da Composicao :						48,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)							
Composição: 05.001.0147-5						M2	EMOP: NOVEMBRO DE 2021
Descrição : ARRANCAMENTO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO.							
Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI							
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	PERCENTUAL	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)	
1975	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,20000	3,00000	24,61000	5,0697	
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,20000	3,00000	16,55000	3,4093	
Valor Total da Composicao :						8,48	


Marcelle Ferreira Xaud
 Arquiteta e Urbanista
 Diretoria Técnica - FURB/AN/R
 Matr. Onc:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS (AUXILIAR)						
Composição: 16.007.0011-5 M2 Descrição: COBERTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,50MM, BITOLA GSG Nº 26, PESO APROXIMADO DE 4KG/M2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. OBSERVAÇÕES: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI						
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
11051 (SINAPI)	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA GSG 26, E=0,50MM (4,00KG/M2)	KG	4,000000		16,41000	65,6400
40547 (SINAPI)	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Unid.	4,000000		0,30800	1,2320
6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,30000	3,00000	24,61000	7,6045
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	3,00000	16,55000	5,1140
Valor Total da Composicao :						79,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS (AUXILIAR)						
Composição: 05.001.0040-5 M2 Descrição: REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE POLICARBONATO, EXCLUSIVE SUPORTE, ESTRUTURA MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA OBSERVAÇÕES: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI						
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
6913	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,20000	3,00000	22,86000	4,7092
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	3,00000	16,55000	3,4093
Valor Total da Composicao :						8,11


 Marcelle Ferreira Xaus
 Arquiteta e Urbanista
 Diretoria Técnica - FURBAN/VR
 Matr. 005963