

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE/RS
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 09/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21.508/2025

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PÚBLICOS, COMERCIAIS E DOMICILIARES.

A empresa **ORBIS ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 01.478.047/0001-28, sediada na Rodovia BR 407, Lado Par, nº 381, Cosme e Damião, Petrolina/PE, CEP: 56.313-545, E-mail: contato@orbisambiental.net.br por intermédio de seu representante legal o Sr. JAILSON CASTRO LUBARINO, portador da Carteira de Identidade nº 1171835558 SSP/BA e CPF nº 058.064.034-59, solicita os seguintes esclarecimentos:

I) SOMATÓRIO DO “2.1 UNIFORMES E EPI’S PARA COLETOR”

O órgão apresentou o somatório referente ao item “2.1 Uniforme e EPI’s para Coletor” no valor de R\$ 225,22. Entretanto, ao realizarmos o cálculo, constatamos que o valor correto é de R\$ 597,80. Dessa forma, o total mensal deveria ser de R\$ 28.096,60, e não R\$ 10.585,11. Nesse sentido, questionamos se haverá a devida retificação dos valores apresentados.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	155,00	12,92	

5/9

Este documento acesse: <https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=L PDT.BTAQ.46S9.T3R1>



MUNICÍPIO DO RIO GRANDE
 SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE SERVIÇOS URBANOS

Calça	unidade	6	76,90	12,82	
Camiseta	unidade	6	39,90	6,65	
Boné	unidade	6	43,83	7,31	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	53,26	8,88	
Meia de algodão com cano alto	par	3	8,02	2,67	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	31,75	5,29	
Colete reflexivo	unidade	6	23,90	3,98	
Luva de proteção	par	0,5	26,35	52,70	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	18,89	18,89	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	120,00	120,00	
Total do Efetivo	homem	47	225,22	10.585,11	
			Fator de utilização	1,00	10.585,11

Rodovia BR 407, Lado Par, nº 381, Cosme e Damião
 CEP: 56.313-545, Petrolina/PE
www.orbisambiental.net.br

VALOR CORRETO

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	155,00	12,92	
Calça	unidade	6	76,90	12,82	
Camiseta	unidade	6	39,90	6,65	
Bonê	unidade	6	43,83	7,31	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	53,26	8,88	
Meia de algodão com cano alto	par	3	8,02	2,67	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	31,75	5,29	
Colete reflexivo	unidade	6	23,90	3,98	
Luva de proteção	par	0,5	26,35	52,70	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	18,89	18,89	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	120,00	120,00	
Total do Efetivo	homem	47	597,80	28.096,60	
			Fator de utilização	1,00	28.096,60

II) DIVERGÊNCIA NOS VALORES DOS EPI'S

Por qual razão o órgão atribuiu valores distintos para a botina de segurança, a capa de chuva e o protetor solar, considerando que se tratam exatamente dos mesmos itens? Diante disso, não deveriam os valores ser iguais?

Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	53,26
Meia de algodão com cano alto	par	3	8,02
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	31,75
Colete reflexivo	unidade	6	23,90
Luva de proteção	par	0,5	26,35
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	18,89
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	120,00
Total do Efetivo	homem	47	225,22
			Fator de utilização

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	155,00
Calça	unidade	6	76,90
Camiseta	unidade	6	39,90
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	43,70
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	22,45
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	16,30
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	120,00
Total do Efetivo	homem	29	474,25
			Fator de utilização



III) DIVERGÊNCIA NO VALOR DO COMPACTADOR

Qual é, de fato, o valor correto atribuído ao Compactador R\$ 160.000,00 ou R\$ 168.000,00?

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário
Custo do chassis	unidade	1	444.375,00
Taxa de juros anual nominal	%	15	
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	444.375,00	
Investimento médio total do chassis	R\$	345.403,80	
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$		4.317,55
Custo sistema de câmeras	Unidade	1	2.676,31
Taxa de juros anual nominal	%	15	
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	2.676,31	
Investimento médio total do sistema de câmeras	R\$	2.080,24	
Remuneração mensal de capital do sistema de câmeras	R\$		26,00
Custo do compactador	unidade	1	160.000,00
Taxa de juros anual nominal	%	15	
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	168.000,00	