

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Totem de suporte para álcool em gel – dispositivo acionado pelo pé e por meio de alavanca que libera a quantidade ideal para higienização das mãos sem contato manual. Fabricado com estrutura metálica, personalizada com a logo do órgão, recobrimento com chapa de Poliestireno(PS) ou PVC. Inclui o espaço e a personalização de logomarca (conforme anexo B). Dimensões: Altura: mínima de 1,30 e máxima de 1,50. Largura: mínima de 30 e máxima de 40 cm. Reservatório para álcool gel com capacidade de até 2L com Bomba automatizada de acionamento. Inclui-se no objeto a inserção da logomarca.	unidade	20	R\$ 363,74	R\$ 291,40	DD DA SILVA DESCARTÁVEIS	R\$ 350,00	R\$ 350,00
						DAVILA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI	R\$ 438,30	R\$ 438,30
						MMA ACRILICOS	R\$ 430,00	R\$ 430,00
						P&L COMÉRCIO DE PISOS TAPÉTES E ARTIGO DE D	R\$ 700,00	Descartado
						ROSEMAR EDUVIRGEM MUNIZ	R\$ 291,40	R\$ 291,40
						ECO PLUS 92 NATURAL WEAR DE PRODUTOS ECOI	R\$ 309,00	R\$ 309,00
						PLACASERV COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA	R\$ 630,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
158,362247485	7	35,21%	R\$ 449,81	R\$ 363,74	R\$ 430,00	ROSEMAR EDUVIRGEM MUNIZ	R\$ 291,40

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 363,74
VALOR TOTAL	R\$ 7.274,80

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	Kit de tapetes contendo um tapete sanitizante, higienizador de calçados, e um secante, na dimensão (cada) 60x40, com possibilidade de variação de até 5%. Especificações: Tapete sanitizante: composição de trama de vinil, com espessura mínima de 10mm e borda de 5 cm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza. Tapete secante: composição de fibras de polipropileno, com espessura mínima de 4mm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza.	kit	220	R\$ 125,12	R\$ 89,00	P&L COMÉRCIO DE PISOS TAPETES E ARTIGO DE D	R\$ 140,00	N/A
						ROSEMAR EDUVIRGEM MUNIZ	R\$ 118,50	N/A
						R&R COMÉRCIO DE PISOS PLASTICOS LTDA	R\$ 89,00	N/A
						CASAS BAHIA	R\$ 108,50	N/A
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 169,58	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
30,9144348161	5	24,71%	R\$ 125,12	N/A	R\$ 118,50	R&R COMÉRCIO DE PISOS PLASTICOS LTDA	R\$ 89,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 125,12
VALOR TOTAL	R\$ 27.526,40

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Totem de suporte para álcool em gel – dispositivo acionado pelo pé e por meio de alavanca que libera a quantidade ideal para higienização das mãos sem contato manual. Fabricado com estrutura metálica, personalizada com a logo do órgão, recobrimento com chapa de Poliestireno(PS) ou PVC. Inclui o espaço e a personalização de logomarca (conforme anexo B). Dimensões: Altura: mínima de 1,30 e máxima de 1,50. Largura: mínima de 30 e máxima de 40 cm. Reservatório para álcool gel com capacidade de até 2L com Bomba automatizada de acionamento. Inclui-se no objeto a inserção da logomarca.	unidade	20	R\$ 363,74	R\$ 7.274,80
2	Kit de tapetes contendo um tapete sanitizante, higienizador de calçados, e um secante, na dimensão (cada) 60x40, com possibilidade de variação de até 5%. Especificações: Tapete sanitizante: composição de trama de vinil, com espessura mínima de 10mm e borda de 5 cm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza. Tapete secante: composição de fibras de polipropileno, com espessura mínima de 4mm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza.	kit	220	R\$ 125,12	R\$ 27.526,40
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 34.801,20

Comparativo – melhores propostas válidas

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Totem de suporte para álcool em gel – dispositivo acionado pelo pé e por meio de alavanca que libera a quantidade ideal para higienização das mãos sem contato manual. Fabricado com estrutura metálica, personalizada com a logo do órgão, recobrimento com chapa de Poliestireno(PS) ou PVC. Inclui o espaço e a personalização de logomarca (conforme anexo B). Dimensões: Altura: mínima de 1,30 e máxima de 1,50. Largura: mínima de 30 e máxima de 40 cm. Reservatório para álcool gel com capacidade de até 2L com Bomba automatizada de acionamento. Inclui-se no objeto a inserção da logomarca.	unidade	20	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00
VALOR PROPOSTO – 28.133.075/0001-60 – EQUITTECH SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS EIRELI – EPP =					R\$ 6.600,00
Valor estimado pela SEAQUI =					R\$ 7.274,80
Diferença =					-R\$ 674,80
Diferença percentual =					-9,28%
2	Kit de tapetes contendo um tapete sanitizante, higienizador de calçados, e um secante, na dimensão (cada) 60x40, com possibilidade de variação de até 5%. Especificações: Tapete sanitizante: composição de trama de vinil, com espessura mínima de 10mm e borda de 5 cm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza. Tapete secante: composição de fibras de polipropileno, com espessura mínima de 4mm. Desenho do tecido: liso, nas cores preta ou cinza.	kit	220	R\$ 123,00	R\$ 27.060,00
VALOR PROPOSTO – 12.664.239/0001-45 – PRATTIBRAS INDUSTRIAL LTDA =					R\$ 27.060,00
Valor estimado pela SEAQUI =					R\$ 27.526,40
Diferença =					-R\$ 466,40
Diferença percentual =					-1,69%