

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Ref.: Pregão Eletrônico nº 029/2022 – DECOMP/DA - Registro de preço para a contratação de empresas de engenharia para limpeza e manutenção de reservatórios de detenção de águas pluviais em todo o Distrito Federal, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

1. DA INTRODUÇÃO

O presente procedimento licitatório tem como objeto contratação de empresas de engenharia para limpeza e manutenção de reservatórios de detenção de águas pluviais em todo o Distrito Federal, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

O P.E nº **nº 029/2022 – DECOMP/DA** teve a retomada de seu edital publicado no dia 25 de novembro de 2022, com abertura do certame prevista para o dia 13 de dezembro de 2022, às 09:00h.

No dia 05 de dezembro de 2022, foi apresentado o presente pedido de esclarecimento, conforme documento (101222844);

E no dia 07 de dezembro de 2022, apresentado outro questionamento conforme doc (101352652).

2. DA TEMPESTIVIDADE

Primeiramente, cumpre demonstrar a tempestividade e o cabimento da presente pedido de esclarecimento, eis que atende a todas as disposições constantes da legislação em vigência e do Instrumento Convocatório.

3. DAS ALEGAÇÕES DA REQUERENTE

Em suas razões, a empresa XXXX fez a seguinte indagação:

1 - DA EXIGÊNCIA: ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).

(1) Tendo em vista o disposto no Art. 30 §3º da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993:

"§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior."

Entendemos que há **SIMILARIDADE na execução do serviço "ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM** em relação a exigência referida do item 1 de ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).

Está correto o nosso entendimento?

2 - DA EXIGÊNCIA: EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM.

Tendo em vista o disposto no Art. 30 §3º da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993:

"§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior."

Entendemos que há **SIMILARIDADE na execução do serviço "PERFURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES/DHP, DIÂMETRO 75MM"**, em relação a exigência referida do item 3 de EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, haja visto que trata-se dos grampos para a contenção de Talude no método Solo grampeado.

Está correto o nosso entendimento?

- 3 - **DA EXIGÊNCIA: EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE.**

Tendo em vista o disposto no Art. 30 §3º da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993:

"§ 3o - Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior."

Entendemos que há **SIMILARIDADE** na execução do serviço **"EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, COM CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M3, em contenção de talude"**, em relação a exigência referida do item 4 de **EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE**, mesmo que seja em uma espessura menor ao exigido haja visto que além da similaridade do serviço executado deve ser observado a área e/ou volume total de concreto projetado para tal.

Está correto o nosso entendimento?

E ainda, a mesma empresa XXXX questionou:

Venho por meio deste solicitar esclarecimento referente ao certame em epígrafe, no que diz respeito à seguinte questão: O valor de cada Lote foi alterado no NOVO EDITAL, sendo os mesmos:

LOTE 1: R\$ 15.157.667,34

LOTE 2: R\$ 14.292.462,47

LOTE 3: R\$ 14.879.048,94

No entanto, os documentos constantes no sítio eletrônico da NOVACAP ainda estão contendo as planilhas orçamentárias com valores antigos, respectivos ao Edital que foi suspenso.

Nesse sentido, peço o envio das planilhas atualizadas conforme valores dos Lotes constantes no NOVO EDITAL.

É o breve relatório.

4. **DA ANÁLISE DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

Em se tratando de aspecto eminentemente técnico, os autos foram encaminhados à área demandante, no termo do Despacho NOVACAP/PRES/DA/DECOMP/DILIC (101352882).

Em resposta, a área demandante exarou a Despacho (101503514) nos seguintes moldes:

Resposta da Área Técnica:

Entendemos que há **SIMILARIDADE** na execução do serviço **"ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME**

GALVANIADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM em relação a exigência referida do item 1 de ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). Está correto o nosso entendimento?

Consideramos que há similaridade, ressaltando que os serviço devem ser executados conforme especificado (com mureta de concreto).

Entendemos que há SIMILARIDADE na execução do serviço “PERFURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES/DHP, DIÂMETRO 75MM”, em relação a exigência referida do item 3 de EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, haja visto que trata-se dos grampos para a contenção de Talude no método Solo grampeado.

Consideramos que há similaridade por se tratarem de grampos para a contenção de talude no método Solo grampeado.

Entendemos que há SIMILARIDADE na execução do serviço “EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, COM CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M3, em contenção de talude”, em relação a exigência referida do item 4 de EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE, mesmo que seja em uma espessura menor ao exigido haja visto que além da similaridade do serviço executado deve ser observado a área e/ou volume total de concreto projetado para tal.

Consideramos que há similaridade, desde que comprovada a armação para o concreto projetado.

E, em atendimento a segunda demanda:

Referente a solicitação das composições de custos unitários das estimativas, relatamos que as Composições de Preços Unitários são as mesmas da primeira estimativa de preço por ter mantido a mesma data base (91432153). Comunicamos também que a alteração nos preços da estimativa suspensa para esta última foi apenas na administração local no item banheiro químico.

Assim, a referida resposta da área técnica abrange o esclarecimento da Requerente.

5. CONCLUSÃO

Sendo essas as informações, consideramos atendidos os pedidos de esclarecimento.

A presente resposta ao pedido de esclarecimento ficará disponível e divulgada no seguinte endereço eletrônico: <http://app.novacap.df.gov.br/sislicitapublica/> (portal da NOVACAP) e <https://www.licitacoes-e.com.br/aop/index.jsp>.

Ladércio Brito Santos Filho

Chefe do DECOMP/DA



Documento assinado eletronicamente por **LADÉRCIO BRITO SANTOS FILHO - Matr.0973557-7, Chefe do Departamento de Compras**, em 12/12/2022, às 14:33, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **101564730** código CRC= **778C585D**.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	81,53%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022	1,00	M2	0,00	0,00
01-10-00M/PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92145M-CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (50% CHP)	1,000	0,00200	0,00000	R\$ 40,0650	R\$ 0,0000	R\$ 0,08013
92146M-CHI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 (50% CHI)	1,000	0,00000	0,00200	R\$ 0,0000	R\$ 11,9700	R\$ 0,02394
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,1041
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$ 18,64		R\$ 0,1230	
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	R\$ 7,95		R\$ 0,0095	
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024	R\$ 13,59		R\$ 0,0326	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033	R\$ 18,05		R\$ 0,0596	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,2247
Custo horário total de execução							R\$ 0,3288
Custo unitário de execução							R\$ 0,3288
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0.7 MM. AUMENTO DE 32X	1,000	0,0004	R\$ 2,2500		R\$ 0,0009	
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	1,000	0,0025	R\$ 2,2500		R\$ 0,0056	
Custo unitário total de material							R\$ 0,0065
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,3353
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0	R\$ 0,0000		R\$ 0,00	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,34
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 01-10-00, PMSP (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=310197). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS								
						Leis Sociais:		81,53%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/2022	jan/2022	731,74	TKM	0,00	0,00	
5914640M/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA							
A - EQUIPAMENTOS								
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.		
E9666M-CHP	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW - Motorista de caminhão (exclusive: Motorista de caminhão (SICRO), inclusive: Motorista de caminhão com encargos complementares (SINAPI))	1,000	1,00000	0,00000	R\$ 373,5192	R\$ 0,0000	R\$ 373,51920	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 373,5192		
B - MÃO DE OBRA								
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,00		R\$ 0,0000		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0000		
Custo horário total de execução						R\$ 373,5192		
Custo unitário de execução						R\$ 0,5105		
Custo do FIC						R\$ 0,0000		
Custo do FIT						R\$ 0,0000		
C - MATERIAL								
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,00		R\$ 0,0000		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES								
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000		
Subtotal						R\$ 0,5105		
E - TEMPO FIXO								
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0	R\$ 0,0000		R\$ 0,00		
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE								
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
			LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total						R\$ 0,51		
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 5914640, SICRO DATA BASE: Janeiro 2021 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).							

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS								
						Leis Sociais:	81,53%	
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/2022	jan/2022	5,00	M3	0,00	0,00	
4915712M/SICRO	LIMPEZA DE BUEIRO							
A - EQUIPAMENTOS								
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	Total	
-	-	0,000	0,00000	0,00000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00000	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000	
B - MÃO DE OBRA								
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 17,68	R\$ 88,4000			
					Custo horário total de mão de obra			R\$ 88,4000
					Custo horário total de execução			R\$ 88,4000
					Custo unitário de execução			R\$ 17,6800
					Custo do FIC			R\$ 0,0000
					Custo do FIT			R\$ 0,0000
C - MATERIAL								
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário			
-	-	-	-	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			
					Custo unitário total de material			R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES								
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário			
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000			
					Custo total de atividades auxiliares			R\$ 0,0000
					Subtotal			R\$ 17,6800
E - TEMPO FIXO								
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário			
-	-	-	0	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
					Custo unitário total de tempo fixo			R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE								
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
			LN	RP	P			
					Custo unitário total de transporte			R\$ 0,0000
					Custo unitário direto total			R\$ 17,68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	81,53%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022			0,00	0,00
06-71-00M/PMSP	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	81,53%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022	1,00	M2	0,00	0,00
CCU - 02.008/NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 74209/1 SINAPI JAN 2020)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
-	-	0.0000	0.0000	0.0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,33	R\$ 23,3300		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,68	R\$ 35,3600		
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 58,6900		
				Custo horário total de execução	R\$ 58,6900		
				Custo unitário de execução	R\$ 58,6900		
				Custo do FIC	R\$ 0,0000		
				Custo do FIT	R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7000		
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 9,0400	R\$ 36,1600		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 315,0000	R\$ 315,0000		
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 23,9100	R\$ 2,6301		
				Custo unitário total de material	R\$ 362,4901		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 430,9600	R\$ 4,3096		
				Custo total de atividades auxiliares	R\$ 4,3096		
				Subtotal	R\$ 425,4897		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
-	-	-	0	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
				Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
				Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000		
				Custo unitário direto total	R\$ 425,49		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS										
								Leis Sociais:	81,53%	
Código	Descrição Serviço				Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
					mai/2022	jan/2022				
5213417M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III									
A - EQUIPAMENTOS										
Código	Descrição Equipamento				Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
						Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional				0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 13,5933	R\$ 0,0000	R\$ 6,5510
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW				0,1506	1,0000	0,0000	R\$ 0,1883	R\$ 0,0000	R\$ 0,0284
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA				0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 16,0754	R\$ 0,0000	R\$ 7,7472
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW				0,2008	1,0000	0,0000	R\$ 14,7737	R\$ 0,0000	R\$ 2,9666
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW				0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 5,7372	R\$ 0,0000	R\$ 2,7649
Custo horário total de equipamentos										R\$ 20,0581
B - MÃO DE OBRA										
Código	Descrição Mão de Obra				Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	R\$ 20,20		R\$ 40,4000	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 18,61		R\$ 18,6100	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 23,45		R\$ 23,4500	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0000	R\$ 17,68		R\$ 35,3600	
Custo horário total de mão de obra										R\$ 117,8200
Custo horário total de execução										R\$ 137,8781
Custo unitário de execução										R\$ 34,4695
Custo do FIC										R\$ 0,0000
Custo do FIT										R\$ 0,0000
C - MATERIAL										
Código	Descrição Material				Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado				kg	11,7750	R\$ 12,2861		R\$ 144,6688	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I				m²	1,0000	R\$ 103,9905		R\$ 103,9905	
M3237	Película retrorrefletiva tipo III				m²	0,4000	R\$ 185,7585		R\$ 74,3034	
Custo unitário total de material										R\$ 322,9627
D - ATIVIDADES AUXILIARES										
Código	Descrição Atividades Auxiliares				Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO				M2	1,0000	R\$ 16,6030		R\$ 16,6030	
Custo total de atividades auxiliares										R\$ 16,6030
Subtotal										R\$ 374,0352
E - TEMPO FIXO										
Código	Quantidade				Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
5914333M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO				T	0,01178	R\$ 26,9837		R\$ 0,32	
5915474M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO				T	0,00054	R\$ 25,9295		R\$ 0,0140	
5915474M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO				T	0,00016	R\$ 25,9295		R\$ 0,0041	
Custo unitário total de tempo fixo										R\$ 0,3360
F - MOMENTO DE TRANSPORTE										
Código	Quantidade				Unid.	DMT			Custo Unitário	
						LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte										R\$ 0,0000
Custo unitário direto total										R\$ 374,37
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 5213417, SICRO DATA BASE: Janeiro 2021 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).									

Intranet | Movacão - Compentil
Anotação de Responsabilidade

artnova.creadt.org.br/#como-obter

Apps
Qualcorp - Site Ofi...
Ranado Chevrolet...
Página Inicial - Ra...
Download de Arqui...
WikiMapia - Vamoz...
GeoPortal - DF
AUTOVISION
BRCONDOMÍNIO...
Aprender Excel

contratantes e do valor de contrato, o valor referente à faixa 01 da tabela A, ou seja, a taxa mínima de ART.

Tabela A - Obra ou Serviço

CÁLCULO DO VALOR DA ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.
O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

TABELA A		
FAIXAS	VALOR DO CONTRATO	TAXA DA ART (EM R\$)
1	Até 15.000,00	R\$ 88,78
2	Acima de 15.000,00	R\$ 233,94

Tabela B - ART Múltipla Mensal

CÁLCULO DO VALOR DA ART MÚLTIPLA MENSAL

Art. 6º da Resolução 1067/2015 do CONFEA:

O valor da ART múltipla corresponderá ao somatório dos valores individuais da ART relativa a cada contrato de obra ou serviço de rotina,...

VOLTAR PARA TOPO

Política de Privacidade | Este site utiliza Cookies e Tecnologias semelhantes! [Nossa política](#)

Aceitar

Envie-nos uma mensagem
jrochat

23/02/2022

RESÍDUOS da CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC)

Internet | Novotop - Compartilhado | SEI / SDF | Caixa de entrada (28) - Favorito | Adasa - Tarifas e Preços Públicos | +

adasa.df.gov.br/estudos-economicos-e-fiscalizacao-financeira/tarifas-vigentes

Qualicorp - Site Ofi... | Revista Chevrolet... | Página Inicial - Re... | Download de Arqui... | GeoPortal - DF | : AUTOVISION : | BRCONDOMÍNIO... | Aprender Excel | Tmmap - Agência...

Ir para busca | Ir para o menu | Ir para o conteúdo | Ir para o rodapé

Adasa
Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal

22 DE MARÇO

OUVIDORIA 3041-4930

A ADASA + ÁREAS DE ATUAÇÃO + LICITAÇÕES E CONTRATOS + CARTA DE SERVIÇOS + SALA DE IMPRENSA

TARIFAS E PREÇOS PÚBLICOS REGULADOS - ATUALIZADO EM MARÇO/2022

ESTUDOS ECONÔMICOS E FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA

Competência

Informações Técnicas

Resoluções e Notas Técnicas

Tarifas e Preços Públicos Regulados

Tarifa de Contingência

Simulador de Contas

1 - Tarifas dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

a) Tarifas do serviço de abastecimento de água

Resolução Adasa nº 05, de 28 de abril de 2021
Vigência de 1º de junho de 2021 a 31 de maio de 2022

Categoria	Classe	Faixa de Consumo (m³)	Parte Fixa (R\$)	Parte Variável (R\$/m³)
	Residencial Padrão	0 a 7	R\$ 8,06	R\$ 2,96
		8 a 13		R\$ 3,57
		14 a 20		R\$ 7,07
		21 a 30		R\$ 10,25
		31 a 40		R\$ 15,37
		Acima de 40		R\$ 19,99

Residencial	Residencial Social	0 a 7	R\$ 4,00	R\$ 1,49
		8 a 13		R\$ 1,78
		14 a 20		R\$ 3,53
		21 a 30		R\$ 5,12
		31 a 45		R\$ 15,37
		Acima de 45		R\$ 19,99
Não-Residencial	Comercial, Industrial e Pública	0 a 4	R\$ 21,55	R\$ 6,26
		5 a 7		R\$ 7,82
		8 a 10		R\$ 10,09
		11 a 40		R\$ 12,51
		Acima de 40		R\$ 14,77
	Paisagismo	0 a 4	R\$ 32,32	R\$ 9,39
		5 a 7		R\$ 11,74
		8 a 10		R\$ 15,14
		11 a 40		R\$ 16,77
		Acima de 40		R\$ 22,15

b) Tarifas do serviço de Esgotamento Sanitário

O cálculo do faturamento dos serviços de esgotamento sanitário será realizado com base no faturamento dos serviços de abastecimento de água pelo sistema público e obedecerá aos seguintes critérios:

- i) Sistema convencional de esgotamento sanitário:
 - Imóveis em construção: 50% (cinquenta por cento) da cobrança de água;
 - Demais atividades: 100% (cem por cento) da cobrança de água.
- ii) Sistema condominial de esgotamento sanitário:
 - ramal condominial externo: 100% (cem por cento) da cobrança de água;
 - ramal condominial interno: 60% (sessenta por cento) da cobrança de água.



O cálculo do faturamento de esgotos gerados pela utilização de água proveniente de poços ou de captação em manancial superficial e da rede pública de distribuição de água será realizado mediante a soma dos volumes consumidos de água oriunda dessas fontes.

O volume de água utilizado exclusivamente para fins paisagísticos não será considerado na cobrança dos serviços de esgotamento sanitário.

A existência de dispositivos de tratamento prévio ao lançamento na rede pública coletora de esgotos sanitários não isenta o usuário do pagamento do serviço.

2 - Preços públicos cobrados pelo Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal - SLUDF

Item	Serviço	Unidade de medida	Valor
1	Coleta de resíduos sólidos orgânicos e indiferenciados	Tonelada	R\$ 178,89
2	Disposição final de resíduos sólidos no Aterro de Brasília	Tonelada	R\$ 133,87
3	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	Tonelada	R\$ 13,41
4	Disposição final de resíduos da construção civil não segregados	Tonelada	R\$ 23,51
5	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	Tonelada	R\$ 20,92
6	Limpeza de vias e logradouros públicos realizada pós-eventos	Equipe/hora	R\$ 570,15





Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Letícia | Micbox <leticia@micbox.com.br>

3 de maio de 2022 10:55

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>, contato@locatecdf.com.br, wordpress@locatecdf.com.br, comercial@bracollocacoes.com.br, bigtendas@gmail.com, micbox@micbox.com.br, contato@luaesoltendas.com.br

Prezado, boa tarde.

Tudo bem?

Segue abaixo valores unitários e mensais para: DF

Banheiro Luxo (vaso e pia)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 04 limpezas mensais R\$650,00 (indicado para até 5 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 08 limpezas mensais R\$800,00 (indicado para até 10 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 12 limpezas mensais R\$970,00 (indicado para até 15 pessoas utilizando o banheiro)

Banheiro Básico (apenas vaso)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 04 limpezas mensais R\$600,00 (indicado para até 5 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 08 limpezas mensais R\$750,00 (indicado para até 10 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 12 limpezas mensais R\$920,00 (indicado para até 15 pessoas utilizando o banheiro)

Frete por banheiro: R\$150,00 para entregar e R\$150,00 para retirar – Valor cobrado na primeira nota fiscal já incluso valor total de frete de entrega e de retirada do produto.

Você aprovando preciso:

- Contrato Social e última alteração ou última alteração consolidada;
- RG, CPF e comprovante de residência do representante da CONTRATANTE;
- Indicação e contato telefônico do responsável pelo recebimento, vistoria e devolução do equipamento;
- No mínimo 03 referências comerciais

Endereço completo de entrega com referencia

Nome e telefone do responsável por receber o banheiro

Data de entrega

Nome, telefone e e-mail de quem irá receber a cobrança

Proposta/Contrato assinada – Assinada pelo Doc Sing – enviar o e-mail de quem vai assinar o documento para envio do contrato

Após essas informações iremos alinhar contrato de locação e a logística de entrega dentro da disponibilidade do produto para locação.

Qual modelo e quantidade de limpeza atende a sua necessidade? Vamos fechar?

Letícia Munayer



Diretora Comercial

(31) 3597 0366

leticia@locatecmg.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Lucas Miranda Miranda <lucasmiranda41@hotmail.com>

3 de maio de 2022 15:38

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>, "contato@locatedcf.com.br" <contato@locatedcf.com.br>, "leticia@micbox.com.br" <leticia@micbox.com.br>, "wordpress@locatedcf.com.br" <wordpress@locatedcf.com.br>, "comercial@bracollocacoes.com.br" <comercial@bracollocacoes.com.br>, "bigtendas@gmail.com" <bigtendas@gmail.com>, "micbox@micbox.com.br" <micbox@micbox.com.br>, "contato@luaesoltendas.com.br" <contato@luaesoltendas.com.br>

Boa tarde .

Fica 980,00 com duas limpezas semanais.

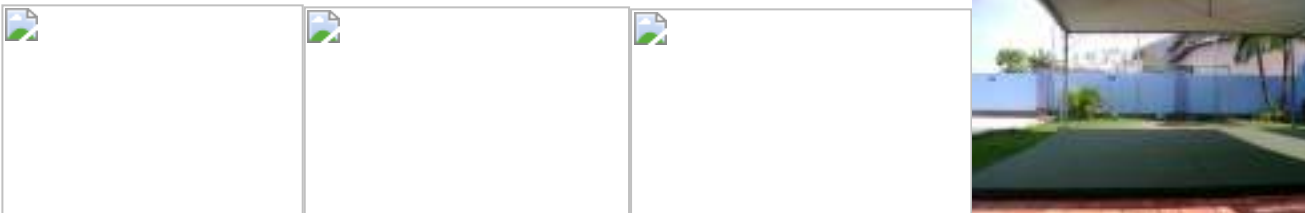
ATENCIOSAMENTE

Lucas Miranda

Diretor Comercial

3351-9230

www.luaesoltoldos.com.br



De: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 3 de maio de 2022 10:53

Para: contato@locatedcf.com.br <contato@locatedcf.com.br>; leticia@micbox.com.br <leticia@micbox.com.br>; wordpress@locatedcf.com.br <wordpress@locatedcf.com.br>; comercial@bracollocacoes.com.br <comercial@bracollocacoes.com.br>; bigtendas@gmail.com <bigtendas@gmail.com>; micbox@micbox.com.br <micbox@micbox.com.br>; contato@luaesoltendas.com.br <contato@luaesoltendas.com.br>

Assunto: Cotação de banheiro químico

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

comercial@bracollocacoes.com.br <comercial@bracollocacoes.com.br>

3 de maio de 2022 11:05

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

R\$ 1.200,00 mensal com 2 limpezas semanais

De: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>**Enviada em:** terça-feira, 3 de maio de 2022 10:53**Para:** contato@locatedcf.com.br; leticia@micbox.com.br; wordpress@locatedcf.com.br; comercial@bracollocacoes.com.br; bigtendas@gmail.com; micbox@micbox.com.br; contato@luaesoltendas.com.br**Assunto:** Cotação de banheiro químico

Bom dia

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>
Para: comercial@bracollocacoes.com.br

3 de maio de 2022 11:19

Hmmm. Poderia mandar essa mesma proposta com o CNPJ da empresa, por favor!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

comercial <comercial@bracollocacoes.com.br>

3 de maio de 2022 11:21

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

21.333.890/0001-23

Enviado do meu Galaxy

----- Mensagem original -----

De : Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Data: 03/05/2022 11:19 (GMT-03:00)

Para: comercial@bracollocacoes.com.br

Assunto: Re: Cotação de banheiro químico

[Texto das mensagens anteriores oculto]

OBJETO: LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Justificamos que nossas cotações apresentaram somente preços alusivos aos meses de maio de 2022, uma vez que:

Solicitamos as cotações de forma que os preços ficassem organizados do menor para maior valor e seguidamente em atendimento ao inciso II, § 3º, Artigo 41 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (transcrito a seguir), determinamos a média e a mediana (imagem abaixo).

“§ 3º Como metodologia para obtenção do preço de referência, serão adotados, preferencialmente, os seguintes critérios:

I - a média será utilizada quando os preços da cesta de produtos se encontrarem dispostos de forma homogênea;

II - a mediana pode ser utilizada quando os preços da cesta de produtos são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações; e

III - o menor preço deve ser utilizado apenas quando por motivo justificável não for mais vantajoso fazer uso da média ou mediana.” (grifo nosso)



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO



EMPRESAS		MIC BOX		LUA E SOLTOLDOS		BRACOLLOCAÇÕES	
Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Preço unitário	Preço total	Preço unitário	Preço total
MÊS	1	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

Média (valor unitário)	Mediana (valor unitário)	Menor valor
R\$ 1.076,67	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

Considerando:

- O valor de R\$ 1.050,00 (Hum mil e cinquenta reais) era o menor entre a média/mediana.

Acreditando, s.m.j., que pelas considerações acima expostas o valor supramencionado provavelmente seria o preço médio praticado no mercado, portanto decidimos adotar esse por ser o valor mais benéfico ao erário.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Data Base: SINAPI Maio 2022

Encargos Sociais: 81,53%

COM DESONERAÇÃO					
73990/001M	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M	QUAT		1.079,98
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	22,0000000	R\$17,39	R\$ 382,58
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	55,0000000	R\$12,68	R\$ 697,40

73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	22,0000000
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	55,0000000

Referência Técnica retirada da Composição de preço retirada do SINAPI de Janeiro 2020



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	110,14%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022				
01-10-00M/PMSP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92145M-CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (50% CHP)	1,000	0,00200	0,00000	R\$ 41,0450	R\$ 0,0000	R\$ 0,08209
92146M-CHI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 (50% CHI)	1,000	0,00000	0,00200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9500	R\$ 0,02590
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,1080
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$ 20,50		R\$ 0,1353	
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	R\$ 8,96		R\$ 0,0108	
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024	R\$ 15,50		R\$ 0,0372	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033	R\$ 20,65		R\$ 0,0681	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,2514
Custo horário total de execução							R\$ 0,3594
Custo unitário de execução							R\$ 0,3594
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
7252	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,000	0,0004	R\$ 2,2500		R\$ 0,0009	
7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	1,000	0,0025	R\$ 2,2500		R\$ 0,0056	
Custo unitário total de material							R\$ 0,0065
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,3659
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0	R\$ 0,0000		R\$ 0,00	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,37
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 01-10-00, PMSP (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=310197). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS								
						Leis Sociais:		110,14%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/2022	jan/2022	731,74	TKM	0,00	0,00	
5914640M/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA							
A - EQUIPAMENTOS								
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	Total	
E9666M-CHP	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW - Motorista de caminhão (exclusive: Motorista de caminhão (SICRO), inclusive: Motorista de caminhão com encargos complementares (SINAPI))	1,000	1,00000	0,00000	R\$ 375,6592	R\$ 0,0000	R\$ 375,65920	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 375,6592		
B - MÃO DE OBRA								
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,00		R\$ 0,0000		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0000		
Custo horário total de execução						R\$ 375,6592		
Custo unitário de execução						R\$ 0,5134		
Custo do FIC						R\$ 0,0000		
Custo do FIT						R\$ 0,0000		
C - MATERIAL								
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,00		R\$ 0,0000		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES								
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000		
Subtotal						R\$ 0,5134		
E - TEMPO FIXO								
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário		
-	-	-	0	R\$ 0,0000		R\$ 0,00		
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE								
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
			LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total						R\$ 0,51		
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 5914640, SICRO DATA BASE: Janeiro 2021 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).							

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	110,14%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022	5,00	M3	0,00	0,00
4915712M/SICRO	LIMPEZA DE BUEIRO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	Total
-	-	0,000	0,00000	0,00000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 19,39		R\$ 96,9500	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 96,9500	
Custo horário total de execução						R\$ 96,9500	
Custo unitário de execução						R\$ 19,3900	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	-	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 19,3900	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
-	-	-	0	R\$ 0,0000		R\$ 0,00	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 19,39	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
						Leis Sociais:	110,14%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT
		mai/2022	jan/2022	1,00	M2	0,00	0,00
CCU - 02.008/NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 74209/1 SINAPI JAN 2020)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
-	-	0.0000	0.0000	0.0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 25,93	R\$ 25,9300		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,39	R\$ 38,7800		
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 64,7100		
				Custo horário total de execução	R\$ 64,7100		
				Custo unitário de execução	R\$ 64,7100		
				Custo do FIC	R\$ 0,0000		
				Custo do FIT	R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7000		
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 9,0400	R\$ 36,1600		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 315,0000	R\$ 315,0000		
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 23,9100	R\$ 2,6301		
				Custo unitário total de material	R\$ 362,4901		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 437,7400	R\$ 4,3774		
				Custo total de atividades auxiliares	R\$ 4,3774		
				Subtotal	R\$ 431,5775		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
-	-	-	0	R\$ 0,0000	R\$ 0,00		
				Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 431,58

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
								Leis Sociais:	110,14%
Código	Descrição Serviço	Data-base SINAPI	Data-base SICRO	Produção	Unid.	FIC	FIT		
		mai/2022	jan/2022	4,00	M2	0,00	0,00		
5213417M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III								
A - EQUIPAMENTOS									
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.			
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 13,5933	R\$ 0,0000	R\$ 6,5510		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506	1,0000	0,0000	R\$ 0,1883	R\$ 0,0000	R\$ 0,0284		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 16,0754	R\$ 0,0000	R\$ 7,7472		
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008	1,0000	0,0000	R\$ 14,7737	R\$ 0,0000	R\$ 2,9666		
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 5,7372	R\$ 0,0000	R\$ 2,7649		
Custo horário total de equipamentos							R\$ 20,0581		
B - MÃO DE OBRA									
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total			
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,30		R\$ 44,6000			
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,62		R\$ 20,6200			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,05		R\$ 26,0500			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,39		R\$ 38,7800			
Custo horário total de mão de obra							R\$ 130,0500		
Custo horário total de execução							R\$ 150,1081		
Custo unitário de execução							R\$ 37,5270		
Custo do FIC							R\$ 0,0000		
Custo do FIT							R\$ 0,0000		
C - MATERIAL									
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário			
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,7750	R\$ 12,2861		R\$ 144,6688			
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R\$ 103,9905		R\$ 103,9905			
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,4000	R\$ 185,7585		R\$ 74,3034			
Custo unitário total de material							R\$ 322,9627		
D - ATIVIDADES AUXILIARES									
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário			
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,0000	R\$ 17,4464		R\$ 17,4464			
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 17,4464		
Subtotal							R\$ 377,9362		
E - TEMPO FIXO									
Código	Quantidade	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário			
5914333M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO	T	0,01178	R\$ 27,4442		R\$ 0,32			
5915474M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO	T	0,00054	R\$ 27,0865		R\$ 0,0146			
5915474M/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO	T	0,00016	R\$ 27,0865		R\$ 0,0043			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,3423		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE									
Código	Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário			
			LN	RP	P				
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total							R\$ 378,28		
OBSERVAÇÕES:	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO 5213417, SICRO DATA BASE: Janeiro 2021 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2021 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).								

Intranet | Movacão - Compentil
Anotação de Responsabilidade

artnova.creadt.org.br/#como-obter

Apps
Qualcorp - Site Ofi...
Rennato Chevrolet...
Página Inicial - Ra...
Download de Arqui...
WikiMapia - Vamoss...
GeoPortal - DF
AUTOVISION
BRCONDOMÍNIO...
Aprender Excel

contratantes e do valor de contrato, o valor referente à faixa 01 da tabela A, ou seja, a taxa mínima de ART.

Tabela A - Obra ou Serviço

CÁLCULO DO VALOR DA ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.
O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

FAIXAS	VALOR DO CONTRATO	TAXA DA ART (EM R\$)
1	Até 15.000,00	R\$ 86,76
2	Acima de 15.000,00	R\$ 233,94

Tabela B - ART Múltipla Mensal

CÁLCULO DO VALOR DA ART MÚLTIPLA MENSAL

Art. 6º da Resolução 1067/2015 do CONFEA:

O valor da ART múltipla corresponderá ao somatório dos valores individuais da ART relativa a cada contrato de obra ou serviço de rotina,...

Política de Privacidade | Este site utiliza Cookies e Tecnologias semelhantes! [Nossa política](#)

Aceitar

Envie-nos uma mensagem
jrochat

RESÍDUOS da CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC)

Internet | Novotop - Compartilhado | SEI / SDF | Caixa de entrada (28) - Favorito | Adasa - Tarifas e Preços Públicos | +

adasa.df.gov.br/estudos-economicos-e-fiscalizacao-financeira/tarifas-vigentes

Qualicorp - Site Ofi... | Revista Chevrolet... | Página Inicial - Re... | Download de Arqui... | GeoPortal - DF | : AUTOVISION : | BRCONDOMÍNIO... | Aprender Excel | Tmmap - Agência...

Ir para busca | Ir para o menu | Ir para o conteúdo | Ir para o rodapé

Adasa
Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal

22 DE MARÇO

OUVIDORIA 3041-4930

A ADASA + ÁREAS DE ATUAÇÃO + LICITAÇÕES E CONTRATOS + CARTA DE SERVIÇOS + SALA DE IMPRENSA

TARIFAS E PREÇOS PÚBLICOS REGULADOS - ATUALIZADO EM MARÇO/2022

ESTUDOS ECONÔMICOS E FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA

Competência

Informações Técnicas

Resoluções e Notas Técnicas

Tarifas e Preços Públicos Regulados

Tarifa de Contingência

Simulador de Contas

1 - Tarifas dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

a) Tarifas do serviço de abastecimento de água

Resolução Adasa nº 05, de 28 de abril de 2021
Vigência de 1º de junho de 2021 a 31 de maio de 2022

Categoria	Classe	Faixa de Consumo (m³)	Parte Fixa (R\$)	Parte Variável (R\$/m³)
	Residencial Padrão	0 a 7	R\$ 8,06	R\$ 2,96
		8 a 13		R\$ 3,57
		14 a 20		R\$ 7,07
		21 a 30		R\$ 10,25
		31 a 40		R\$ 15,37
		Acima de 40		R\$ 19,99

Residencial	Residencial Social	0 a 7	R\$ 4,00	R\$ 1,49
		8 a 13		R\$ 1,78
		14 a 20		R\$ 3,53
		21 a 30		R\$ 5,12
		31 a 45		R\$ 15,37
		Acima de 45		R\$ 19,99
Não-Residencial	Comercial, Industrial e Pública	0 a 4	R\$ 21,55	R\$ 6,26
		5 a 7		R\$ 7,82
		8 a 10		R\$ 10,09
		11 a 40		R\$ 12,51
		Acima de 40		R\$ 14,77
	Paisagismo	0 a 4	R\$ 32,32	R\$ 9,39
		5 a 7		R\$ 11,74
		8 a 10		R\$ 15,14
		11 a 40		R\$ 16,77
		Acima de 40		R\$ 22,15

b) Tarifas do serviço de Esgotamento Sanitário

O cálculo do faturamento dos serviços de esgotamento sanitário será realizado com base no faturamento dos serviços de abastecimento de água pelo sistema público e obedecerá aos seguintes critérios:

- i) Sistema convencional de esgotamento sanitário:
 - Imóveis em construção: 50% (cinquenta por cento) da cobrança de água;
 - Demais atividades: 100% (cem por cento) da cobrança de água;
- ii) Sistema condominial de esgotamento sanitário:
 - ramal condominial externo: 100% (cem por cento) da cobrança de água;
 - ramal condominial interno: 60% (sessenta por cento) da cobrança de água;



O cálculo do faturamento de esgotos gerados pela utilização de água proveniente de poços ou de captação em manancial superficial e da rede pública de distribuição de água será realizado mediante a soma dos volumes consumidos de água oriunda dessas fontes.

O volume de água utilizado exclusivamente para fins paisagísticos não será considerado na cobrança dos serviços de esgotamento sanitário.

A existência de dispositivos de tratamento prévio ao lançamento na rede pública coletora de esgotos sanitários não isenta o usuário do pagamento do serviço.

2 - Preços públicos cobrados pelo Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal - SLU/DF

Item	Serviço	Unidade de medida	Valor
1	Coleta de resíduos sólidos orgânicos e indiferenciados	Tonelada	R\$ 178,89
2	Disposição final de resíduos sólidos no Aterro de Brasília	Tonelada	R\$ 133,87
3	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	Tonelada	R\$ 13,41
4	Disposição final de resíduos da construção civil não segregados	Tonelada	R\$ 23,51
5	Disposição final de resíduos de podas e galhadas	Tonelada	R\$ 20,92
6	Limpeza de vias e logradouros públicos realizada pós-eventos	Equipe/hora	R\$ 570,15





Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Letícia | Micbox <leticia@micbox.com.br>

3 de maio de 2022 10:55

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>, contato@locatecdf.com.br, wordpress@locatecdf.com.br, comercial@bracollocacoes.com.br, bigtendas@gmail.com, micbox@micbox.com.br, contato@luaesoltendas.com.br

Prezado, boa tarde.

Tudo bem?

Segue abaixo valores unitários e mensais para: DF

Banheiro Luxo (vaso e pia)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 04 limpezas mensais R\$650,00 (indicado para até 5 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 08 limpezas mensais R\$800,00 (indicado para até 10 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 12 limpezas mensais R\$970,00 (indicado para até 15 pessoas utilizando o banheiro)

Banheiro Básico (apenas vaso)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 04 limpezas mensais R\$600,00 (indicado para até 5 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 08 limpezas mensais R\$750,00 (indicado para até 10 pessoas utilizando o banheiro)

Valor locação mensal de 01 banheiro + 12 limpezas mensais R\$920,00 (indicado para até 15 pessoas utilizando o banheiro)

Frete por banheiro: R\$150,00 para entregar e R\$150,00 para retirar – Valor cobrado na primeira nota fiscal já incluso valor total de frete de entrega e de retirada do produto.

Você aprovando preciso:

- Contrato Social e última alteração ou última alteração consolidada;
- RG, CPF e comprovante de residência do representante da CONTRATANTE;
- Indicação e contato telefônico do responsável pelo recebimento, vistoria e devolução do equipamento;
- No mínimo 03 referências comerciais

Endereço completo de entrega com referencia

Nome e telefone do responsável por receber o banheiro

Data de entrega

Nome, telefone e e-mail de quem irá receber a cobrança

Proposta/Contrato assinada – Assinada pelo Doc Sing – enviar o e-mail de quem vai assinar o documento para envio do contrato

Após essas informações iremos alinhar contrato de locação e a logística de entrega dentro da disponibilidade do produto para locação.

Qual modelo e quantidade de limpeza atende a sua necessidade? Vamos fechar?

Letícia Munayer



Diretora Comercial

(31) 3597 0366

leticia@locatecmg.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Lucas Miranda Miranda <lucasmiranda41@hotmail.com>

3 de maio de 2022 15:38

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>, "contato@locatedcf.com.br" <contato@locatedcf.com.br>, "leticia@micbox.com.br" <leticia@micbox.com.br>, "wordpress@locatedcf.com.br" <wordpress@locatedcf.com.br>, "comercial@bracollocacoes.com.br" <comercial@bracollocacoes.com.br>, "bigtendas@gmail.com" <bigtendas@gmail.com>, "micbox@micbox.com.br" <micbox@micbox.com.br>, "contato@luaesoltendas.com.br" <contato@luaesoltendas.com.br>

Boa tarde .

Fica 980,00 com duas limpezas semanais.

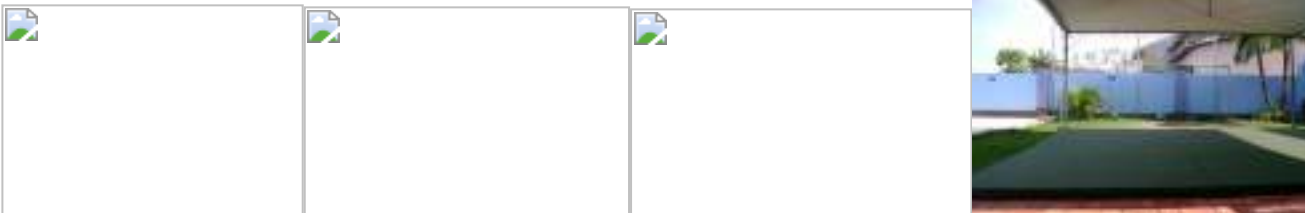
ATENCIOSAMENTE

Lucas Miranda

Diretor Comercial

3351-9230

www.luaesoltoldos.com.br



De: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Enviado: terça-feira, 3 de maio de 2022 10:53

Para: contato@locatedcf.com.br <contato@locatedcf.com.br>; leticia@micbox.com.br <leticia@micbox.com.br>; wordpress@locatedcf.com.br <wordpress@locatedcf.com.br>; comercial@bracollocacoes.com.br <comercial@bracollocacoes.com.br>; bigtendas@gmail.com <bigtendas@gmail.com>; micbox@micbox.com.br <micbox@micbox.com.br>; contato@luaesoltendas.com.br <contato@luaesoltendas.com.br>

Assunto: Cotação de banheiro químico

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

comercial@bracollocacoes.com.br <comercial@bracollocacoes.com.br>

3 de maio de 2022 11:05

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

R\$ 1.200,00 mensal com 2 limpezas semanais

De: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>**Enviada em:** terça-feira, 3 de maio de 2022 10:53**Para:** contato@locatedcf.com.br; leticia@micbox.com.br; wordpress@locatedcf.com.br; comercial@bracollocacoes.com.br; bigtendas@gmail.com; micbox@micbox.com.br; contato@luaesoltendas.com.br**Assunto:** Cotação de banheiro químico

Bom dia

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

3 de maio de 2022 11:19

Para: comercial@bracollocacoes.com.br

Hmmm. Poderia mandar essa mesma proposta com o CNPJ da empresa, por favor!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Cotação de banheiro químico

comercial <comercial@bracollocacoes.com.br>

3 de maio de 2022 11:21

Para: Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

21.333.890/0001-23

Enviado do meu Galaxy

----- Mensagem original -----

De : Rhavel Vieira <rhavelv00@gmail.com>

Data: 03/05/2022 11:19 (GMT-03:00)

Para: comercial@bracollocacoes.com.br

Assunto: Re: Cotação de banheiro químico

[Texto das mensagens anteriores oculto]

OBJETO: LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Justificamos que nossas cotações apresentaram somente preços alusivos aos meses de maio de 2022, uma vez que:

Solicitamos as cotações de forma que os preços ficassem organizados do menor para maior valor e seguidamente em atendimento ao inciso II, § 3º, Artigo 41 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (transcrito a seguir), determinamos a média e a mediana (imagem abaixo).

“§ 3º Como metodologia para obtenção do preço de referência, serão adotados, preferencialmente, os seguintes critérios:

I - a média será utilizada quando os preços da cesta de produtos se encontrarem dispostos de forma homogênea;

II - a mediana pode ser utilizada quando os preços da cesta de produtos são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações; e

III - o menor preço deve ser utilizado apenas quando por motivo justificável não for mais vantajoso fazer uso da média ou mediana.” (grifo nosso)



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO



EMPRESAS		MIC BOX		LUA E SOLTOLDOS		BRACOLLOCAÇÕES	
Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Preço unitário	Preço total	Preço unitário	Preço total
MÊS	1	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

Média (valor unitário)	Mediana (valor unitário)	Menor valor
R\$ 1.076,67	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

Considerando:

- O valor de R\$ 1.050,00 (Hum mil e cinquenta reais) era o menor entre a média/mediana.

Acreditando, s.m.j., que pelas considerações acima expostas o valor supramencionado provavelmente seria o preço médio praticado no mercado, portanto decidimos adotar esse por ser o valor mais benéfico ao erário.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Data Base: SINAPI Maio 2022

Encargos Sociais: 110,14%

SEM DESONERAÇÃO					
73990/001M	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M	QUAT		1.093,95
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	22,0000000	R\$17,75	R\$ 390,50
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	55,0000000	R\$12,79	R\$ 703,45

73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	22,0000000
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	55,0000000

Referência Técnica retirada da Composição de preço retirada do SINAPI de Janeiro 2020