



Serviço Social do Comércio
Departamento Regional Goiás

TERMO DE REFERÊNCIA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PISCINAS

1. Definição do Objeto

Aquisição de Produtos Químicos para utilizar nas piscinas adulto/infantil das unidades: Sesc Campinas, Sesc Anápolis, Sesc Faiçalville, Sesc Caldas Novas e Sesc Jataí.

2. Justificativa

A necessidade da compra dos produtos químicos é necessária para manter o controle sanitário das águas das piscinas utilizando de vários produtos para a sua manutenção e conservação da água localizada no parque aquático das unidades.

3. Especificações Técnicas

ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	BARRILHA LEVE - EMBALAGEM DE 05 KG.	UND	100
02	CLORO GRANULADO ESTABILIZADO - EMBALAGEM APROVADA PELO INMETRO DE 10 KG (LACRADA). COM TEOR DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO ENTRE 55 % A 65 %. COMPOSIÇÃO: DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO DI-HIDRATADO. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA.	UND	128
03	SULFATO DE ALUMINIO - EMBALAGEM DE 05 KG.	UND	100
04	ALGICIDA DE CHOQUE - EMBALAGEM DE 5 LITROS.	UND	20
05	CLARIFICANTE DECANTADOR - EMBALAGEM DE 05 LITROS.	UND	50
06	ESTOJO DE ANALISE DE CLORO E PH. CONTENDO: ESTOJO DE ANALISE. REAGENTE DE PH COM 23 ML. REAGENTE DE CLORO COM 23 ML.	UND	2
07	HIPOCLORITO DE SÓDIO - BOMBONA DE 60 KILOS, A UNIDADE POSSUI VASILHAMES PARA TROCA.	UND	48
08	LIMPA BORDA (PH NEUTRO) NÃO ALTERA O PH DA ÁGUA, COM ANTI ESPUMA - EMBALAGEM DE 5 LITROS.	UND	12
09	BARRILHA LEVE - EMBALAGEM DE 05 KG.	UND	50
10	CLARIFICANTE DECANTADOR - EMBALAGEM DE 05 LITROS.	UND	92



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

11	CLORO GRANULADO ESTABILIZADO - EMBALAGEM APROVADA PELO INMETRO DE 10 KG (LACRADA). COM TEOR DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO ENTRE 55 % A 65 %. COMPOSIÇÃO: DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO DI-HIDRATADO. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA.	UND	195
12	ELIMINADOR DE OLEOSIDADE - SEM ADIÇÃO DE CLARIFICANTES E ALGICIDAS - EMBALAGEM DE 1 LT.	UND	60
13	ESTABILIZANTE DE CLORO - EMBALAGEM DE 01 KG.	UND	110
14	ESTOJO DE ANALISE DE ALCALINIDADE. CONTENDO: ESTOJO DE ANALISE. REAGENTE BENZOICO E TOLUENOS SULFÔNICOS COM 23 ML. REAGENTE SOLUÇÃO ÁCIDA COM 23 ML.	UND	4
15	ESTOJO DE ANALISE DE CLORO E PH. CONTENDO: ESTOJO DE ANALISE. REAGENTE DE PH COM 23 ML. REAGENTE DE CLORO COM 23 ML.	UND	6
16	LIMPA BORDA (PH NEUTRO) NÃO ALTERA O PH DA ÁGUA, COM ANTI ESPUMA - EMBALAGEM DE 5 LITROS.	UND	40
17	REFIL REAGENTE DE CLORO COM 23 ML.	UND	12
18	REFIL REAGENTE DE PH COM 23 ML.	UND	12
19	REFIL REAGENTE INDICADOR DE ALCALINIDADE COM 23 ML.	UND	12
20	REFIL REAGENTE TITULANTE DE ALCALINIDADE COM 23 ML.	UND	12
21	SULFATO DE ALUMINIO - EMBALAGEM DE 05 KG.	UND	20
22	ALGICIDA DE CHOQUE - EMBALAGEM DE 5 LITROS.	UND	80
23	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 10 À 12% DE CLORO ATIVO, CONTÊINER 1250KG. A CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CLORO (BOMBA) PARA O CONTÊINER FIXO NA UNIDADE.	KG	43.750
24	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO GRANULADO, ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2O_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 142,98, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, TEOR MÍNIMO DE CLORO 65%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-54-3, EMBALAGEM: BALDE DE 10KG.	BDE	100
25	DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO DI-HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICA: PESO MOLECULAR: 220 COR E APARÊNCIA: SÓLIDO AZUL NA FORMA DE GRÂNULOS FINOS, TEOR DE CLORO DE 55 À 65% PH SOLUÇÃO A 1%: 7,0 - 7,5, SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 25% A $^{\circ}C$, PONTO DE FUSÃO: 228 $^{\circ}C$ - 260 $^{\circ}C$, ODOR: CARACTERÍSTICO DE CLORO, FÓRMULA: $C_3Cl_2N_3O_3Na$, EMBALAGEM: BALDE DE 10KG.	BDE	800
26	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULOS CRISTALINOS, INCOLOR A BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $Al_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$ (HIDRATADO), PESO MOLECULAR 342,14 + $x(H_2O)$, GRAU DE PUREZA ENTRE 7 E 9% EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ISENTO DE FERRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17927-65-0, EMBALAGEM: SACO 25KG.	KG	400



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

27	HIDROGENOCARBONATO DE SÓDIO (BICARBONATO DE SÓDIO) COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 99,0% - TOTALMENTE SOLÚVEL ÁGUA. EMBALAGEM DE 25KG.	KG	300
28	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA Na_2CO_3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8, EMBALAGEM: SACO 25KG.	KG	2.000
29	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO SULFATO CÚPRICO PENTAHIDRATADO 17%, VEÍCULO 80,5%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA, TIPO CHOQUE, EMBALAGEM: BBA 5 LTS.	BBO	50
30	LIMPA BORDA, COMPOSIÇÃO A BASE DE TENSOATIVO ANIÔNICO, NEUTRALIZANTE, OPACIFICANTE, COADJUVANTE, CARGA, ESPESSANTE, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA, CORANTE E VEÍCULO, ASPECTO: LÍQUIDO, COR: AMARELO, ODOR: PERFUMADO, PH (TAL QUAL): 9,0 - 11,0, INDICAÇÃO: PARA REMOVER SUJIDADES GORDUROSAS PROVENIENTES DE BRONZEADORES, PROTETORES SOLARES E OUTROS AFINS, EMBALAGEM: BBA 5 LTS.	BBO	700
31	CLARIFICANTE DECANTADOR AUXILIAR DE FILTRAÇÃO, COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO DE CLOROHIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO. NOME QUÍMICO / GENÉRICO: CLOROHIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO. Nº CAS: 1327-41-9, ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO COR: AMARELADO, ODOR: CARACTERÍSTICO, PH: 2,20 A 4,00, PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL: 112º C, DENSIDADE: 1,230 À 1,300 G/CM ³ , SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA, EMBALAGEM: BBA 5 LTS.	BBO	150
32	ELIMINADOR DE OLEOSIDADE À BASE DE ENZIMAS NATURAIS QUE PREVINE A FORMAÇÃO DE OLEOSIDADE NA SUPERFÍCIE DA ÁGUA, OCASIONADA PELO USO DE PROTETOR SOLAR E BRONZEADOR, REDUZ O ACUMULO DE SUJEIRAS NAS BORDAS DAS PISCINAS E NOS EQUIPAMENTOS (FILTROS, PRÉ-FILTRO E SKIMMER), E NÃO ALTERA O PH E A ALCALINIDADE DA ÁGUA, EMBALAGEM: FRASCO 1 LT.	LTO	1.000
33	KIT TESTE PARA MEDIÇÃO DE ALCALIDADE TOTAL, CONTENDO: 1 REAGENTE LÍQUIDO BENZOICO E TOLUENOS SULFÔNICOS COM 23ML, 1 REAGENTE LÍQUIDO SOLUÇÃO ÁCIDA COM 23ML E 1 COLETOR DE ÁGUA. VALIDADE: 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	KIT	2
34	KIT TESTE PARA MEDIÇÃO DE CLORO E PH, CONTENDO: REAGENTE LÍQUIDO ORTHO-OTOLIDINA COM 23ML, 1 REAGENTE LÍQUIDO (VERMELHO DIFENOL) COM 23ML E MEDIDOR DE CLORO E PH COM VARIAÇÕES DAS SEGUINTE MEDIDAS: CLORO - 0.0 À 5.0 PPM E PH - 6.8 À 8.2 PPM, COM VALIDADE DE 2 ANOS DE APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO PARA REAGENTE DE CLORO E 1 ANO APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO DO REAGENTE DE PH.	KIT	3
35	REAGENTE LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE ALCALINIDADE TOTAL BENZOICO E TOLUENOS SULFÔNICOS COM 23ML, VALIDADE 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	FRC	8



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

36	REAGENTE LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE ALCALINIDADE TOTAL SOLUÇÃO ÁCIDA COM 23ML, VALIDADE 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	FRC	20
37	REAGENTE LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE CLORO ORTHO-OTOLIDINA COM 23ML, VALIDADE 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	FRC	15
38	REAGENTE LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE PH (VERMELHO DIFENOL) COM 23ML, VALIDADE: 1 ANO APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	FRC	15
39	HIPOCLORITO DE SÓDIO - BOMBONA DE 60 KILOS, A UNIDADE POSSUI VASILHAMES PARA TROCA.	BBO	1.100
40	LIMPA BORDA (PH NEUTRO) NÃO ALTERA O PH DA ÁGUA, COM ANTI ESPUMA - EMBALAGEM DE 5 LITROS.	GLA	120
41	SULFATO DE ALUMINIO - EMBALAGEM DE 05 KG.	SCO	2.500
42	BARRILHA LEVE - EMBALAGEM DE 05 KG.	SCO	30
43	CLARIFICANTE DECANTADOR - EMBALAGEM DE 01 LITROS.	UND	100
44	CLORO GRANULADO ESTABILIZADO - EMBALAGEM APROVADA PELO INMETRO DE 10 KG (LACRADA). COM TEOR DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO ENTRE 55% A 65%. COMPOSIÇÃO: DE CLORO ISOCIANURATO DE SODIO DI-HIDRATADO. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTERIO DA SAÚDE / ANVISA. BALDES DE 10 KG UND.	UND	75
45	LIMPA BORDA - (PH-NEUTRO) NÃO ALTERA O PH DA AGUA, COM ANTI ESPUMA - EMBALAGENS DE 5 LITROS.	UND	30
46	ELIMINADOR DE OLEOSIDADE - SEM ADÇÃO DE CLARIFICANTES E AGICIDAS - EMBALAGENS DE 1 LITRO.	UND	10
47	ESTOJO DE ANALISE DE CLORO E PH - CONTENDO: ESTOJO DE ANALISE, REAGENTE DE PH COM 23 ML. E REAGENTE DE CLORO 23 ML.	KIT	5
48	REFIL REAGENTE DE CLORO COM 23 ML UND.	UND	7
49	REFIL REAGENTE DE PH COM 23 ML UND.	UND	7

4. Condições de entrega do objeto:

Fornecimento de bem (s) de forma parcelada no período de 12 meses de acordo com a necessidade e solicitação da contratante;

A entrega dos produtos em atendimento a legislação vigente as Boas Práticas de Fabricação – ANVISA – <http://anvisa.gov.br/saneantes> .

Fica estabelecido que a entrega deverá ser feita em até 07 (sete) dias após a solicitação da Contratante;



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

Os materiais especificados deverão ser de primeira qualidade;

Produtos em desacordo com o solicitado ou com problemas serão devolvidos à contratada e deverão ser repostos, na mesma quantidade, sem ônus adicional;

Os materiais serão entregues nas Unidades Executivas.

Itens 01 ao 08 – Sesc Campinas

Endereço: Avenida Rio Grande do Sul Nº 123

Bairro: Campinas Cidade: Goiânia – Go CEP: 74.520-070

Itens 09 ao 22 – Sesc Anápolis

Endereço: Avenida Santos Dumont esq. Com Zeca Louza s/nº

Bairro: Jundiá Cidade: Anápolis – Go CEP: 75.110-180

Itens 23 ao 38 – Sesc Façalville

Endereço: Avenida Ipanema nº 1.600

Bairro: Setor Façalville Cidade: Goiânia – Go CEP: 74.350-010

Itens 39 ao 41 – Sesc Caldas Novas

Endereço: Rua do Balneário Nº 600

Bairro: Bairro do Turista I Cidade: Caldas Novas – Go CEP: 75.690-000

Itens 42 ao 49 – Sesc Jataí

Endereço: Rua Anhanguera Nº 571

Bairro: Centro Cidade: Jataí – Go CEP: 74.800-061

5. Obrigações entre as partes

DA CONTRATADA

A empresa vencedora, obriga-se a fornecer o objeto desta licitação de acordo com as especificações definidas e apresentadas neste Termo de Referência, isento de defeito de fabricação ou ainda, que impossibilite sua utilização.

Caso seja observado algum defeito no produto licitado, a empresa se obriga a efetuar a troca imediatamente sem nenhum ônus para o SESC/GO.

Enquanto não ocorrer a substituição ou troca do objeto desta licitação, a empresa será considerada em atraso e, em consequência, sujeita as penalidades.



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

Todos os produtos de formulação química deverão possuir na embalagem a identificação do responsável técnico, bem como o número do respectivo registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

DO SESC GOIÁS

Notificar a CONTRATADA, por escrito, quaisquer falhas, erros, imperfeições ou irregularidades que encontrar no objeto licitado.

Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela CONTRATADA, de acordo com o termo de referência e demais normas da Entidade.

6. Fiscalização e Gestão

Sabrina Caetano Cabral
Mat: 6290 CPF: 891.787.851-20
Fiscal – Sesc Campinas

Clécia Rodrigues de Sousa
Mat: 2393 CPF: 775.763.141-68
Suplente: Sesc Campinas

Tiago Nóbrega Stival
Mat: 6177 CPF: 913.717.321-91
Fiscal – Sesc Anápolis

Antonio César Crispim
Mat: 5216 CPF: 370.619.171-72
Suplente: Sesc Anápolis

Daniela Divina V. Pontes
Mat: 7142 CPF: 801.586.501-82
Fiscal – Sesc Faiçalville

Arminda Pereira de Avelar
Mat: 789 CPF: 330.135.781-49
Suplente: Sesc Faiçalville



Serviço Social do Comércio

Departamento Regional Goiás

Amarildo Lucio de Oliveira
Mat: 8335 CPF: 549.421.281-53
Fiscal – Sesc Caldas Novas

Marlo Antonio Camargo
Mat: 3500 CPF: 371.158.201-04
Suplente: Sesc Caldas Novas

Cristina Medeiros Carvalho
Mat: 8994 CPF: 713.596.641-49
Fiscal – Sesc Jataí

Ana Querubina Melo de Moraes
Mat: 9159 CPF: 024.726.641-84
Suplente: Sesc Jataí

Goiânia, 20 de Dezembro de 2018