

ANEXO II

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

1. As características básicas para o fornecimento dos materiais, bem como as suas respectivas quantidades estimadas são as que seguem:

LOTE 01			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ALGICIDA PARA PISCINA; DE MANUTENCAO; COMPOSICAO: ATIVOS, SOLUBILIZANTE, ÁGUA, E OS SEGUINTE COMPONENTES: POLIQUARTENARIO DE AMONIA (60%), SULFATO CUPRICO PENTAHIDRATADO (7%), E VEICULO (92,0%); COM A FINALIDADE DE CONTROLE DE ALGAS EM PISCINAS; ACONDICIONADO EM GALAO DE 5 LITROS; PRODUTO DEVE CONTER INFORMACOES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NAO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTENCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTACAO DA FICHA DE INFORMACAO DE SEGURANCA DO PRODUTO QUIMICO. MARCA DE REFERENCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	GALÃO	562
2	ALGICIDA PARA PISCINA; DE CHOQUE; COMPOSICAO: ATIVOS COMO POLIQUATERNARIO DE AMONIA (60%) E SULFATO CUPRICO PENTAHIDRATADO (17%), ALEM DE SOLUBILIZANTE E AGUA, TOTALIZANDO 80,5% DE VEÍCULO; COM A FINALIDADE DE CONTROLE DE ALGAS EM PISCINAS; ACONDICIONADO EM GALAO DE 5 LITROS; PRODUTO DEVE CONTER INFORMACOES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NAO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTENCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTACAO DA FICHA DE INFORMACAO DE SEGURANCA DO PRODUTO QUIMICO. MARCA DE REFERENCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	GALÃO	350
3	CLARIFICANTE PARA PISCINA; COMPOSTO DE CLORETO BASICO DE ALUMINIO (AL ₂ CL ₆); COM CONCENTRACAO DE 26,4%, E 73,6 DE AGUA; COM A FINALIDADE DE AGLUTINAR PARTICULAS SUSPENSAS NA AGUA; ACONDICIONADO EM GALAO DE 5 LITROS; PRODUTO DEVE CONTER INFORMACOES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NAO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTENCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTACAO DA FICHA DE INFORMACAO DE SEGURANCA DO PRODUTO QUIMICO. MARCA DE REFERENCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	GALÃO	482
4	LIMPA PARA BORDA PARA PISCINA; DE CHOQUE; COMPOSTO POR SURFACTANTE BIODEGRADAVEL, CONSERVANTE, AGENTE SEQUESTRANTE, CORANTE, AGUA E OUTRAS SUBSTANCIAIS QUIMICAS PERMITIDAS EM SUA COMPOSICAO, COM O ALQUIL ASPARTATO DE SODIO COMO PRINCIPIO ATIVO; ACONDICIONADO EM GALAO DE 5 LITROS; PRODUTO DEVE CONTER INFORMACOES EXTERNAS DE IDENTIFICACAO, ORIGEM, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NAO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O ROTULO DEVE CONTER ADVERTENCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO.	GALÃO	432

	APRESENTAÇÃO DA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL		
5	ESTABILIZADOR DE PH PARA PISCINA; BARRILHA LEVE; COMPOSIÇÃO QUÍMICA PRINCIPAL DE CARBONATO DE SÓDIO, COM TEOR MÍNIMO DE 98% DE ANIDRO, E COMPONENTES ADICIONAIS COMO ÓXIDO DE SÓDIO, SULFATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO E FERRO; COM A FINALIDADE DE CONTROLE DE ALGAS EM PISCINAS; ACONDICIONADO EM PACOTE DE 2KG; PRODUTO DEVE CONTER INFORMAÇÕES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NÃO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTÊNCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTAÇÃO DA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	PACOTE	14.828
6	ELEVADOR DE ALCALINIDADE PARA PISCINA; COMPOSIÇÃO SÓDIO HYDROGENCARBONATE. ESTADO FÍSICO EM PO FINO, DE COLORAÇÃO BRANCA, INODOR, SOLÚVEL; ACONDICIONADO EM PACOTE DE 2KG; PRODUTO DEVE CONTER INFORMAÇÕES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NÃO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTÊNCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTAÇÃO DA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, SUMATEX, DOMCLOR, UNIVERSAL QUÍMICA, HIROAZUL, GENCO.	PACOTE	936
7	FITA TESTE PARA PISCINA; KIT 4 EM 1; REAGENTE; PARA MEDICAÇÃO DO PH, CLORO LIVRE, ALCALINIDADE TOTAL, ÁCIDO CIANÚRICO E CLORO TOTAL PH: 6,2 A 8,4 - CLORO LIVRE: 0 A 10 PPM - ALCALINIDADE TOTAL: 0 A 240 PPM - ÁCIDO CIANÚRICO: 0 A 300 PPM - CLORO TOTAL: 0 A 10 PPM.; EMBALADO EM EMBALAGEM APROPRIADA COTENDO IDENTIFICAÇÃO, INSTRUÇÃO DE USO E VALIDADE; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	KIT	216
8	REDUTOR DE PH E ALCALINIDADE PARA PISCINA; COMPOSIÇÃO ÁCIDO CLORÍDRICO E DISPERSANTES (HCL.), COM PUREZA DE 18%; PARA TRATAMENTO À BASE DE OZÔNIO; O LÍQUIDO É INCOLOR, LEVEMENTE AMARELADO; ACONDICIONADO EM GALÃO DE 5 LITROS; PRODUTO DEVE CONTER INFORMAÇÕES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NÃO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTÊNCIAS SOBRE O USO ADEQUADO DO PRODUTO. APRESENTAÇÃO DA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, SUMATEX, DOMCLOR, UNIVERSAL QUÍMICA, HIROAZUL, GENCO.	GALÃO	44
9	CLORO ESTABILIZADO PARA PISCINA; PASTILHA; COM 90% DE CLORO ATIVO; EMBALADO COM 200GR APROPRIADA COTENDO IDENTIFICAÇÃO, INSTRUÇÃO DE USO E VALIDADE; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	PACOTE	361
10	SULFATO DE COBRE PENTA-HIDRATADO; COMPOSIÇÃO: ENXOFRE (S) 11% E COBRE (CU) 24% FARELADO; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA; VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA; CONTER NO ROTULO: NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA, FÓRMULA QUÍMICA/MOLECULAR,	SACO	12

	TEORES DE IMPUREZAS; SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, N° DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUIMICO RESPONSÁVEL, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO(NR26.6); FORNECIMENTO EM SACO DE 25 QUILOS; COM CERTIFICADO DE ANÁLISE; COM FISPQ (NBR 14725) E FICHA DE EMERGENCIA SEGUNDO PADRAO ABNT; IDENTIFICACAO DO PRODUTO CONFORME NBR 7500.		
11	SULFATO DE ALUMÍNIO; DECANTADOR E CLARIFICANTE; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA; FORNECIMENTO EM PACOTE DE 2 QUILOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: GENCO E HTH.	PACOTE	43

LOTE 02			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CLORO GRANULADO PARA TRATAMENTO DE PISCINAS, PRODUTO SÓLIDO E GRANULADO. COMPOSIÇÃO: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, COM UMA CONCENTRAÇÃO DE 60% A 75% DE ATIVOS, ALÉM DE OUTROS COMPONENTES QUE POSSUEM EFEITO CLARIFICANTE E ALGICIDA NA ÁGUA DA PISCINA. EMBALADO EM BALDES DE 10 (DEZ) QUILOS, ESTE PRODUTO É ALTAMENTE CONCENTRADO E MANTÉM ESTABILIDADE EM TEMPERATURA AMBIENTE E NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE ARMAZENAMENTO E USO. DESTINA-SE AO TRATAMENTO SANITÁRIO DA ÁGUA DA PISCINA. DEVE CONTER INFORMAÇÕES EXTERNAS DE IDENTIFICAÇÃO, ORIGEM, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, QUE NÃO PODE SER INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. O RÓTULO DEVE CONTER ADVERTÊNCIAS APROPRIADAS SOBRE O USO DO PRODUTO. MARCA DE REFERENCIA: HTH, HIDROAZUL, GENCO E HIDROAL.	BALDE	1.145

LOTE 03			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	AREIA ESPECIAL PARA FILTRO DE PISCINA; COMPOSTA NO MINIMO DE 99% DE SILICA (SIO2), AREIA DE QUARTZO; GRANULOMETRIA DE 0,84 A 1,68 (PENEIRA 12 A 20); SACOS COM 25 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: SÃO JOÃO	SACO	1.474
2	AREIA ESPECIAL PARA FILTRO DE PISCINA; COMPOSTA NO MINIMO DE 99% DE SILICA (SIO2), AREIA DE QUARTZO; GRANULOMETRIA DE 0,84 A 1,68 (PENEIRA 12 A 40); SACOS COM 25 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: SÃO JOÃO	SACO	26

LOTE 04			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ASPIRADOR PARA PISCINA TIPO ASA DELTA COM ESCOVA, PRODUZIDO EM ABS, INDICADO PARA PISCINAS DE VINIL, FIBRA E ALVENARIA, DEVE POSSUIR ENGATE MULTE GIRATÓRIO E CERDAS DE NYLON SITUADAS NA PARTE INFERIOR QUE CONFERE DUAS FUNÇÕES NO MESMO ASPIRADOR, A ESCOVAÇÃO E ASPIRAÇÃO SIMULTÂNEAS.	UNIDADE	43
2	PENEIRA PARA PISCINA, ARMAÇÃO METÁLICA, FORMA RETANGULAR E REDE EM BOLSA, CABO DE 40 MM, PESO TOTAL DE 550G E LARGURA DE 47 CM.	UNIDADE	68
3	CABO DE ALUMÍNIO TELESCÓPICO, ESTRIADO COM TRAVA RÁPIDA EM POLIPROPILENO E TAMPÃO SUPERIOR PARA USO EM PISCINA. 4 METROS.	UNIDADE	31

4	CABO DE ALUMÍNIO TELESCÓPICO, ESTRIADO COM TRAVA RÁPIDA EM POLIPROPILENO E TAMPÃO SUPERIOR PARA USO EM PISCINA. 6 METROS.	UNIDADE	34
5	PONTEIRA DE MANGUEIRA COM ROSCA DE 1.1/2" PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA.	UNIDADE	42
6	ESCOVA NYLON CURVO LUXO 44 CM PARA PISCINA, COM CERDAS MACIAS. MATERIAL: ABS COM CERDAS EM NYLON; PESO: 0,450KG; COR: AZUL.	UNIDADE	68
7	PONTEIRA DE MANGUEIRA COM ROSCA DE 2 POLEGADAS PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA.	UNIDADE	5
8	MANGUEIRA CORRUGADA PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA, DE 1.1/2", COR AZUL, ALTA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, E AOS RAIOS ULTRA VIOLETAS. ROLO COM 50 METROS.	ROLO	25
9	MANGUEIRA CORRUGADA PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA, DE 2", COR AZUL, ALTA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, E AOS RAIOS ULTRA VIOLETAS. ROLO COM 50 METROS.	ROLO	4