

		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA					
		Usuário: GEOP			Nº ET-SD-00-E-026		
		TINTAS E DILUENTES					
ÍNDICE DE REVISÕES							
REV	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS						
0	EMISSÃO ORIGINAL						
1	Especificações de tintas revisadas.						
	EMISSÃO	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6
DATA	11/2022	01/2023					
EXECUÇÃO	Nilson Conceição	Nilson Conceição					
VERIFICAÇÃO	Laerte Franco Jr	Laerte Franco Jr					
APROVAÇÃO	Délio Nunes Rebello	Délio Nunes Rebello					

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Nº.: ET-SD-00-E-026
	Usuário: GEOP		Folha: 2 de 5
	TINTAS E DILUENTES		

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	3
2 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS.....	3
3 - DOCUMENTAÇÃO	4
4 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.....	5
5 - LOCAL DE ENTREGA	5

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-E-026
	Usuário: GEOP	Folha: 3 de 5
	TINTAS E DILUENTES	


1 - INTRODUÇÃO

1.1 – Aquisição de tintas e diluentes para pinturas nas estações de gás natural para toda a rede de distribuição de gás natural da ES Gás.

2 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

2.1 – Especificação das tintas.

10.248.665	TINTA DE POLIURETANO ACRÍLICO COM SÓLIDO POR VOLUME MÍNIMO DE 63%	TIPO BICOMPONENTE; VERMELHO SEGURANÇA Notação "Munsell" 5 R 4/14
10.248.633	TINTA DE POLIURETANO ACRÍLICO COM SÓLIDO POR VOLUME MÍNIMO DE 63%	TIPO BICOMPONENTE; AMARELO SEGURANÇA Notação "Munsell" 5 Y 8/12
10.278.813	TINTA DE POLIURETANO ACRÍLICO COM SÓLIDO POR VOLUME MÍNIMO DE 63%	TIPO BICOMPONENTE; BRANCA Notação "Munsell" N 9.5
10.240.084	TINTA EPÓXI SEM SOLVENTES, TOLERANTE A SUPERFÍCIES MOLHADA	AMARELO SEGURANÇA Notação "Munsell" 5 Y 8/12
10.279.643	TINTA P/ PISO AMARELA 18 LITROS	TINTA PARA PISO; ESPECIFICACAO CONFORME ISO-9001-14001; VEÍCULO COPOLIMERO ESTIRENO - ACRILICO; COR AMARELO; USO EM REVESTIMENTO PISO; PIGMENTOS ISENTOS METAIS PESAD.; HIDROCARBONETOS ALIFATICOS; ETOXILADOS E CARBOXILADOS; CARGAS MINERAIS INERTES; ALCOOIS E TENSO-ATIVOS; DETALHAMENTO: Sólidos/Massa - 40-55% Sólidos/Volume - 30-40% Densidade - 1,20-1,40g/cm³ pH - 8,5-10,5
10.278.960	MANTA TERMICA ALUMINIZADA	MANTA TERMICA; MATERIAL DE FABRICACAO ALUMINIZADA; 30CM LARGURA
10.278.727	MASSA ACRILICA BRANCO 6KG	MASSA; TIPO MASSA ACRILICA; COR BRANCO; EMBALAGEM KG; CAPACIDADE EMBALAGEM 6KG;
10.279.644	TINTA P/ PISO VERMELHO 18 LITROS	TINTA PARA PISO; ACRILICA; VEÍCULO COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO; COR VERMELHO; PIGMENTOS ISENTOS METAIS PESAD; HIDROCARBONETOS ALIFATICOS; ETOXILADOS E CARBOXILADOS; CARGAS MINERAIS INERTES; ALCOOIS E TENSO - ATIVOS; DETALHAMENTO: Sólidos/Massa - 40-55% Sólidos/Volume - 30-40% Densidade - 1,20-1,40g/cm³ pH - 8,5-10,5

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-E-026
	Usuário: GEOP	Folha: 4 de 5
	TINTAS E DILUENTES	

10.279.645	TINTA AZUL FOSCO P/ PISO 18 LITROS	ESPECIFICACAO CONFORME ISO-9001-14001; VEÍCULO COPOLIMERO ESTIRENO - ACRILICO; COR AZUL FOSCO; USO EM REVESTIMENTO PISO; PIGMENTOS ISENTOS METAIS PESAD.; HIDROCARBONETOS ALIFATICOS; ETOXILADOS E CARBOXILADOS; CARGAS MINERAIS INERTES; ALCOOIS E TENSO-ATIVOS; DETALHAMENTO: Sólidos/Massa - 40-55% Sólidos/Volume - 30-40% Densidade - 1,20-1,40g/cm³ pH - 8,5-10,5
10.222.904	DILUENTE PARA TINTAS EPÓXI	DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DA TINTA.
10.278.729	SELADOR ACRILICO LITRO 18L	SELADOR ACRILICO LITRO 18L
10.241.739	TINTA PAREDE ACRILICA BRANCO NEVE 18L	TINTA DE PAREDE ; ACRILICA ; COR BRANCO NEVE ; ACABAMENTO FOSCO ; CAPACIDADE EMBALAGEM 18L ;
10.256.787	TINTA DE POLIURETANO ACRÍLICO COM SÓLIDO POR VOLUME MÍNIMO DE 63%	TIPO BICOMPONENTE; PRETA Notação "Munsell" N 1
10.222.905	THINNER LACAS (DUCO) GL 5L	THINNER ; PARA VERNIZ ; P/TINTAS SINTETICAS E A OLEO ; P/LACAS NITROCELULOSE(DUCO) ; P/ACRILICO,POLIESTER,POLIURET. ; COMPOSICAO BASICA SOLVENTES AROMATICO./OXIGENADO ; EMBALAGEM GALAO ; CAPACIDADE EMBALAGEM 5L ;
10.222.906	TINTA FUNDO EPÓXI POLIAMIDA COM SÓLIDO POR VOLUME MÍNIMO DE 80%	TINTA DE FUNDO (PRIMER) CINZA CLARO Notação "Munsell" N 6.5
10.279.741	ESMALTE SINTÉTICO AZUL ALQUÍDICA MONOCOMPONENTE RAL 5010 COM 3.6 LITROS	TINTA ALQUÍDICA MONOCOMPONENTE; COR AZUL RAL 5010; ACABAMENTO BRILHANTE;


2.2 - As tintas deverão ser recebidas e inspecionadas por um inspetor de pintura qualificado, o qual deverá emitir o relatório de recebimentos das mesmas.

2.3 - Os certificados das tintas deverão ser analisados e assinados pelo inspetor de pintura N2 qualificado.

3 - DOCUMENTAÇÃO

3.1 - O fabricante deverá fornecer no mínimo os documentos abaixo:

- Certificado de qualidade e garantia.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-E-026
	Usuário: GEOP	Folha: 5 de 5
	TINTAS E DILUENTES	

4 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

4.1 - A medição será realizada após o recebimento e aceitação do equipamento pela Fiscalização da ES GÁS, e o pagamento ocorrerá após 30 (trinta) dias do referido aceite.

5 - LOCAL DE ENTREGA

5.1 - As tintas e diluentes deverão ser entregues no Centro de Operações de Gás Natural, localizado na Rua Santos Dumont, s/nº, Rosário de Fátima, Serra - ES, CEP 29.161-144.