



MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO SUL-SUDESTE
NAVIO-PATRULHA GUAJARÁ
MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	DESCRIÇÃO SIMPLES	UF	CATMAT	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SOLVENTE PARA TINTA EPOXI EMBALAGEM LATA C/5 LITROS	SOLVENTE TINTA EPOXI	LA	293665	30	R\$ 83,16	R\$ 2.494,80
2	SOLVENTE PARA TINTA ALQUIDICA, TIPO AGUARRAZ HIDROCARBONETOS ALIFATICOS EMBALAGEM LA C/5 LITROS.	SOLVENTE TINTA ALQUIDICA	LA	293665	30	R\$ 243,41	R\$ 7.302,30
3	PRIMER EPOXI ALTA ESPESSURA PARASUPERFICIEIS NAO JATEADAS. (EPOXI MASTIC) COR ALUMINIO, 100 MICRONS, NORMA PETROBRAS N-2288 ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENALMARINST Nº 60 01D EMBALAGEM BALDE 20 LI. COMPOSTO DE 2 COMPONENTES (COMPONENTE "A" E COMPONENTE "B").	PRIMER EPOXI ALUMINIO	BU	293665	15	R\$ 779,00	R\$ 11.685,00
4	TINTA DE ACABAMENTO ALQUIDICA BRILHANTE PRETA EMBALAGEM LATA C/ 3,6 LITROS. NORMA PETROBRAS N-2492	TINTA ALQUIDICA PRETA	GL	293665	5	R\$ 81,89	R\$ 409,45
5	ALQUIDICA (COR VERMELHA) REF MUNSELL 7,5 R 3/12 CARACTERISTICAS: ACABAMENTO, SEMI BRILHANTE APLICACAO: USO PINTURA FAIXA DE PROA DAS LANCHAS ENVOLVIDAS EM AÇOES DE INSPEÇÃO NAVAL 40 MICRONS NORMA PETROBRAS N-1232. ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENALMARINST Nº 60 01D EMBALAGEM GALAO 3,6L	TINTA ALQUIDICA VERMELHA	GL	293665	5	R\$ 325,27	R\$ 1.626,35
6	TINTA ACABAMENTO ALQUIDICA AZUL SEGURANÇA BRILHANTE MUNSELL 2,5 PB4/10 NORMA PETROBRAS N-2492 EMBALAGEM LATA C/ 3,6 LI	TINTA ALQUIDICA AZUL	GL	293665	5	R\$ 125,84	R\$ 629,20
7	- OBS: - TINTA ADITIVADA COM FUNGICIDA PARA RESISTIR À PROLIFERAÇÃO DO FUNGO DA ESPÉCIE AUREOBASIDIUM PULLULANS, ATENDENDO CRITÉRIO MÁXIMO 1 (TESTE REALIZADO COM LIXIVIAÇÃO "LEACHING") DA NORMA ASTM 3273-16 - RESISTANCE TO GROWTH OF MOLD ON THE SURFACE OF INTERIOR COATINGS IN AN ENVIRONMENTAL CHAMBER;- TINTA DE ACABAMENTO ALQUIDICA SEMIBRILHANTE CINZA PADRÃO DE COR 26270 DO FEDERAL STANDARD 595, PARA PINTURA DE COSTADO E SUPERESTRUTURA (CINZA ESCURO).- BRILHO ESPECULAR A 60° 45 A 70".- VARIAÇÃO COLORIMETRICA MAXIMA DE CADA "DELTA" IQUAL A 0,4 EM RELAÇÃO AO PADRÃO FEDERAL STANDARD COR 26270. CADA FORNECIMENTO DESTES PRODUTOS DEVERÁ VIR ACOMPANHADO ENTRE OUTROS DO LAUDO COLORIMETRICO COMPROBATÓRIO. ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENALMARINST Nº 60 01D EMBALAGEM BALDE 20 LITROS. NORMA PETROBRAS N-1232. 40 MICRONS	TINTA ALQUIDICA CINZA (ANTEPARA)	BU	293665	18	R\$ 576,20	R\$ 10.371,60
8	TINTA ALQUIDICA BRANCA N-9.5 EXTERNA, NORMA PETROBRAS N-1232 E OBRIGATORIAMENTE ADITIVADA COM FUNGICIDA QUE GARANTA QUE NÃO HAJA PROLIFERAÇÃO DOS FUNGOS DO GÊNERO AUREOBASIDIUM NA PELÍCULA DE TINTA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 6 MESES. EMBALAGEM BALDE COM 18 LITROS. ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENALMARINST Nº 60 01D	TINTA BRANCA	BU	293665	3	R\$ 570,75	R\$ 1.712,25

9	TINTA EPOXI POLIAMIDA CINZA FOSCA ANTIDERRAPANTE. REF. MUNSELL N 3,5 EMB. BU C/ 20 LI. COEFICIENTE DE ATRITO 0,7 METODO STANAG 1278 HOS. 500 MICRONS ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENTALMARINST Nº 60 01D	TINTA CINZA ANTIDERRAPANTE	BU	293665	14	R\$ 651,81	R\$ 9.125,34
10	ALQUIDICA CINZA SEMIBRILHANTE REF MUNSELL N3,5. OBS:PRODUTO NAO INDICADO PARA UTILIZACAO COMO TIN TA ACABAMENTO CONVOO.DEVIDO DIMINUICAO COEFICIENTE DE ATRITO NORMA PETROBRAS N-1232. EMBALAGEM BALDE COM 20 LITROS	TINTA ALQUIDICA CINZA ESCURO	BU	293665	3	R\$ 557,25	R\$ 1.671,75
11	TINTA A BASE ALUMINIO SILICONE MODIFICADO PARA ALTA TEMPERATURA 950 GRAUS F (510 GRAUS C) SOLIDO POR VOLUME = 40% MINIMO. EMBALAGEM GL/3,6LI	TINTA ALUMINIO SILICON	GL	293665	10	R\$ 216,04	R\$ 2.160,40
12	ALQUIDICA (COR VERMELHA) 75 MICRONS CARACTERISTICAS: PRIMER ANTICORROSIVO, ALTA ESPESSURA, PIGMENTADO COM FOSFATO DE ZINCO, APLICADO ESQUEMA DE PINTURA DAS OBRAS MORTAS. EMBALAGEM BALDE 20LI ESTE ITEM FAZ PARTE DA ENGENTALMARINST Nº 60 01D	PRIMER ALQUIDICA VERMELHA	BU	293665	3	R\$ 424,75	R\$ 1.274,25
VALOR TOTAL							R\$ 50.462,69
Participo que a pesquisa de preços foi realizada conforme Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, por meio do painel de preços, contratações similares de outros órgãos da federação e para os itens 73, 79, 86, 234 e 235 foram feitas pesquisas em sítios eletrônicos especializados por não serem encontrados no painel de preços, usando a média dos valores obtidos como metodologia para a obtenção do preço de referência.							
CÉSAR AUGUSTO DA SILVA BASTOS							
Primeiro-Tenente							
Encarregado da Divisão de Convés do Navio-Patrolha Guajará							