

RELATÓRIO

Processo Licitatório ASL/ASG/5508/2018

Sequência 12: Para a aquisição, os itens (materiais) foram divididos em três lotes conforme suas características: insumos para pintura (pincel, rolo, raspador etc.), tintas industriais e tintas prediais. Para cada lote foram realizadas consultas ao mercado por meio de solicitação de orçamento. O valor final de referência para contratação de cada material foi a média dos orçamentos obtidos, analisados por item.

Lote I – Vencedor: SCA Medeiros Materiais de Elétrica e Equipamentos EIRELI – ME

Redução de 9,14% (nove inteiros e quatorze centésimos por cento) no valor total, distribuídos entre os 47 (quarenta e sete) itens contratados, conforme abaixo:

		Análise dos Orçamentos				SCA Medeiros	PROTETINTAS	BELA tintas	ISOLASIL	Orçamento EMAE		Valor Contratado
ITEM	CÓDIGO EMAE	DESCRIÇÃO DETALHADA	unidade	Qtde	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Total	
1	8020001664	BROXA 18,5 x 7,5cm, COMPRIMENTO DAS CERDAS: 65mm. MATERIAL: Fio sintético com cabo e suporte de fibra de polipropileno	unidade	10	6,73	10,00	5,40			7,38	73,80	6,37
2	8020000340	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 1/2 pol. (12,7MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	150	1,78	5,00	1,63			2,80	420,00	2,52
3	8020000352	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 3/4 pol. (19,05MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	150	2,07	6,00	1,91			3,33	439,50	2,99
4	8020000365	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 1 pol. (25,4MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	150	2,68	7,00	2,72			4,13	619,50	3,72
5	8020001079	Pincel Médio - Cerdas Preta 1 1/2", utilização ideal para pintura, esmalte, óleo, látex, acrílica e verniz	unidade	150	4,43	10,00	3,33			6,12	918,00	5,50
6	8020001284	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 2"(POL). (50,8MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	300	4,37	12,30	3,36			7,08	2.124,00	6,37
7	8020001297	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 2 1/2"(POL). (63,5MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	100	5,48	18,00	5,19			3,56	356,00	8,60
8	8020001309	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 3"(POL). (76,2MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	100	7,84	21,00	8,29			12,38	1.238,00	11,15
9	8020001324	PINCEL TIPO TRINCHA, DE 4"(POL). (101,6MM), CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO	unidade	100	11,35	23,00	13,22			15,86	1.586,00	14,27
10	8020001623	Rolo de Espuma para Pintura de 5 cm, com cabo	unidade	100	3,07	5,00	2,66			3,58	358,00	3,20
11	8020001256	ROLO EM ESPUMA POLIESTER 15 CM, COM CABO, TUBO PLÁSTICO	unidade	100	8,74	7,00	7,25			7,66	766,00	6,89
12	8020001269	ROLO EM ESPUMA POLIESTER 3 CM, COM CABO, TUBO PLÁSTICO	unidade	100	5,45	4,30	3,38			4,78	478,00	4,30
13	8020001271	ROLO EM ESPUMA POLIESTER 23 CM, COM CABO, TUBO PLÁSTICO	unidade	100	3,36	12,00	3,78			10,38	1.038,00	3,34
14	8020001405	ROLO PARA PINTURA EM LÃ DE CARNEIRO 100% natural, TAMANHO 7,5CM	unidade	100	4,40	7,00	5,00			5,47	547,00	4,92
15	8020001378	ROLO DE LÃ 100% natural, 8,5 cm, TUBO DE PLÁSTICO C/ CABO	unidade	100	6,70	7,30	5,30			6,83	683,00	6,15
16	8020001380	ROLO DE LÃ 100% natural, 12,5 cm TUBO DE PLÁSTICO C/ CABO	unidade	100	9,20	3,30	8,80			3,30	930,00	8,37
17	8020001530	ROLO PARA PINTURA, TINTA EPÓXI, LARGURA 10 CM, LÃ ALTA, TUBO PLÁSTICO	unidade	350	8,50	12,00				10,25	3.587,50	8,23
18	8020001542	ROLO PARA PINTURA, TINTA EPÓXI, LARGURA 15 CM, LÃ ALTA, TUBO PLÁSTICO	unidade	100	10,50	14,00	8,80			11,10	1.110,00	10,00
19	8020001610	ROLO PARA PINTURA, TINTA EPÓXI, LARGURA 15 CM, LÃ BAIXA 100% natural, TUBO PLÁSTICO	unidade	200	14,00	25,00	7,76			15,59	3.118,00	14,03
20	8020001608	ROLO PARA PINTURA, TINTA EPÓXI, LARGURA 23 CM, LÃ BAIXA, TUBO PLÁSTICO	unidade	100	12,50	25,00	6,11			14,54	1.454,00	13,09
21	8020000378	Rolo de Lã de Carneiro 100% natural - largura 230mm, Altura do lã de 22 mm, uso em paredes	unidade	100	24,05	25,00	7,76			18,34	1.834,00	17,04
22	8020001134	Rolo de lã de Carneiro, 50% poliéster com 230 mm de largura e 22 mm altura do manto	unidade	100	3,00	25,00	6,47			13,49	1.349,00	12,14
23	8020001012	ROLO 150 MM POLIESTER 1343 AMARELO	unidade	100	6,35	3,00	4,20			6,72	672,00	6,05
24	8020001034	Rolo para pintura, anti-gota, produzido em poliâmida traçada em tecido, com 30 mm de largura e altura do rolo de 10 mm	unidade	100	8,50	3,00	5,19			7,56	756,00	6,80
25	8020001568	SUPORTE ROSCA PUNHO PLÁSTICO PARA ROLO 10 CM	unidade	50	3,80	5,00	3,38			4,26	213,00	3,84
26	8020001651	Extensor telescópico para pintura, com 5 metros extensível e ajustável, para rolos com adaptador universal, material fibra de vidro, resistência dielétrica de 20kV, cor amarelo e preto	unidade	10	200,00	210,00	192,00			200,67	2.006,70	200,00

27	5120061254	Espátula de aço com cabo em madeira de 10 cm.	unidade	100	16,24	10,00	7,00		11,08	1.108,00	10,00
28	8020001636	FILTRO, COADOR DESCARTÁVEL PARA TINTA, TAMANHO PEQUENO, LATERAL EM PAPEL CÔNICO E BASE EM TELA SINTÉTICA PLANA	unidade	100	3,00	1,39	7,00		4,00	400,00	3,60
29	8010003218	MARCADOR INDUSTRIAL BRITE MARK AMARELA PONTA MÉDIA	unidade	50	25,00				25,00	1.250,00	22,50
30	8010003613	Sela calha ou veda calha	unidade	30	15,50	13,00	13,36		16,15	484,50	14,54
31	8010003373	REMOVEDOR DE CERA	unidade	30	40,00				40,00	1.200,00	36,00
32	8010003353	KIT RESINA EPOXI (1,0 KG) + ENDURECEDOR (0,5KG)	conj.	10	80,00				80,00	800,00	72,02
33	8010003451	TINTA FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM (PCF), EMBALAGEM COM 5 LITROS	galão	10	231,00	150,00			220,50	2.205,00	190,42
34	8010003432	SELADORA PARA MADEIRA, AÇÃO IMPREGNANTE E PROTETORA HIDROREPELENTE, RAIOS UV E FUNGICIDA, COR IMBUÍDA, GALÃO C/ 3,6L	galão	20	80,00	120,00	84,50		34,83	1.836,60	85,35
35	8010003443	VERNIZ F. SOLAR BRILHANTE, GALÃO 3,6 LITROS	galão	20	75,00	80,00	80,74		78,58	1.571,60	68,02
36	8010008547	galvanização a frio, 85% de zinco puro na película seca, com epoxi monocamada, resistência à corrosão causada por Intempéries, Resiste a altas temperaturas, alto rendimento. Lata 1/4	lata	48	35,00	280,00			157,50	7.560,00	141,80
37	8010008506	Tinta alquídica pura de cor vermelho óxido, especialmente formulada para pintura de barras estatísticas de máquinas elétricas, bobinas de hidrogensadores, sobrepondo a tinta semi condutora. Secagem ao toque 60 minutos máximo, ao manuseio 24 horas, cura completa de 72 horas, secagem em estufa 3 horas a 80 °C + 1 hora a 125 °C. Características químicas: Densidade a 25 °C igual a 1190 g/cm³, teor de sólidos 58%, rigidez dielétrica 40 Kv/mm, classe de temperatura 130 °C, fornecimento em galão de 3,6 litros, armazenado em embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura não superior a 30 °C, prazo de validade 12 meses. REFERÊNCIA ISOLASIL CÓDIGO - ISO - 1508	galão	50	180,00			203,87	191,94	3.537,00	172,75
38	8010008711	Tinta isolante alquídica pura de cor branca, densidade a 25grC igual a 1190 + ou - 0.002, Rigidez dielétrica 40 Kv/mm, classe de temperatura 130grC, acondicionado em galões de 3,6 litros	galão	50	150,00			165,18	157,59	7.879,50	141,83
39	8010008519	Solvente para diluição de tintas Alquídicas pura cor vermelho óxido, para aplicação em barras estatísticas e bobinas de hidrogensadores. Características químicas: Aspecto líquido, límpido e incolor, densidade a 25 °C igual a 0,840 a 0,880 g/cm³, ponto inicial de destilação 101 °C a 105 °C, ponto de ebulição 113 °C a 117 °C, fornecido em latas de 5 litros, armazenar em embalagem original, em local aberto, seco e ventilado, temperatura não superior a 30 °C, prazo de validade ilimitado. REFERÊNCIA ISOLASIL CÓDIGO - ISO - S-135.	lata	50	110,00			132,89	121,45	6.072,50	121,45
40	8010003383	TINTA SPRAY VERNIZ INCOLOR	lata	38	15,00	14,00	11,87		13,62	517,56	12,44
41	8010003670	TINTA SPRAY PARA ALTA TEMPERATURA, COR ALUMÍNIO, CONTEUDO 300ML	lata	30	25,00	28,00	22,30		25,30	759,00	22,77
42	8010003408	Tinta spray cor preta pl alta-temperatura 350ml	lata	30	25,00	28,00	22,30		25,30	759,00	22,77
43	8010010014	TINTA PRETA FOSCO VINÍLICO, LINHA AUTOMOTIVA, 900 ML	lata	30	70,00	40,00	15,65		41,88	1.256,40	37,69
44	8010003334	TINTA BRANCA ACABAMENTO FLEET COLOR, VOLUME 900 ML	lata	30	70,00	45,00			57,50	1.725,00	51,75
45	8010010339	TINTA BRANCA BANCHISA, SEM CATALIZADOR, POLIURETANO LAZZUDUR, 1/4	lata	30	35,00	45,00			40,00	1.200,00	36,00
46	8010003336	Tinta spray cor vermelha 350ml	lata	30	25,00	14,00	12,30		17,10	513,00	15,39
47	8010003626	TINTA SPRAY, DE USO GERAL, COR AMARELA CONTEUDO 350ML	lata	30	15,00	14,00			14,50	435,00	13,05

Lote II – Vencedor: DARDOUR Comércio e Serviços Ltda – ME

Redução de 41,32% (quarenta e um inteiros e trinta e dois centésimos por cento) no valor total, distribuídos entre os 23 (vinte e tres) itens contratados, conforme abaixo:

 Análise dos Orçamentos					BELA tintas	GRAFIW	TINTAS.co m	TINTAS LMOL	Orçamento EMAE		Valor Contratado - Unitário	Total
ITEM	CÓDIGO EMAE	DESCRIÇÃO DETALHADA	unidade	Qtde	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Total		
1	8010009137	SELADOR ACRÍLICO (LATA 18 LITROS).	lata	20	71,96	40,00	109,90	100,64	80,63	1.612,60	60,00	1.200,00
2	8030001002	MASSA CORRIDA PVA (LATA 18 LITROS)	lata	20	62,67	30,00	62,90	64,75	55,08	1.101,60	54,00	1.080,00
3	8030000983	MASSA CORRIDA ACRÍLICA (LATA 18 LITROS)	lata	20	125,18	40,00	115,00	114,98	98,79	1.975,80	60,00	1.200,00
4	8010009760	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, CONCRETO, COMPOSTA DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME ABNT - NBR 11702 DE 07/2010 - TIPO 4.5.6 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	30	168,66		149,90	167,90	162,15	4.864,50	90,00	2.700,00

5	8010009635	TINTA ACRILICA PARA PISO, COR CINZA MEDIO, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME ABNT - NBR 11702 DE 07/2010 - TIPO 4.5.6 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	100	168,66		149,90	167,90	162,15	16.215,00	96,39	9.639,00
6	8010009355	TINTA ACRILICA PARA PISO, BRANCO, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME ABNT - NBR 11702 DE 07/2010 - TIPO 4.5.6 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	30	168,66		149,90	167,90	162,15	4.864,50	90,00	2.700,00
7	8010009776	TINTA ACRILICA PARA PISO, VERMELHO, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME ABNT - NBR 11702 DE 07/2010 - TIPO 4.5.6 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	20	168,66		149,90	176,57	165,04	3.300,80	90,74	1.814,80
8	8010009504	TINTA ACRILICA PARA PISO, VERMELHO CERÂMICO, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME ABNT - NBR 11702 DE 07/2010 - TIPO 4.5.6 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	30	170,85		154,90	169,90	165,22	4.956,60	90,74	2.722,20
9	8010009178	TINTA LATEX ACRILICO, COR BRANCO, SEMI-BRILHO, ZERO ODOOR, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME NBR 11702 DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 STANDARD, (18 LITROS).	lata	200	251,30	180,00	359,90	344,81	284,00	56.800,00	120,00	24.000,00
10	8010009185	TINTA LATEX ACRILICO, COR PÉROLA, SEMI-BRILHO, ZERO ODOOR, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME NBR 11702 DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 STANDARD, (LATA 18 LITROS).	lata	10	300,49	210,00	379,90	428,70	329,77	3.297,70	90,00	900,00
11	8010009710	TINTA LATEX ACRILICO, COR AREIA SIRENA, SEMI-BRILHO, ZERO ODOOR, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE CONFORME NBR 11702 DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 STANDARD, (GALÃO DE 3,6 LITROS).	gal	10	314,66	90,00	373,90	69,30	211,97	2.119,70	90,00	900,00
12	8010009789	TINTA LATEX ACRILICO, COR PALHA, SEMI-BRILHO, ZERO ODOOR, COMPOSTA DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, BAIXA TOXIDADE, CONFORME NBR 11702 DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 STANDARD, (18 LITROS).	lata	300	296,48	90,00	375,90	428,70	297,77	89.331,00	170,00	51.000,00
13	8010010123	TINTA PVA ALGODÃO EGÍPCIO, SEMI BRILHO, ZERO ODOOR, CONFORME NBR 11702 DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 STANDARD, (GALÃO DE 3,6 LITROS).	gal	10	291,95		109,90	118,45	173,43	1.734,30	55,66	556,60
14	8010010108	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PRETO (REF.: MUNSELL N - 1,0), GALÃO 3,6 LITROS.	gal	30	63,04		72,90	72,23	69,39	2.081,70	52,16	1.564,80
15	8010008970	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA CLARO (REF.: MUNSELL N - 6,5), GALÃO 3,6 LITROS.	gal	100	63,04		72,90	67,81	67,92	6.792,00	52,16	5.216,00
16	8010009682	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO, SOLÚVEL EM ÁGUA, GALÃO 3,6 LITROS.	gal	20	68,42		85,90	68,77	74,36	1.487,20	52,16	1.043,20
17	8010009667	TINTA ESMALTE SINTÉTICO LARANJA (REF.: MUNSELL 2,5 YR 6/14), GALÃO 3,6 LITROS.	gal	10	63,04		72,90	119,93	85,29	852,90	52,16	521,60
18	8010010096	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO OURO, GALÃO 3,6 LITROS.	gal	10	63,04		72,90	105,13	80,36	803,60	52,16	521,60
19	8010009750	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE FOLHA, GALÃO 3,6 LITROS.	gal	100	63,04		72,90	63,40	66,45	6.645,00	52,16	5.216,00
20	8010009961	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE COLONIAL, GALÃO 3,6 LITROS.	gal	20	63,04		72,90	69,87	68,60	1.372,00	52,16	1.043,20
21	8010010001	THINNER PARA DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO E PARA LIMPEZA EM GERAL COMPOSTO POR MISTURA DE HIDROCARBONETOS, ALCOÓIS E CETONAS, ISENTO DE SOLVENTES CLORADOS E BENZENO, CONFORME NBR 11702/92, LATA 900ML.	lata	100	6,61				6,61	661,00	6,61	661,00
22	8010008955	THINNER PARA DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO E PARA LIMPEZA EM GERAL COMPOSTO POR MISTURA DE HIDROCARBONETOS, ALCOÓIS E CETONAS, ISENTO DE SOLVENTES CLORADOS E BENZENO, CONFORME NBR 11702/92, LATA DE 5 LITROS.	lata	400	38,78		40,90	32,90	37,53	15.012,00	34,00	13.600,00
23	8010009140	ÁGUA RAZ, LATA DE 5 LITROS.	lata	300	29,52		42,90	34,45	35,62	10.686,00	34,00	10.200,00

Lote III – Vencedor: Advance Tintas e Vernizes Ltda

Redução de 25,30% (vinte e cinco inteiros e trinta centésimos por cento) no valor total, distribuídos entre os 40 (quarenta) itens contratados, conforme abaixo:

 		Análise dos Orçamentos					ADVANCE	SW tintas	WEG Paumar	Orçamento EMAE		Valor Contratado - Unitário	Total
ITEM	CÓDIGO EMAE	DESCRIÇÃO DETALHADA	unidade	Quant	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Total				
1	8010010177	TINTA PRIMER EPOXI ÓXIDO DE FERRO, COR VERMELHO ÓXIDO, BI COMPONENTE, GALÃO DE 3,2 LITROS (PARTE A) + 0,4 LITROS (PARTE B), (REF.: ADEPOXI 870)	gal 3,6 l	30	96,55	128,00	60,25	94,93	2.847,90	59,02	1.770,60		

2	8010010180	TINTA PRIMER EPOXI ISOCIANATO ALIFÁTICO, COR VERMELHO ÓXIDO, NORMA PETROBRÁS N - 2198, BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 LITROS (PARTE A) +0,4 LITROS (PARTE B)	gal 3,6 l	40	116,05	128,00	97,29	113,78	4.551,20	88,88	3.555,20
3	8010008628	TINTA EPOXI MASTIC PIGMENTADO COM ALUMÍNIO - Norma Petrobrás N - 2288 - BI-COMPONENTE , CONJUNTO DE 7,2 LT (A+B).	conj 7,2 l	400	262		174,33	145,44	58.176,00	145,44	58.176,00
4	8010010721	TINTA PRIMER ALQUÍDICO ANTICORROSIVO FOSCO, COR VERMELHO ÓXIDO, MONO COMPONENTE, GALÃO DE 3,6 LITROS. (REF.:ADLUX 519).	gal 3,6 l	20	57,41		42,93	33,45	669,00	33,45	669,00
5	8010003056	TINTA EPOXI ALCATRÃO DE HULHA PRETO, PADRÃO MUNSSELL N 1,0 - Norma Petrobrás N - 1265 - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	400	89,78		65,69	51,82	20.728,00	51,72	20.688,00
6	8010010258	TINTA A BASE DE SILICONE MODIFICADO, PARA ALTA TEMPERATURA 600 GRAUS CELSIUS, COR ALUMÍNIO - CONTEÚDO GALÃO DE 3,6 LITROS. (REF.: HOTVANCE 2601).	gal 3,6 l	20	131,06		105,61	78,89	1.577,80	78,89	1.577,80
7	8010009314	TINTA EPOXI POLIAMINA, CINZA CLARO, PADRÃO MUNSSELL N - 6,5 - NORMA PETROBRÁS N-1198 TIPO 1, BI COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	100	132,71	158,00	84,44	125,05	12.505,00	87,39	8.739,00
8	8010010192	TINTA EPOXI POLIAMIDA BRANCO, PADRÃO MUNSSELL N - 9,5 - NORMA PETROBRÁS N-2628, BI COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	5	156,48	158,00	121,18	145,22	726,10	107,61	538,06
9	8010008942	TINTA EPOXI POLIAMIDA, CINZA CLARO, PADRÃO MUNSSELL N - 6,5 - NORMA PETROBRÁS N-2628, BI COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	20	144,03	158,00	94,61	132,21	2.644,20	108,66	2.173,20
10	8010010734	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA PRETO, PADRÃO MUNSSELL N 1,0 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	100	183,08	228,00	91,52	167,53	16.753,00	111,41	11.141,00
11	8010010747	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA CINZA ESCURO, PADRÃO MUNSSELL N 3,5 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	60	183,08	228,00	110,33	173,80	10.428,00	116,73	7.003,80
12	8010010750	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA CINZA CLARO, PADRÃO MUNSSELL N 6,5 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	620	183,08	228,00	85,43	165,50	102.610,00	107,97	66.941,40
13	8010010762	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA BRANCO, PADRÃO MUNSSELL N 9,5 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	600	197,1	228,00	99,46	174,85	104.910,00	115,60	69.360,00
14	8010010775	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA VERMELHO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSSELL 5 R 4/14 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2 L+0,4L	gal 3,6 l	30	197,1	228,00	113,78	179,63	5.388,90	135,53	4.065,90
15	8010010788	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA ÓXIDO DE FERRO, PADRÃO MUNSSELL 10 R 3/6 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	10	197,1	228,00	110,22	178,44	1.784,40	138,48	1.384,80
16	8010010790	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA ALARANJADO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSSELL 2,5 YR 6/14 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	30	197,1	228,00	125,60	183,57	5.507,10	135,68	4.070,40
17	8010010802	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA AMARELO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSSELL 5 Y 8/12 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	120	197,1	228,00	114,38	179,83	21.579,60	111,25	13.350,00
18	8010010815	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA VERDE JADE, PADRÃO MUNSSELL 7,5 G 6/4 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	30	197,1	228,00	114,87	179,99	5.399,70	116,01	3.480,30
19	8010010828	TINTA POLIURETANA ACRÍLICA ALIFÁTICA AZUL SEGURANÇA, PADRÃO MUNSSELL 2,5 PB 4/10 - Norma Petrobrás N - 1342(ANTI-FUNGO) - BI-COMPONENTE , GALÃO DE 3,2L+0,4L	gal 3,6 l	30	183,08	228,00	114,57	175,22	5.256,60	111,43	3.342,90
20	8010010149	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PRETO, PADRÃO MUNSSELL N 1,0 - Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	20	81,5	75,00	68,57	75,02	1.500,40	50,31	1.006,20
21	8010009573	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CINZA ESCURO, PADRÃO MUNSSELL N 3,5 - Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	60	81,5	75,00	72,35	76,28	4.576,80	50,31	3.018,60
22	8010010299	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CINZA CLARO, PADRÃO MUNSSELL N 6,5 - Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	100	81,5	75,00	74,50	77,00	7.700,00	53,67	5.367,00
23	8010008805	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE BRANCO, PADRÃO MUNSSELL N 9,5 - Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	100	88,76	75,00	71,35	78,37	7.837,00	63,33	6.333,00
24	8010008020	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE VERMELHO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSSELL 5 R 4/14, Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	100	98,2	75,00	72,12	81,77	8.177,00	67,34	6.734,00
25	8010008765	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CRAVO, PADRÃO MUNSSELL 7,5 R 7/6, Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	10	98,2	75,00	73,47	82,22	822,20	64,67	646,70
26	8010008861	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE ÓXIDO DE FERRO, PADRÃO MUNSSELL 10 R 3/6, Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	10	81,5	75,00	71,35	75,95	759,50	67,75	677,50
27	8010009844	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE MARROM CANALIZAÇÃO, PADRÃO MUNSSELL 2,5 YR 2/4, Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	10	88,76	75,00	75,36	79,71	797,10	53,67	536,70

28	8010009043	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE ALARANJADO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSELL 2,5 YR 614 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	10	98,2	75,00	77,84	83,68	836,80	64,65	646,50
29	8010009517	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE BEGE PESSEGO, PADRÃO MUNSELL 7,5 YR 714 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	10	98,2	75,00	73,33	82,18	821,80	67,08	670,80
30	8010010220	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CREME CANALIZAÇÃO, PADRÃO MUNSELL 10 YR 716 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	20	88,76	75,00	73,33	79,03	1.580,60	58,14	1.162,80
31	8010010136	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE AREIA, PADRÃO MUNSELL 2,5 Y 812 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	20	98,2	75,00	73,33	82,18	1.643,60	64,54	1.290,80
32	8010009124	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CREME CLARO, PADRÃO MUNSELL 2,5 Y 914 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	40	88,76	75,00	73,47	79,08	3.163,20	63,33	2.533,20
33	8010010830	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE AMARELO SEGURANÇA, PADRÃO MUNSELL 5 Y 812 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	80	98,2	75,00	65,47	79,56	6.364,80	63,30	5.064,00
34	8010008357	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE VERDE JADE, PADRÃO MUNSELL 7,5 G 614 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	60	98,2	75,00	73,62	82,27	4.936,20	55,90	3.354,00
35	8010009111	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE VERDE PASTEL, PADRÃO MUNSELL 5 G 814 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	24	88,76	75,00	73,62	79,35	1.904,40	62,11	1.490,64
36	8010010232	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE AZUL SEGURANÇA, PADRÃO MUNSELL 2,5 PB 410 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	40	81,5	75,00	74,43	77,00	3.080,00	57,02	2.280,80
37	8010009109	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE AZUL, PADRÃO MUNSELL 7,5 PB 318 , Norma Petrobrás N - 2492 - GALÃO DE 3,6-LT	gal 3,6 l	20	88,76	75,00	75,57	80,00	1.600,00	57,02	1.140,40
38	8010008968	DILUENTE PARA TINTA EPOXI - CONTEÚDO LATA DE 5 LT.	lata 5 l	200	76,52	50,00	48,40	58,31	11.662,00	49,10	9.820,00
39	8010100142	DILUENTE PARA TINTA POLIURETANO - CONTEÚDO LATA DE 5 LT.	lata 5 l	200	93,39	50,00	51,00	64,80	12.960,00	57,85	11.570,00
40	8010008656	DILUENTE PARA DE ESMALTE SINTÉTICO , COMPOSTO POR MISTURA DE HIDROCARBONETOS, ALCOÓIS E CETONAS, CONTEÚDO LATA DE 5 LT.	lata 5 l	200	53,04	50,00	43,92	49,00	9.800,00	43,15	8.630,00