

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 14

Nome do documento

PROPOSTA_MADALENA.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

25/02/2025 | 19:08:17.885

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	170	Galão	R\$ 80,21 (R\$ 13.655,70)	-	norlux
2	140	Galão	R\$ 172,86 (R\$ 24.200,40)	-	norlux
3	140	Galão	R\$ 158,52 (R\$ 22.192,80)	-	norlux
4	575	Pacote	R\$ 12,67 (R\$ 7.285,25)	-	galio
5	60	Unidade	R\$ 499,66 (R\$ 29.979,60)	-	hipercor
6	80	Unidade	R\$ 22,04 (R\$ 1.763,20)	-	taff
7	90	Unidade	R\$ 23,58 (R\$ 2.121,20)	-	atlas
8	90	Unidade	R\$ 16,19 (R\$ 1.457,10)	-	adas
9	160	Lata	R\$ 37,15 (R\$ 5.944,00)	-	hipercor
10	160	Galão	R\$ 129,58 (R\$ 20.732,80)	-	hipercor
11	80	Unidade	R\$ 19,67 (R\$ 1.573,60)	-	adas
12	80	Unidade	R\$ 17,46 (R\$ 1.396,80)	-	atlas
13	80	Unidade	R\$ 17,43 (R\$ 1.394,40)	-	adas
14	140	Galão	R\$ 121,89 (R\$ 17.064,60)	-	norlux
15	80	Unidade	R\$ 21,92 (R\$ 1.753,60)	-	norlux
16	205	Galão	R\$ 57,30 (R\$ 11.746,50)	-	adas
17	80	Unidade	R\$ 16,00 (R\$ 1.280,00)	-	adas
18	80	Unidade	R\$ 36,55 (R\$ 2.924,00)	-	adas
19	80	Unidade	R\$ 10,49	-	adas

(Handwritten signatures and initials)

Baixar Ficha Técnica

15	80	Unidade	R\$ 21,92 (R\$ 1.753,60)	-	norlux
16 G...					
16	205	Galão	R\$ 57,30 (R\$ 11.746,50)	-	atlas
17 LA...					
17	80	Unidade	R\$ 16,00 (R\$ 1.280,00)	-	atlas
19 R...					
18	80	Unidade	R\$ 36,55 (R\$ 2.924,00)	-	atlas
20 R...					
19	80	Unidade	R\$ 10,49 (R\$ 839,20)	-	atlas
21 R...					
20	80	Unidade	R\$ 25,16 (R\$ 2.012,80)	-	atlas
22 R...					
21	80	Lata	R\$ 163,74 (R\$ 13.099,20)	-	norlux
24 TE...					
22	80	Galão	R\$ 164,26 (R\$ 13.140,80)	-	norlux
25 TI...					
23	80	Unidade	R\$ 6,85 (R\$ 548,00)	-	atlas
26 TR...					
24	80	Unidade	R\$ 8,43 (R\$ 674,40)	-	atlas
27 TR...					
25	80	Unidade	R\$ 5,36 (R\$ 428,80)	-	atlas
28 TR...					
26	80	Unidade	R\$ 10,92 (R\$ 873,60)	-	atlas
29 TR...					
27	80	Unidade	R\$ 14,28 (R\$ 1.142,40)	-	atlas
30 TR...					
28	80	Unidade	R\$ 17,14 (R\$ 1.371,20)	-	atlas
31 TR...					
29	80	Unidade	R\$ 6,19 (R\$ 495,20)	-	atlas
32 TR...					
30	80	Litro	R\$ 50,20 (R\$ 4.016,00)	-	hipercor
33 VE...					
31	80	Galão	R\$ 182,60 (R\$ 14.608,00)	-	hipercor
34 VE...					
32	170	SACOS	R\$ 56,82 (R\$ 9.659,40)	-	chaves
35 GE...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 231.364,55	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

(Assinaturas)

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE LICITACAO
PL N.º 583
10/06/2010

Q

[illegible]

5	GERDAU	Item 5 - 5 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	UNI	110	R\$ 50,28	cinquenta reais e vinte e oito centavos	R\$ 5.530,80	cinco mil, quinhentos e trinta reais e oitenta centavos
6	GERDAU	Item 6 - 6 TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	UNI	300	R\$ 689,44	seiscentos e oitenta e nove reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 206.832,00	duzentos e seis mil, oitocentos e trinta e dois reais
7	GERDAU	Item 7 - 7 TRELIÇA 6M	UNI	500	R\$ 102,43	cento e dois reais e quarenta e três centavos	R\$ 51.215,00	cinquenta e um mil, duzentos e quinze reais
8	GERDAU	Item 8 - 8 ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	UNI	110	R\$ 24,70	vinte e quatro reais e setenta centavos	R\$ 2.717,00	dois mil, setecentos e dezessete reais
9	GERDAU	Item 9 - 9 ARAME GALVANIZADO 18	UNI	200	R\$ 28,17	vinte e oito reais e dezessete centavos	R\$ 5.634,00	cinco mil, seiscentos e trinta e quatro reais
10	GERDAU	Item 10 - 10 FERRO C A-50 1/2 12,50M	UNI	200	R\$ 156,89	cento e cinquenta e seis reais e oitenta e nove centavos	R\$ 31.378,00	trinta e um mil, trezentos e setenta e oito reais
11	GERDAU	Item 11 - 11 PREGO 2 1/2X10	UNI	50	R\$ 29,41	vinte e nove reais e quatrocentos e um centavos	R\$ 1.470,50	mil, quatrocentos e setenta reais e cinquenta centavos
12	GERDAU	Item 12 - 12 FERROLHO ROLIÇO	UNI	50	R\$ 8,70	oito reais e setenta centavos	R\$ 435,00	quatrocentos e trinta e cinco reais

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO
DEP. DE LICITAÇÃO
N.º 584
VISTO

13	MAIA	Item 13 - 13 PREGO 1 1X4X14	UNI	50	R\$ 29,70	vinte e nove reais e setenta centavos	R\$ 1.485,00	mil quatrocentos e oitenta e cinco reais
14	MAIA	Item 14 - 14 PREGO 3X8	UNI	50	R\$ 29,70	vinte e nove reais e setenta centavos	R\$ 1.485,00	mil quatrocentos e oitenta e cinco reais
15	GERDAU	Item 15 - 15 TELA DE FERRO PARA FORRO	UNI	50	R\$ 493,36	quatrocentos e noventa e três reais e trinta e seis centavos	R\$ 24.668,00	vinte e quatro mil, seiscentos e sessenta e oito reais
16	MAIA	Item 16 - 16 PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	UNI	50	R\$ 29,70	vinte e nove reais e setenta centavos	R\$ 1.485,00	mil quatrocentos e oitenta e cinco reais
17	JOMARCA	Item 17 - 17 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UNI	500	R\$ 2,62	dois reais e sessenta e dois centavos	R\$ 1.310,00	mil trezentos e dez reais
18	GERDAU	Item 18 - 18 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N...	UNI	500	R\$ 88,30	oitenta e oito reais e trinta centavos	R\$ 44.150,00	quarenta e quatro mil, cento e cinquenta reais
19	GERDAU	Item 19 - 20 VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	UNI	110	R\$ 89,87	oitenta e nove reais e oitenta e sete centavos	R\$ 9.885,70	nove mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta centavos
20	GERDAU	Item 20 - 21 VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	UNI	110	R\$ 114,66	cento e quatorze reais e sessenta e seis centavos	R\$ 12.612,60	doze mil, seiscentos e doze reais e sessenta centavos

21	JOMARCA	Item 21 - 22 PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLO...	UNI	1000	R\$ 2,45	dois reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 2.450,00	dois mil, quatrocentos e cinquenta reais
22	JOMARCA	Item 22 - 23 PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYL...	UNI	1000	R\$ 2,94	dois reais e noventa e quatro centavos	R\$ 2.940,00	dois mil, novecentos e quarenta reais
23	JOMARCA	Item 23 - 24 PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYL...	UNI	1000	R\$ 4,14	quatro reais e quatorze centavos	R\$ 4.140,00	quatro mil, cento e quarenta reais
24	JOMARCA	Item 24 - 25 PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYL...	UNI	1000	R\$ 4,54	quatro reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 4.540,00	quatro mil, quinhentos e quarenta reais
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 506.460,20		
quinhentos e seis mil, quatrocentos e sessenta reais e vinte centavos								

1	NORLUX	Item 25 - 2 MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	UNI	170	R\$ 80,21	oitenta reais e vinte e um centavos	R\$ 13.635,70	treze mil, seiscentos e trinta e cinco reais e setenta centavos
2	NORLUX	Item 26 - 3 TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	UNI	140	R\$ 172,86	cento e setenta e dois reais e oitenta e seis centavos	R\$ 24.200,40	vinte e quatro mil e duzentos reais e quarenta centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

3	NORLUX	Item 27 - 4 TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	UNI	140	R\$ 158,52	cento e cinquenta e oito reais e dois centavos	R\$ 22.192,80	vinte e dois mil, cento e noventa e dois reais e oitenta centavos
4	GALO	Item 28 - 5 CAL PARA PINTURA 5KG	UNI	575	R\$ 12,67	doze reais e sessenta e sete centavos	R\$ 7.285,25	sete mil, duzentos e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos
5	HIPERCOR	Item 29 - 6 TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO...	UNI	60	R\$ 499,66	quatrocentos e noventa e nove reais e sessenta e seis centavos	R\$ 29.979,60	vinte e nove mil, novecentos e setenta e nove reais e sessenta centavos
6	TAFF	Item 30 - 7 ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	UNI	80	R\$ 22,04	vinte e dois reais e quatro centavos	R\$ 1.763,20	mil setecentos e sessenta e três reais e vinte centavos
7	ATLAS	Item 31 - 8 BANDEJA P/ PINTURA 23CM	UNI	90	R\$ 23,68	vinte e três reais e sessenta e oito centavos	R\$ 2.131,20	dois mil, cento e trinta e um reais e vinte centavos
8	ATLAS	Item 32 - 9 BROXA RETANGULAR 800/2	UNI	90	R\$ 16,19	dezesseis reais e dezenove centavos	R\$ 1.457,10	mil quatrocentos e cinquenta e sete reais e dez centavos
9	HIPERCOR	Item 33 - 10 ESMALTE SINTETICO 0,900LT	UNI	160	R\$ 37,15	trinta e sete reais e quinze centavos	R\$ 5.944,00	cinco mil, novecentos e quarenta e quatro reais

10	HIPERCOR	Item 34 - 11 ESMALTE SINTETICO 3,6LT	UNI	160	R\$ 129,58	cento e vinte e nove reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 20.732,80	vinete mil, setecentos e trinta e dois reais e oitenta centavos
11	ATLAS	Item 35 - 12 ESPATULA 175/10	UNI	80	R\$ 19,67	dezenove reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.573,60	mil quinhentos e setenta e três reais e sessenta centavos
12	ATLAS	Item 36 - 13 ESPATULA 175/9	UNI	80	R\$ 17,46	dezessete reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.396,80	mil trezentos e noventa e seis reais e oitenta centavos
13	ATLAS	Item 37 - 14 FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	UNI	80	R\$ 17,43	dezessete reais e quarenta e três centavos	R\$ 1.394,40	mil trezentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos
14	NORLUX	Item 38 - 15 FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	UNI	140	R\$ 121,89	cento e vinte e um reais e oitenta e nove centavos	R\$ 17.064,60	dezessete mil e sessenta e quatro reais e sessenta centavos
15	NORLUX	Item 39 - 16 GARFO P/ ROLO 23CM	UNI	80	R\$ 21,92	vinte e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 1.753,60	mil setecentos e cinquenta e três reais e sessenta centavos




16	ATLAS	Item 40 - 17 LATEX 3,6LT	UNI	205	R\$ 57,30	cinquenta e sete reais e trinta centavos	R\$ 11.746,50	onze mil, setecentos e quarenta e seis reais e cinquenta centavos
17	ATLAS	Item 41 - 19 ROLO DE LÃ 09CM	UNI	80	R\$ 16,00	dezesseis reais	R\$ 1.280,00	mil duzentos e oitenta reais
18	ATLAS	Item 42 - 20 ROLO DE LÃ 23CM	UNI	80	R\$ 36,55	trinta e seis reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 2.924,00	dois mil, novecentos e vinte e quatro reais
19	ATLAS	Item 43 - 21 ROLO ESPONJA 09CM	UNI	80	R\$ 10,49	dez reais e quarenta e nove centavos	R\$ 839,20	oitocentos e trinta e nove reais e vinte centavos
20	ATLAS	Item 44 - 22 ROLO ESPONJA 23CM	UNI	80	R\$ 25,16	vinte e cinco reais e dezesseis centavos	R\$ 2.012,80	dois mil e doze reais e oitenta centavos
21	NORLUX	Item 45 - 24 TEXTURA LATÃO 18LT	UNI	80	R\$ 163,74	cento e sessenta e três reais e setenta e quatro centavos	R\$ 13.099,20	treze mil e noventa e nove reais e vinte centavos
22	NORLUX	Item 46 - 25 TINTA P/ PISO 3,6 GL	UNI	80	R\$ 164,26	cento e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos	R\$ 13.140,80	treze mil, cento e quarenta reais e oitenta centavos
23	ATLAS	Item 47 - 26 TRINCHA 1"	UNI	80	R\$ 6,85	seis reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 548,00	quinhentos e quarenta e oito reais




24	ATLAS	Item 48 - 27 TRINCHA 1 1/2"	UNI	80	R\$ 8,43	oito reais e quarenta e três centavos	R\$ 674,40	seiscentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos
25	ATLAS	Item 49 - 28 TRINCHA 1 1/2"	UNI	80	R\$ 5,36	cinco reais e trinta e seis centavos	R\$ 428,80	quatrocentos e vinte e oito reais e oitenta centavos
26	ATLAS	Item 50 - 29 TRINCHA 2"	UNI	80	R\$ 10,92	dez reais e noventa e dois centavos	R\$ 873,60	oitocentos e setenta e três reais e sessenta centavos
27	ATLAS	Item 51 - 30 TRINCHA 2 1/2"	UNI	80	R\$ 14,28	quatorze reais e vinte e oito centavos	R\$ 1.142,40	mil cento e quarenta e dois reais e quarenta centavos
28	ATLAS	Item 52 - 31 TRINCHA 3"	UNI	80	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$ 1.371,20	mil trezentos e setenta e um reais e vinte centavos
29	ATLAS	Item 53 - 32 TRINCHA 3/4"	UNI	80	R\$ 6,19	seis reais e dezenove centavos	R\$ 495,20	quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte centavos
30	HIPERCOR	Item 54 - 33 VERNIZ DE 0,900ML	UNI	80	R\$ 50,20	cinquenta reais e vinte centavos	R\$ 4.016,00	quatro mil e dezesseis reais
31	HIPERCOR	Item 55 - 34 VERNIZ DE 3,6LTS	UNI	80	R\$ 182,60	cento e oitenta e dois reais e sessenta centavos	R\$ 14.608,00	quatorze mil, seiscentos e oito reais

32	CHAVES	Item 56 - 35 GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	UNI	170	R\$ 56,82	cinquenta e seis reais e oitenta e dois centavos	R\$ 9.659,40	nove mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 231.364,55
duzentos e trinta e um mil, trezentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos								

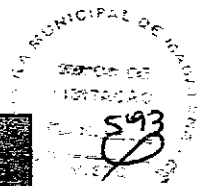
						VR UNO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNO POR EXTENSO
1	COMAF	Item 57 - 1 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	UNI	54	R\$ 262,30	duzentos e sessenta e dois reais e trinta centavos	R\$ 14.164,20	quatorze mil, cento e sessenta e quatro reais e vinte centavos
2	COMAF	Item 58 - 2 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,60	UNI	54	R\$ 262,30	duzentos e sessenta e dois reais e trinta centavos	R\$ 14.164,20	quatorze mil, cento e sessenta e quatro reais e vinte centavos
3	COMAF	Item 59 - 3 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	UNI	54	R\$ 250,84	duzentos e cinquenta reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 13.545,36	treze mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e trinta e seis centavos
4	MOVELEIRO	Item 60 - 4 MADEIRITE 12MM	UNI	140	R\$ 215,00	duzentos e quinze reais	R\$ 30.100,00	trinta mil e cem reais

5	MISTA	Item 61 - 5 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	UNI	250	R\$ 30,07	trinta reais e sete centavos	R\$ 7.517,50	sete mil, quinhentos e dezessete reais e cinquenta centavos
6	LUMI	Item 62 - 6 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,60 X 2,10 C...	UNI	57	R\$ 815,56	oitocentos e quinze reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 46.486,92	quarenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e noventa e dois centavos
7	LUMI	Item 63 - 7 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,70 X 2,10 C...	UNI	57	R\$ 835,92	oitocentos e trinta e cinco reais e noventa e dois centavos	R\$ 47.647,44	quarenta e sete mil, seiscentos e quarenta e sete reais e quarenta e quatro centavos
8	LUMI	Item 64 - 8 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,80 X 2,10 C...	UNI	62	R\$ 858,86	oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e seis centavos	R\$ 53.249,32	cinquenta e três mil, duzentos e quarenta e nove reais e trinta e dois centavos
9	LUMI	Item 65 - 9 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,90 X 2,10 C...	UNI	55	R\$ 931,10	novecentos e trinta e um reais e dez centavos	R\$ 51.210,50	cinquenta e um mil, duzentos e dez reais e cinquenta centavos
10	MOVELEIRO	Item 66 - 10 FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	UNI	135	R\$ 214,89	duzentos e quatorze reais e oitenta e nove centavos	R\$ 29.010,15	vinte e nove mil e dez reais e quinze centavos

11	LUMI	Item 67 - 11 JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL/FOSCO, DE...	UNI	55	R\$ 698,04	seiscentos e noventa e oito reais e quatro centavos	R\$ 38.392,20	trinta e oito mil, trezentos e noventa e dois reais e vinte centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 345.487,79
trezentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e nove centavos								

ITEM	MODALIDADE	DESCRIÇÃO DO LOTE	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNIT POR EXTENSO
1	MISTA	Item 68 - 1 CAIBRO	UNI	1050	R\$ 15,76	quinze reais e setenta e seis centavos	R\$ 16.548,00	dezesseis mil, quinhentos e quarenta e oito reais
2	MISTA	Item 69 - 2 RIPA (MADEIRA)	UNI	1050	R\$ 11,35	onze reais e trinta e cinco centavos	R\$ 11.917,50	onze mil, novecentos e dezessete reais e cinquenta centavos
3	MISTA	Item 70 - 3 LINHA MADEIRA 7 x 14	UNI	950	R\$ 48,68	quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos	R\$ 46.246,00	quarenta e seis mil, duzentos e quarenta e seis reais
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 74.711,50
setenta e quatro mil, setecentos e onze reais e cinquenta centavos								

VALOR TOTAL DO LOTE								
setenta e quatro mil, setecentos e onze reais e cinquenta centavos								



Handwritten signature and the number 533.

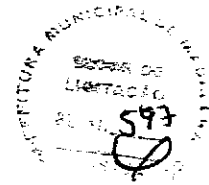
1	KRONA	Item 71 - 1 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UNI	250	R\$ 1,07	um real e sete centavos	R\$ 267,50	duzentos e sessenta e sete reais e cinquenta centavos
2	KRONA	Item 72 - 2 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UNI	250	R\$ 2,51	dois reais e cinquenta e um centavos	R\$ 627,50	seiscentos e vinte e sete reais e cinquenta centavos
3	KRONA	Item 73 - 3 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UNI	200	R\$ 4,71	quatro reais e setenta e um centavos	R\$ 942,00	novecentos e quarenta e dois reais
4	KRONA	Item 74 - 4 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UNI	190	R\$ 7,46	sete reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.417,40	mil quatrocentos e dezessete reais e quarenta centavos
5	POLYTUBES	Item 75 - 5 ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	UNI	160	R\$ 9,95	nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 1.592,00	mil quinhentos e noventa e dois reais
6	DUDA	Item 76 - 6 BOIA P/ CAIXA D/AGUA 3/4	UNI	180	R\$ 14,82	quatorze reais e oitenta e dois centavos	R\$ 2.667,60	dois mil, seiscentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos
7	FORTLEV	Item 77 - 7 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CUR...	UNI	250	R\$ 2,32	dois reais e trinta e dois centavos	R\$ 580,00	quinhentos e oitenta reais

8	FORTLEV	Item 78 - 8 CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/TAMP...	UNI	32	R\$ 508,84	quinhentos e oitenta e quatro centavos	R\$ 16.282,88	dezesseis mil, duzentos e oitenta e dois reais e oitenta e oito centavos
9	FORTLEV	Item 79 - 9 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS C/TA...	UNI	30	R\$ 797,80	setecentos e noventa e sete reais e oitenta centavos	R\$ 23.934,00	vinte e três mil, novecentos e trinta e quatro reais
10	FORTLEV	Item 80 - 10 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2000 LTS C/T...	UNI	23	R\$ 2.031,04	dois mil e trinta e um reais e quatro centavos	R\$ 46.713,92	quarenta e seis mil, setecentos e treze reais e noventa e dois centavos
11	FORTLEV	Item 81 - 11 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5000 LTS C/T...	UNI	23	R\$ 7.281,34	sete mil, duzentos e oitenta e um reais e trinta e quatro centavos	R\$ 167.470,82	cento e sessenta e sete mil, quatrocentos e setenta reais e oitenta e dois centavos
12	DUDA	Item 82 - 12 CAIXA DE DESCARGA	UNI	200	R\$ 52,83	cinquenta e dois reais e oitenta e três centavos	R\$ 10.566,00	dez mil, quinhentos e sessenta e seis reais
13	KRONA	Item 83 - 13 CAP PVC SOLD. 20MM	UNI	160	R\$ 1,40	um real e quarenta centavos	R\$ 224,00	duzentos e vinte e quatro reais
14	KRONA	Item 84 - 14 CAP PVC SOLD. 25MM	UNI	180	R\$ 1,83	um real e oitenta e três centavos	R\$ 329,40	trezentos e vinte e nove reais e quarenta centavos

15	KRONA	Item 85 - 15 CAP PVC SOLD. 32MM	UNI	180	R\$ 2,92	dois reais e noventa e dois centavos	R\$ 525,60	quinhentos e vinte e cinco reais e sessenta centavos mil
16	KRONA	Item 86 - 16 CAP PVC SOLD. 40MM	UNI	180	R\$ 8,15	oito reais e quinze centavos	R\$ 1.467,00	quatrocentos e sessenta e sete reais
17	KRONA	Item 87 - 17 CAP PVC SOLD. 50MM	UNI	180	R\$ 16,33	dezesseis reais e trinta e três centavos	R\$ 2.939,40	dois mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta centavos
18	KRONA	Item 88 - 18 CAP PVC SOLD. 60MM	UNI	180	R\$ 20,83	vinte reais e oitenta e três centavos	R\$ 3.749,40	três mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos
19	KRONA	Item 89 - 19 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	UNI	165	R\$ 54,05	cinquenta e quatro reais e cinco centavos	R\$ 8.918,25	oito mil, novecentos e dezolito reais e vinte e cinco centavos
20	KRONA	Item 90 - 20 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	UNI	165	R\$ 77,51	setenta e sete reais e cinquenta e um centavos	R\$ 12.789,15	doze mil, setecentos e oitenta e nove reais e quinze centavos

(Handwritten signature)

21	KRONA	Item 91 - 21 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	UNI	165	R\$ 127,00	cento e vinte e sete reais	R\$ 20.955,00	vinte mil, novecentos e cinquenta e cinco reais
22	DUDA	Item 92 - 22 CHUVEIRO PLASTICO 4"	UNI	170	R\$ 11,15	onze reais e quinze centavos	R\$ 1.895,50	mil oitocentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos
23	KRONA	Item 93 - 23 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA RO...	UNI	230	R\$ 14,68	quatorze reais e sessenta e oito centavos	R\$ 3.376,40	três mil, trezentos e setenta e seis reais e quarenta centavos
24	KRONA	Item 94 - 24 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA C...	UNI	230	R\$ 18,86	dezoito reais e oitenta e seis centavos	R\$ 4.337,80	quatro mil, trezentos e trinta e sete reais e oitenta centavos
25	KRONA	Item 95 - 25 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITA...	UNI	100	R\$ 31,67	trinta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 3.167,00	três mil, cento e sessenta e sete reais
26	KRONA	Item 96 - 26 CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 6,34	seis reais e trinta e quatro centavos	R\$ 1.458,20	mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e vinte centavos



[Handwritten signature]

27	KRONA	Item 97 - 27 CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 19,75	dezenove reais e setenta e cinco centavos	R\$ 4.542,50	quatro mil, quinhentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos
28	KRONA	Item 98 - 28 CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 26,34	vinte e seis reais e trinta e quatro centavos	R\$ 6.058,20	seis mil e cinquenta e oito reais e vinte centavos
29	KRONA	Item 99 - 29 CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 38,07	trinta e oito reais e sete centavos	R\$ 8.756,10	oito mil, setecentos e cinquenta e seis reais e dez centavos
30	KRONA	Item 100 - 30 CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 53,58	cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 12.323,40	doze mil, trezentos e vinte e três reais e quarenta centavos
31	KRONA	Item 101 - 31 CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL,...	UNI	230	R\$ 70,37	setenta reais e trinta e sete centavos	R\$ 16.185,10	dezesseis mil, cento e oitenta e cinco reais e dez centavos
32	KRONA	Item 102 - 32 CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL,...	UNI	180	R\$ 86,18	oitenta e seis reais e dezoito centavos	R\$ 15.512,40	quinze mil, quinhentos e doze reais e quarenta centavos

33	KRONA	Item 103 - 33 ENGATE DE PVC 60 CM	UNI	230	R\$ 8,47	oito reais e setenta e sete centavos	R\$ 1.948,10	mil novecentos e quarenta e oito reais e dez centavos
34	KRONA	Item 104 - 34 ENGATE DE PVC 120CM	UNI	180	R\$ 19,26	dezenove reais e vinte e seis centavos	R\$ 3.466,80	três mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e oitenta centavos
35	KRONA	Item 105 - 35 FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA LR 25...	UNI	150	R\$ 21,27	vinte e um reais e vinte e sete centavos	R\$ 3.190,50	três mil, cento e noventa reais e cinquenta centavos
36	KRONA	Item 106 - 36 FLANGE ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA D'ÁGUA...	UNI	150	R\$ 33,60	trinta e três reais e sessenta centavos	R\$ 5.040,00	cinco mil e quarenta reais
37	KRONA	Item 107 - 37 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UNI	230	R\$ 12,36	doze reais e trinta e seis centavos	R\$ 2.842,80	dois mil, oitocentos e quarenta e dois reais e oitenta centavos
38	KRONA	Item 108 - 38 JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UNI	230	R\$ 8,06	oito reais e seis centavos	R\$ 1.853,80	mil oitocentos e cinquenta e três reais e oitenta centavos
39	KRONA	Item 109 - 39 JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PA...	UNI	180	R\$ 63,04	sessenta e três reais e quatro centavos	R\$ 11.347,20	onze mil, trezentos e quarenta e sete reais e vinte centavos

40	KRONA	Item 110 - 40 JOELHO PVC, 32MM, SOLDABEL, 90 GRAUS,...	UNI	230	R\$ 4,62	quatro reais e sessenta e dois centavos	R\$ 1.062,60	mil e sessenta e dois reais e sessenta centavos
41	KRONA	Item 111 - 41 JOELHO PVC, 60 MM, SOLDABEL, 90 GRAUS...	UNI	180	R\$ 62,95	sessenta e dois reais e noventa e cinco centavos	R\$ 11.331,00	onze mil, trezentos e trinta e um reais
42	KRONA	Item 112 - 42 JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDABEL,...	UNI	230	R\$ 4,76	quatro reais e setenta e seis centavos	R\$ 1.094,80	mil e noventa e quatro reais e oitenta centavos
43	KRONA	Item 113 - 43 JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDABEL, C...	UNI	230	R\$ 5,61	cinco reais e sessenta e um centavos	R\$ 1.290,30	mil duzentos e noventa reais e trinta centavos
44	KRONA	Item 114 - 44 LUVA PVC SOLDABEL DE 20MM	UNI	230	R\$ 1,33	um real e trinta e três centavos	R\$ 305,90	trezentos e cinco reais e noventa centavos
45	KRONA	Item 115 - 45 LUVA PVC SOLDABEL DE 25MM	UNI	230	R\$ 2,30	dois reais e trinta centavos	R\$ 529,00	quinhentos e vinte e nove reais
46	KRONA	Item 116 - 46 LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	UNI	230	R\$ 3,03	três reais e três centavos	R\$ 696,90	seiscentos e noventa e seis reais e noventa centavos
47	KRONA	Item 117 - 47 LUVA PVC SOLDABEL DE 40MM	UNI	180	R\$ 4,21	quatro reais e vinte e um centavos	R\$ 757,80	setecentos e cinquenta e sete reais e oitenta centavos

48	KRONA	Item 118 - 48 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UNI	180	R\$ 7,96	sete reais e noventa e seis centavos	R\$ 1.432,80	mil quatrocentos e trinta e dois reais e oitenta centavos
49	KRONA	Item 119 - 49 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UNI	180	R\$ 30,60	trinta reais e sessenta centavos	R\$ 5.508,00	cinco mil, quinhentos e oito reais
50	KRONA	Item 120 - 50 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 75MM	UNI	180	R\$ 45,18	quarenta e cinco reais e dezoito centavos	R\$ 8.132,40	oito mil, cento e trinta e dois reais e quarenta centavos
51	KRONA	Item 121 - 51 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 85MM	UNI	180	R\$ 64,65	sessenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 11.637,00	onze mil, seiscentos e trinta e sete reais
52	KRONA	Item 122 - 52 LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	UNI	180	R\$ 4,53	quatro reais e cinquenta e três centavos	R\$ 815,40	oitocentos e quinze reais e quarenta centavos
53	KRONA	Item 123 - 53 LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	UNI	180	R\$ 6,47	seis reais e quarenta e sete centavos	R\$ 1.164,60	mil cento e sessenta e quatro reais e sessenta centavos
54	KRONA	Item 124 - 54 LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	UNI	180	R\$ 23,94	vinte e três reais e noventa e quatro centavos	R\$ 4.309,20	quatro mil, trezentos e nove reais e vinte centavos

[Handwritten signature]

55	KRONA	Item 125 - 55 LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	UNI	180	R\$ 17,78	dezesete reais e setenta e oito centavos	R\$ 3.200,40	três mil e duzentos reais e quarenta centavos
56	KRONA	Item 126 - 56 LUVA SOLDABEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA...	UNI	180	R\$ 9,51	nove reais e cinquenta e um centavos	R\$ 1.711,80	mil setecentos e onze reais e oitenta centavos
57	KRONA	Item 127 - 57 LUVA SOLDABEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA...	UNI	180	R\$ 8,11	oito reais e onze centavos	R\$ 1.459,80	mil quatrocentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos
58	PLASTMAN	Item 128 - 58 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPAR...	UNI	330	R\$ 9,24	nove reais e vinte e quatro centavos	R\$ 3.049,20	três mil e quarenta e nove reais e vinte centavos
59	PLASTMAN	Item 129 - 59 MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	UNI	1130	R\$ 15,85	quinze reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 17.910,50	dezesete mil, novecentos e dez reais e cinquenta centavos
60	KRONA	Item 130 - 60 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRI...	UNI	180	R\$ 11,27	onze reais e vinte e sete centavos	R\$ 2.028,60	dois mil e vinte e oito reais e sessenta centavos
61	KRONA	Item 131 - 61 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRI...	UNI	180	R\$ 9,48	nove reais e quarenta e oito centavos	R\$ 1.706,40	mil setecentos e seis reais e quarenta centavos



62	KRONA	Item 132 - 62 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PR...	UNI	180	R\$ 14,36	quatorze reais e trinta e seis centavos	R\$ 2.584,80	dois mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e oitenta centavos
63	JOMARCA	Item 133 - 63 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITAR...	UNI	180	R\$ 15,18	quinze reais e dezoito centavos	R\$ 2.732,40	dois mil, setecentos e trinta e dois reais e quarenta centavos
64	DUDA	Item 134 - 64 RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 10...	UNI	180	R\$ 16,34	dezesesseis reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.941,20	dois mil, novecentos e quarenta e um reais e vinte centavos
65	KRONA	Item 135 - 65 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UNI	60	R\$ 283,80	duzentos e oitenta e três reais e oitenta centavos	R\$ 17.028,00	dezessete mil e vinte e oito reais
66	KRONA	Item 136 - 66 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UNI	50	R\$ 569,04	quinhentos e sessenta e nove reais e quatro centavos	R\$ 28.452,00	vinte e oito mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais
67	DUDA	Item 137 - 67 SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	UNI	150	R\$ 46,78	quarenta e seis reais e setenta e oito centavos	R\$ 7.017,00	sete mil e dezessete reais
68	DUDA	Item 138 - 68 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAV...	UNI	150	R\$ 8,14	oito reais e quatorze centavos	R\$ 1.221,00	mil duzentos e vinte e um reais

[Assinatura]

[Assinatura]

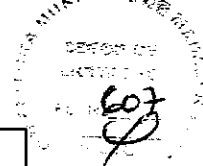
69	KRONA	Item 139 - 69 TE PVC SOLDABEL 25MM	UNI	180	R\$ 3,20	três reais e vinte centavos	R\$ 576,00	quinhentos e setenta e seis reais
70	KRONA	Item 140 - 70 TE PVC SOLDABEL 32MM	UNI	180	R\$ 4,97	quatro reais e noventa e sete centavos	R\$ 894,60	oitocentos e noventa e quatro reais e sessenta centavos
71	KRONA	Item 141 - 71 TE PVC SOLDABEL 40MM	UNI	160	R\$ 13,17	treze reais e dezessete centavos	R\$ 2.107,20	dois mil, cento e sete reais e vinte centavos
72	KRONA	Item 142 - 72 TE PVC SOLDABEL 50MM	UNI	160	R\$ 16,90	dezesseis reais e noventa centavos	R\$ 2.704,00	dois mil, setecentos e quatro reais
73	KRONA	Item 143 - 73 TE PVC SOLDABEL 60MM	UNI	180	R\$ 30,72	trinta reais e setenta e dois centavos	R\$ 5.529,60	cinco mil, quinhentos e vinte e nove reais e sessenta centavos
74	DUDA	Item 144 - 74 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UNI	180	R\$ 67,74	sessenta e sete reais e setenta e quatro centavos	R\$ 12.193,20	doze mil, cento e noventa e três reais e vinte centavos
75	DUDA	Item 145 - 75 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATO...	UNI	160	R\$ 54,15	cinquenta e quatro reais e quinze centavos	R\$ 8.664,00	oito mil, seiscentos e sessenta e quatro reais
76	HORIZONTE	Item 146 - 76 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA C...	UNI	260	R\$ 73,62	setenta e três reais e sessenta e dois centavos	R\$ 19.141,20	dezenove mil, cento e quarenta e um reais e vinte centavos

77	HORIZONTE	Item 147 - 77 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - VARA...	UNI	180	R\$ 98,30	noventa e oito reais e trinta centavos	R\$ 17.694,00	dezessete mil, seiscentos e noventa e quatro reais
78	HORIZONTE	Item 148 - 78 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - VARA...	UNI	180	R\$ 208,78	duzentos e oito reais e setenta e oito centavos	R\$ 37.580,40	trinta e sete mil, quinhentos e oitenta reais e quarenta centavos
79	HORIZONTE	Item 149 - 79 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" -...	UNI	180	R\$ 261,81	duzentos e sessenta e um reais e oitenta e um centavos	R\$ 47.125,80	quarenta e sete mil, cento e vinte e cinco reais e oitenta centavos
80	HORIZONTE	Item 150 - 80 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" - VA...	UNI	180	R\$ 99,65	noventa e nove reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 17.937,00	dezessete mil, novecentos e trinta e sete reais
81	HORIZONTE	Item 151 - 81 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - VA...	UNI	180	R\$ 121,23	cento e vinte e um reais e vinte e três centavos	R\$ 21.821,40	vinte e um mil, oitocentos e vinte e um reais e quarenta centavos
82	HORIZONTE	Item 152 - 82 TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 15...	UNI	120	R\$ 348,88	trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos	R\$ 41.865,60	quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e sessenta centavos
83	HORIZONTE	Item 153 - 83 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM...	UNI	240	R\$ 25,48	vinte e cinco reais e quarenta e oito centavos	R\$ 6.115,20	seis mil, cento e quinze reais e vinte centavos

84	HORIZONTE	Item 154 - 84 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - VA...	UNI	240	R\$ 34,92	trinta e quatro reais e noventa e dois centavos	R\$ 8.380,80	oito mil, trezentos e oitenta reais e oitenta centavos
85	HORIZONTE	Item 155 - 85 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - VARA COM...	UNI	240	R\$ 50,11	cinquenta reais e onze centavos	R\$ 12.026,40	doze mil e vinte e seis reais e quarenta centavos
86	HORIZONTE	Item 156 - 86 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") C/ ...	UNI	210	R\$ 83,48	oitenta e três reais e quarenta e oito centavos	R\$ 17.530,80	dezesete mil, quinhentos e trinta reais e oitenta centavos
87	HORIZONTE	Item 157 - 87 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - VARA COM...	UNI	190	R\$ 104,86	cento e quatro reais e oitenta e seis centavos	R\$ 19.923,40	dezenove mil, novecentos e vinte e três reais e quarenta centavos
88	HORIZONTE	Item 158 - 88 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM...	UNI	190	R\$ 182,44	cento e oitenta e dois reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 34.663,60	trinta e quatro mil, seiscentos e sessenta e três reais e sessenta centavos
89	HORIZONTE	Item 159 - 89 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM - VARA COM...	UNI	190	R\$ 303,86	trezentos e três reais e oitenta e seis centavos	R\$ 57.733,40	cinquenta e sete mil, setecentos e trinta e três reais e quarenta centavos

90	HORIZONTE	Item 160 - 90 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM...	UNI	170	R\$ 417,96	quatrocentos e dezessete reais e noventa e seis centavos	R\$ 71.053,20	setenta e um mil e cinquenta e três reais e vinte centavos
91	HORIZONTE	Item 161 - 91 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM - VARA COM...	UNI	140	R\$ 703,20	setecentos e três reais e vinte centavos	R\$ 98.448,00	noventa e oito mil, quatrocentos e quarenta e oito reais
92	KRONA	Item 162 - 92 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM MET...	UNI	100	R\$ 260,30	duzentos e sessenta reais e trinta centavos	R\$ 26.030,00	vinte e seis mil e trinta reais
93	KRONA	Item 163 - 93 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UNI	210	R\$ 13,79	treze reais e setenta e nove centavos	R\$ 2.895,90	dois mil, oitocentos e noventa e cinco reais e noventa centavos
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 1.166.006,12		
um milhão, cento e sessenta e seis mil e seis reais e doze centavos								

ITEM		UNIDADE		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
1	CERAMICA	Item 164 - 1 TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FU...		UNI	130	R\$ 1.243,56	mil duzentos e quarenta e três reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 161.662,80	cento e sessenta e um mil, seiscentos e sessenta e dois reais e oitenta centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

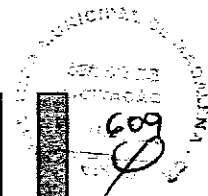
2	CERAMICA	Item 165 - 2 TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	UNI	90	R\$ 1.439,06	mil quatrocentos e trinta e nove reais e seis centavos	R\$ 129.515,40	cento e vinte e nove mil, quinhentos e quinze reais e quarenta centavos
3	RN	Item 166 - 3 BRITA 3/4 (METRO CÚBICO)	UNI	170	R\$ 246,54	duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 41.911,80	quarenta e um mil, novecentos e onze reais e oitenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 333.090,00	
trezentos e trinta e três mil e noventa reais								

1	NASSAU	tem 167 - 1 CIMENTO CP II Z-32 (50KG)	UNI	2050	R\$ 38,01	trinta e oito reais e um centavo	R\$ 77.920,50	setenta e sete mil, novecentos e vinte reais e cinquenta centavos
2	NASSAU	Item 168 - 2 CIMENTO CP III 32 (50KG)	UNI	600	R\$ 49,11	quarenta e nove reais e onze centavos	R\$ 29.466,00	vinte e nove mil, quatrocentos e sessenta e seis reais




3	GALO	Item 169 - 3 CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	UNI	450	R\$ 37,61	trinta e sete reais e sessenta e um centavos	R\$ 16.924,50	dezesseis mil, novecentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 124.311,00
cento e vinte e quatro mil, trezentos e onze reais								

LOTE 13							
					VALOR UNITARIO EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNID POR EXTENSO
1	AREMIX	Item 170 - 1 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO 20...	UNI	500	R\$ 23,39	R\$ 11.695,00	onze mil, seiscentos e noventa e cinco reais
2	AREMIX	Item 171 - 2 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO 2...	UNI	330	R\$ 31,30	R\$ 10.329,00	dez mil, trezentos e vinte e nove reais
3	AREMIX	Item 172 - 3 REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR CINZA (SA...	UNI	376	R\$ 4,50	R\$ 1.692,00	mil seiscentos e noventa e dois reais
4	CERBRAS	Item 173 - 4 REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO A...	UNI	1050	R\$ 77,74	R\$ 81.627,00	oitenta e um mil, seiscentos e vinte e sete reais
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 105.343,00	
cento e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais							



Handwritten signature and initials.

ITEM	MARCA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VR UNI POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNI POR EXTENSO
1	MAX	Item 174 - 1 CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	UNI	100	R\$ 346,86	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta e seis centavos	R\$ 34.686,00	trinta e quatro mil, seiscentos e oitenta e seis reais
2	MAX	Item 175 - 2 CABO FLEXIVEL DE 4.0MM PEÇA 100 METROS	UNI	100	R\$ 612,60	seiscentos e doze reais e sessenta centavos	R\$ 61.260,00	sessenta e um mil, duzentos e sessenta reais
3	MAX	Item 176 - 3 CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METRO...	UNI	100	R\$ 1.486,36	mil quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e seis centavos	R\$ 148.636,00	cento e quarenta e oito mil, seiscentos e trinta e seis reais
4	MAX	Item 177 - 4 CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	UNI	95	R\$ 1.124,02	mil cento e vinte e quatro reais e dois centavos	R\$ 106.781,90	cento e seis mil, setecentos e oitenta e um reais e noventa centavos
5	AVANT	Item 178 - 5 LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	UNI	206	R\$ 24,34	vinte e quatro reais e trinta e quatro centavos	R\$ 5.014,04	cinco mil e quatorze reais e quatro centavos
6	AVANT	Item 179 - 6 LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	UNI	210	R\$ 32,36	trinta e dois reais e trinta e seis centavos	R\$ 6.795,60	seis mil, setecentos e noventa e cinco reais e sessenta centavos
7	AVANT	Item 180 - 7 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	UNI	210	R\$ 48,13	quarenta e oito reais e treze centavos	R\$ 10.107,30	dez mil, cento e sete reais e trinta centavos

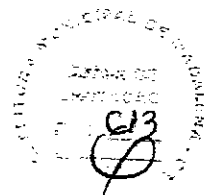
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 610
 870

8	AVANT	Item 181 - 8 LÂMPADA LED 25 VOLTS	UNI	290	R\$ 32,42	trinta e dois reais e quarenta e dois centavos	R\$ 9.401,80	nove mil, quatrocentos e um reais e oitenta centavos
9	AVANT	Item 182 - 9 LÂMPADA LED 32 VOLTS	UNI	290	R\$ 39,79	trinta e nove reais e nove centavos	R\$ 11.539,10	onze mil, quinhentos e trinta e nove reais e dez centavos
10	ROMAZI	Item 183 - 10 QUADRO P/10 DISJUNTORES	UNI	100	R\$ 64,74	sessenta e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 6.474,00	seis mil, quatrocentos e setenta e quatro reais
11	ROMAZI	Item 184 - 11 QUADRO P/3 DISJUNTORES	UNI	100	R\$ 31,88	trinta e um reais e oitenta e oito centavos	R\$ 3.188,00	três mil, cento e oitenta e oito reais
12	ROMAZI	Item 185 - 12 CAIXA 4 x 2 PRETA	UNI	240	R\$ 2,92	dois reais e noventa e dois centavos	R\$ 700,80	setecentos reais e oitenta centavos
13	ROMAZI	Item 186 - 13 CAIXA 4 x 4 PRETA	UNI	240	R\$ 5,46	cinco reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.310,40	mil trezentos e dez reais e quarenta centavos
14	ROMAZI	Item 187 - 14 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A...	UNI	110	R\$ 11,91	onze reais e noventa e um centavos	R\$ 1.310,10	mil trezentos e dez reais e dez centavos
15	ROMAZI	Item 188 - 15 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A...	UNI	130	R\$ 15,24	quinze reais e vinte e quatro centavos	R\$ 1.981,20	mil novecentos e oitenta e um reais e vinte centavos

02

16	ROMAZI	Item 189 - 16 SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	UNI	160	R\$ 10,19	dez reais e dezenove centavos	R\$ 1.630,40	mil seiscentos e trinta reais e quarenta centavos
17	3M	Item 190 - 17 FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	UNI	130	R\$ 39,92	trinta e nove reais e noventa e dois centavos	R\$ 5.189,60	cinco mil, cento e oitenta e nove reais e sessenta centavos
18	OLIVO	Item 191 - 18 HASTE DE ATERRAMENTO	UNI	100	R\$ 33,88	trinta e três reais e oitenta e oito centavos	R\$ 3.388,00	três mil, trezentos e oitenta e oito reais
19	OLIVO	Item 192 - 19 CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATER...	UNI	118	R\$ 4,34	quatro reais e trinta e quatro centavos	R\$ 512,12	quinhentos e doze reais e doze centavos
20	OLIVO	Item 193 - 20 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	UNI	102	R\$ 35,32	trinta e cinco reais e trinta e dois centavos	R\$ 3.602,64	três mil, seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos
21	TAFF	Item 194 - 21 CAIXA DE MEDIDOR MONOFASICO	UNI	92	R\$ 65,68	sessenta e cinco reais e sessenta e oito centavos	R\$ 6.042,56	seis mil e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos
22	TAFF	Item 195 - 22 CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO	UNI	100	R\$ 180,60	cento e oitenta reais e sessenta centavos	R\$ 18.060,00	dezoito mil e sessenta reais

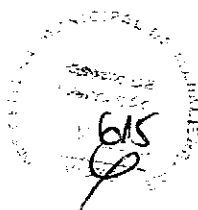
23	ILUMI	Item 196 - 23 CANALETA FINA 2,20 MT	UNI	280	R\$ 10,38	dez reais e trinta e oito centavos	R\$ 2.906,40	dois mil, novecentos e seis reais e quarenta centavos
24	ROMAZI	Item 197 - 24 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 01 DISJUNTOR	UNI	126	R\$ 12,96	doze reais e noventa e seis centavos	R\$ 1.632,96	mil seiscentos e trinta e dois reais e noventa e seis centavos
25	ROMAZI	Item 198 - 25 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 06 DISJUNTOR	UNI	112	R\$ 34,46	trinta e quatro reais e seis centavos	R\$ 3.859,52	três mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e dois centavos
26	FLUX	Item 199 - 26 CHAVE DE TESTE 100-500V	UNI	98	R\$ 18,86	dezoito reais e oitenta e seis centavos	R\$ 1.848,28	mil oitocentos e quarenta e oito reais e vinte e oito centavos
27	ROMAZI	Item 200 - 27 CLITS MONOFASICO	UNI	126	R\$ 1,06	um real e seis centavos	R\$ 133,56	cento e trinta e três reais e cinquenta e seis centavos
28	ROMAZI	Item 201 - 28 CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	UNI	106	R\$ 29,76	vinte e nove reais e setenta e seis centavos	R\$ 3.154,56	três mil, cento e cinquenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos



29	KRONA	Item 202 - 29 CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	UNI	112	R\$ 6,13	seis reais e treze centavos	R\$ 686,56	seiscentos e oitenta e seis reais e cinquenta e seis centavos
30	KRONA	Item 203 - 30 CURVA 90º 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	UNI	90	R\$ 4,81	quatro reais e oitenta e um centavos	R\$ 432,90	quatrocentos e trinta e dois reais e noventa centavos
31	SOPRANO	Item 204 - 31 DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	UNI	90	R\$ 12,04	doze reais e quatro centavos	R\$ 1.083,60	mil e oitenta e três reais e sessenta centavos
32	SOPRANO	Item 205 - 32 DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP PT	UNI	90	R\$ 12,04	doze reais e quatro centavos	R\$ 1.083,60	mil e oitenta e três reais e sessenta centavos
33	SOPRANO	Item 206 - 33 DISJUNTOR MONOFÁSICO 16AMP BCO	UNI	90	R\$ 12,04	doze reais e quatro centavos	R\$ 1.083,60	mil e oitenta e três reais e sessenta centavos
34	SOPRANO	Item 207 - 34 DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP PT	UNI	100	R\$ 12,62	doze reais e sessenta e dois centavos	R\$ 1.262,00	mil duzentos e sessenta e dois reais
35	SOPRANO	Item 208 - 35 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25AMP BCO	UNI	100	R\$ 39,71	trinta e nove reais e setenta e um centavos	R\$ 3.971,00	três mil, novecentos e setenta e um reais
36	SOPRANO	Item 209 - 36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP BCO	UNI	100	R\$ 41,13	quarenta e um reais e treze centavos	R\$ 4.113,00	quatro mil, cento e treze reais

(Handwritten signature)

37	SOPRANO	Item 210 - 37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMP BCO	UNI	130	R\$ 47,19	quarenta e sete reais e dezenove centavos	R\$ 6.134,70	seis mil, cento e trinta e quatro reais e setenta centavos
38	HORIZONTE	Item 211 - 38 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	UNI	130	R\$ 2,24	dois reais e vinte e quatro centavos	R\$ 291,20	duzentos e noventa e um reais e vinte centavos
39	HORIZONTE	Item 212 - 39 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	UNI	130	R\$ 3,12	três reais e doze centavos	R\$ 405,60	quatrocentos e cinco reais e sessenta centavos
40	HORIZONTE	Item 213 - 40 ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	UNI	130	R\$ 5,20	cinco reais e vinte centavos	R\$ 676,00	seiscentos e setenta e seis reais
41	HORIZONTE	Item 214 - 41 ELETRODUTO RIGIDO 3/4	UNI	130	R\$ 22,13	vinte e dois reais e treze centavos	R\$ 2.876,90	dois mil, oitocentos e setenta e seis reais e noventa centavos
42	MEGA	Item 215 - 42 EXTENÇÃO 5MTS PP	UNI	130	R\$ 39,88	trinta e nove reais e oitenta e oito centavos	R\$ 5.184,40	cinco mil, cento e oitenta e quatro reais e quarenta centavos
43	MEGA	Item 216 - 43 EXTENÇÃO 10MTS PP	UNI	130	R\$ 44,49	quarenta e quatro reais e quarenta e nove centavos	R\$ 5.783,70	cinco mil, setecentos e oitenta e três reais e setenta centavos



44	3M	Item 217 - 44 FITA ISOLANTE 20MT	UNI	180	R\$ 10,73	dez reais e setenta e três centavos	R\$ 1.931,40	mil novecentos e trinta e um reais e quarenta centavos
45	3M	Item 218 - 45 FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	UNI	156	R\$ 40,59	quarenta reais e noventa e cinco centavos	R\$ 6.332,04	seis mil, trezentos e trinta e dois reais e quatro centavos
46	OLIVO	Item 219 - 46 HASTER DE ATERramento 1,2MT	UNI	156	R\$ 23,25	vinte e três reais e vinte e cinco centavos	R\$ 3.627,00	três mil, seiscentos e vinte e sete reais
47	ROMAZI	Item 220 - 47 INTERRUPTOR 1+1 BCO	UNI	170	R\$ 19,37	dezenove reais e trinta e sete centavos	R\$ 3.292,90	três mil, duzentos e noventa e dois reais e noventa centavos
48	ROMAZI	Item 221 - 48 INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	UNI	170	R\$ 14,51	quatorze reais e cinquenta e um centavos	R\$ 2.466,70	dois mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e setenta centavos
49	ROMAZI	Item 222 - 49 INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	UNI	170	R\$ 15,68	quinze reais e sessenta e oito centavos	R\$ 2.665,60	dois mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sessenta centavos



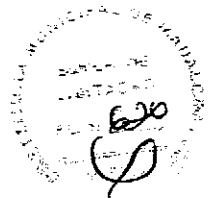

50	ROMAZI	Item 223 - 50 INTERRUPTOR 2+1 BCO	UNI	170	R\$ 19,83	dezenove reais e oitenta e três centavos	R\$ 3.371,10	três mil, trezentos e setenta e um reais e dez centavos
51	ROMAZI	Item 224 - 51 INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	UNI	170	R\$ 22,36	vinte e dois reais e trinta e seis centavos	R\$ 3.801,20	três mil, oitocentos e um reais e vinte centavos
52	AVANT	Item 225 - 52 LAMPADA BULBO DE 65W	UNI	210	R\$ 153,36	cento e cinquenta e três reais e trinta e seis centavos	R\$ 32.205,60	trinta e dois mil, duzentos e cinco reais e sessenta centavos
53	AVANT	Item 226 - 53 LAMPADA PL 15W	UNI	210	R\$ 18,40	dezoito reais e quarenta centavos	R\$ 3.864,00	três mil, oitocentos e sessenta e quatro reais
54	AVANT	Item 227 - 54 LAMPADA PL 20W	UNI	210	R\$ 24,71	vinte e quatro reais e setenta e um centavos	R\$ 5.189,10	cinco mil, cento e oitenta e nove reais e dez centavos
55	AVANT	Item 228 - 55 LAMPADA PL 25W	UNI	210	R\$ 27,78	vinte e sete reais e setenta e oito centavos	R\$ 5.833,80	cinco mil, oitocentos e trinta e três reais e oitenta centavos
56	AVANT	Item 229 - 56 LAMPADA PL 36W	UNI	210	R\$ 39,04	trinta e nove reais e quatro centavos	R\$ 8.198,40	oito mil, cento e noventa e oito reais e quarenta centavos

57	OLIVO	Item 230 - 57 MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	UNI	94	R\$ 162,97	cento e sessenta e dois reais e noventa e sete centavos	R\$ 15.319,18	quinze mil, trezentos e doze reais e sete centavos
58	ROMAZI	Item 231 - 58 PLUG PINO FEMEA	UNI	400	R\$ 7,12	sete reais e doze centavos	R\$ 2.848,00	dois mil, oitocentos e quarenta e oito reais
59	ROMAZI	Item 232 - 59 PLUG PINO MACHO	UNI	400	R\$ 7,12	sete reais e doze centavos	R\$ 2.848,00	dois mil, oitocentos e quarenta e oito reais
60	ROMAZI	Item 233 - 60 PINO "T" NOVO PADRÃO	UNI	400	R\$ 8,26	oito reais e vinte e seis centavos	R\$ 3.304,00	três mil, trezentos e quatro reais
61	AVANT	Item 234 - 61 PROJETO CHAP P/LAMP.UM1160WE27	UNI	270	R\$ 63,92	sessenta e três reais e noventa e dois centavos	R\$ 17.258,40	dezessete mil; duzentos e cinquenta e oito reais e quarenta centavos
62	PHILIPS	Item 235 - 62 REATOR ELETRONICO 1X20W	UNI	290	R\$ 31,42	trinta e um reais e quarenta e dois centavos	R\$ 9.111,80	nove mil, cento e onze reais e oitenta centavos
63	PHILIPS	Item 236 - 63 REATOR ELETRONICO 1X40W	UNI	290	R\$ 31,42	trinta e um reais e quarenta e dois centavos	R\$ 9.111,80	nove mil, cento e onze reais e oitenta centavos




64	PHILIPS	Item 237 - 64 REATOR ELETRONICO 2X20W	UNI	290	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 10.556,00	dez mil, quinhentos e cinquenta e seis reais
65	PHILIPS	Item 238 - 65 REATOR ELETRONICO 2X40W	UNI	290	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 10.556,00	dez mil, quinhentos e cinquenta e seis reais
66	ROMAZI	Item 239 - 66 SOQUETE PRATICO C/ LOUÇA	UNI	440	R\$ 12,84	doze reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 5.649,60	cinco mil, seiscentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos
67	ROMAZI	Item 240 - 67 TOMADA 1 ENTRADA BCO	UNI	360	R\$ 9,78	nove reais e setenta e oito centavos	R\$ 3.520,80	três mil, quinhentos e vinte reais e oitenta centavos
68	ROMAZI	Item 241 - 68 TOMADA 2 ENTRADA BCO	UNI	360	R\$ 11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 4.147,20	quatro mil, cento e quarenta e sete reais e vinte centavos
69	OR	Item 242 - 69 TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	UNI	360	R\$ 14,98	quatorze reais e noventa e oito centavos	R\$ 5.392,80	cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e oitenta centavos
70	ROMAZI	Item 243 - 70 TOMADA SISTEMA X 10AMP	UNI	360	R\$ 12,45	doze reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 4.482,00	quatro mil, quatrocentos e oitenta e dois reais





71	MONTELUZ	Item 244 - 71 REFLETOR LED 300 W	UNI	90	R\$ 381,26	trezentos e oitenta e um reais e vinte e seis centavos	R\$ 34.313,40	trinta e quatro mil, trezentos e treze reais e quarenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 717.413,42
setecentos e dezessete mil, quatrocentos e treze reais e dois centavos								

LOTE 10								
ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNI	QTD	VALOR UNIT	VR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNIT POR EXTENSO
1	DECA	Item 245 - 1 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA , LO...	UNI	62	R\$ 694,30	seiscentos e noventa e quatro reais e trinta centavos	R\$ 43.046,60	quarenta e três mil e quarenta e seis reais e sessenta centavos
2	DECA	Item 246 - 2 LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C...	UNI	72	R\$ 347,44	trezentos e quarenta e sete reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 25.015,68	vinte e cinco mil e quinze reais e sessenta e oito centavos
3	DUDA	Item 247 - 3 ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITARIO C...	UNI	152	R\$ 36,15	trinta e seis reais e quinze centavos	R\$ 5.494,80	cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e oitenta centavos

4	DUDA	Item 248 - 4 CAIXA DESCARGA COMPLETA ELEVADA	UNI	152	R\$ 72,33	setenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 10.994,16	dez mil, novecentos e noventa e quatro reais e dezesseis centavos
5	DECA	Item 249 - 5 BACIA OU VASO SANITARIO CONVENCIONAL	UNI	57	R\$ 528,32	quinhentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos	R\$ 30.114,24	trinta mil, cento e quatorze reais e vinte e quatro centavos
6	DUDA	Item 250 - 6 KIT REPARO VASO SANITARIO ACOPLADA CO...	UNI	57	R\$ 145,41	cento e quarenta e cinco reais e um centavos	R\$ 8.288,37	oito mil, duzentos e oitenta e oito reais e trinta e sete centavos
7	DUDA	Item 251 - 7 LAVATORIO DE PLASTICO	UNI	57	R\$ 46,29	quarenta e seis reais e vinte e nove centavos	R\$ 2.638,53	dois mil, seiscentos e trinta e oito reais e cinquenta e três centavos
8	PIANOX	Item 252 - 8 PIA INOX 1,20	UNI	57	R\$ 407,64	quatrocentos e sete reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 23.235,48	vinte e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 148.827,86	
cento e quarenta e oito mil, oitocentos e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos								



ITEM	MARCA	ESPECIFICAÇÕES	UNI	QUANT.	VALOR UNIT.	VR UNI POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VR UNI POR EXTENSO
1	ELDER	Item 253 - 1 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 400MM...	UNI	70	R\$ 188,62	cento e oitenta e oito reais e sessenta e dois centavos	R\$ 13.203,40	treze mil, duzentos e três reais e quarenta centavos
2	ELDER	Item 254 - 2 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 600MM...	UNI	70	R\$ 228,76	duzentos e vinte e oito reais e setenta e seis centavos	R\$ 16.013,20	dezesesseis mil e treze reais e vinte centavos
3	ELDER	Item 255 - 3 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 800MM...	UNI	70	R\$ 270,90	duzentos e setenta reais e noventa centavos	R\$ 18.963,00	dezoito mil, novecentos e sessenta e três reais
4	ELDER	Item 256 - 4 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1000MM...	UNI	70	R\$ 579,06	quinhentos e setenta e nove reais e seis centavos	R\$ 40.534,20	quarenta mil, quinhentos e trinta e quatro reais e vinte centavos
5	ELDER	Item 257 - 5 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 200MM...	UNI	70	R\$ 165,40	cento e sessenta e cinco reais e quarenta centavos	R\$ 11.578,00	onze mil, quinhentos e setenta e oito reais
6	ELDER	Item 258 - 6 ANEL DE CONCRETO ARMADO 120 x 50	UNI	70	R\$ 289,54	duzentos e oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 20.267,80	vinte mil, duzentos e sessenta e sete reais e oitenta centavos

[Handwritten signature]

7	ELDER	Item 259 - 7 ANEL CONCRETO 1,00 x 50	UNI	70	R\$ 298,70	duzentos e noventa e oito reais e setenta centavos	R\$ 20.909,00	vinte mil, novecentos e nove reais
8	ELDER	Item 260 - 8 ANEL DE CONCRETO ARMADO 150 x 50	UNI	70	R\$ 317,62	trezentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos	R\$ 22.233,40	vinte e dois mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta centavos
9	ELDER	Item 261 - 9 ANEL DE CONCRETO ARMADO DN=1,20M	UNI	70	R\$ 292,40	duzentos e noventa e dois reais e quarenta centavos	R\$ 20.468,00	vinte mil, quatrocentos e sessenta e oito reais
10	ELDER	Item 262 - 10 COMBOGÓ 20X20CM	UNI	120	R\$ 61,64	sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 7.396,80	sete mil, trezentos e noventa e seis reais e oitenta centavos
11	ELDER	Item 263 - 11 COMBOGÓ TIPO PESTANA (ANTI-CHUVA) 32X...	UNI	120	R\$ 45,00	quarenta e cinco reais	R\$ 5.400,00	cinco mil e quatrocentos reais
12	ELDER	Item 264 - 12 ESTACA PRÉ-MOLDADA	UNI	70	R\$ 70,80	setenta reais e oitenta centavos	R\$ 4.956,00	quatro mil, novecentos e cinquenta e seis reais
13	ELDER	Item 265 - 13 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRET...	UNI	1550	R\$ 122,40	cento e vinte e dois reais e quarenta centavos	R\$ 189.720,00	cento e oitenta e nove mil, setecentos e vinte reais

(Handwritten signature and initials)

14	ELDER	Item 266 - 14 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRET...	UNI	1550	R\$ 122,40	cento e vinte e dois reais e quarenta centavos	R\$ 189.720,00	cento e oitenta e nove mil, setecentos e vinte reais
15	ELDER	Item 267 - 15 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, 200 X...	UNI	1550	R\$ 123,84	cento e vinte e três reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 191.952,00	cento e noventa e um mil, novecentos e cinquenta e dois reais
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 773.314,80	
setecentos e setenta e três mil, trezentos e quatorze reais e oitenta centavos								

						VALOR POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR POR EXTENSO
1	GERDAU	Item 268 - 1 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPES...	UNI	210	R\$ 131,00	cento e trinta e um reais	R\$ 27.510,00	vinte e sete mil, quinhentos e dez reais
2	GERDAU	Item 269 - 2 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPES...	UNI	210	R\$ 131,00	cento e trinta e um reais	R\$ 27.510,00	vinte e sete mil, quinhentos e dez reais
3	GERDAU	Item 270 - 3 TUBO METALON FORMATO QUADRANGULAR, ESP...	UNI	210	R\$ 146,78	cento e quarenta e seis reais e setenta e oito centavos	R\$ 30.823,80	trinta mil, oitocentos e vinte e três reais e oitenta centavos
4	GERDAU	Item 271 - 4 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPES...	UNI	210	R\$ 146,20	cento e quarenta e seis reais e vinte centavos	R\$ 30.702,00	trinta mil, setecentos e dois reais

[Handwritten signature]




5	GERDAU	Item 272 - 5 POSTE ORNAMENTAL EM AÇO GALVANIZADO,...	UNI	110	R\$ 1.746,08	mil setecentos e quarenta e seis reais e oito centavos	R\$ 192.068,80	cento e noventa e dois mil e sessenta e oito reais e oitenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 308.614,60
trezentos e oito mil, seiscentos e quatorze reais e sessenta centavos								

Item	Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor por Extensão	Valor Total	Valor por Extensão
1	PROPRIA	Item 273 - 1 BANCO PARA PRAÇA EM MADEIRA E FERRO. E...	30	UNI	R\$ 1.788,80	mil setecentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos	R\$ 53.664,00	cinquenta e três mil, seiscentos e sessenta e quatro reais
2	PLAST	Item 274 - 2 KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 6...	70	KIT	R\$ 1.853,02	mil oitocentos e cinquenta e três reais e dois centavos	R\$ 129.711,40	cento e vinte e nove mil, setecentos e onze reais e quarenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$ 183.375,40
cento e oitenta e três mil, trezentos e setenta e cinco reais e quarenta centavos								

Item	Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor por Extensão	Valor Total	Valor por Extensão
------	----------	-----------	------------	---------	-------------	--------------------	-------------	--------------------



1	PLAS	Item 275 - 1 BALDE PLASTICO PARA CONCRETO REFORÇADO...	UNI	210	R\$ 30,34	trinta reais e trinta e quatro centavos	R\$ 6.371,40	seis mil, trezentos e setenta e um reais e quarenta centavos
2	RAMADA	Item 276 - 2 ENXADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE MADE...	UNI	94	R\$ 64,37	sessenta e quatro reais e trinta e sete centavos	R\$ 6.050,78	seis mil e cinquenta reais e setenta e oito centavos
3	RAMADA	Item 277 - 3 PÁ CHIPA AJUNTADEIRA REDONDA COM CABO...	UNI	90	R\$ 57,62	cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos	R\$ 5.185,80	cinco mil, cento e oitenta e cinco reais e oitenta centavos
4	RAMADA	Item 278 - 4 PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA N°3 COM CABO D...	UNI	90	R\$ 57,62	cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos	R\$ 5.185,80	cinco mil, cento e oitenta e cinco reais e oitenta centavos
5	FLUXX	Item 279 - 5 CARRINHO DE MÃO COMPLETO	UNI	87	R\$ 440,04	quatrocentos e quarenta reais e quatro centavos	R\$ 38.283,48	trinta e oito mil, duzentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos
6	RAMADA	Item 280 - 6 PICARETE COM CABO	UNI	94	R\$ 141,99	cento e quarenta e um reais e noventa e nove centavos	R\$ 13.347,06	treze mil, trezentos e quarenta e sete reais e seis centavos

7	RAMADA	Item 281 - 7 CHIBANCA COM CABO	UNI	90	R\$ 141,99	cento e quarenta e um reais e noventa centavos	R\$ 12.779,10	doze mil, setecentos e setenta e nove reais e dez centavos
8	PRÓPRIA	Item 282 - 8 ALAVANCA SEXTAVADA	UNI	80	R\$ 229,62	duzentos e vinte e nove reais e sessenta e dois centavos	R\$ 18.369,60	dezoito mil, trezentos e sessenta e nove reais e sessenta centavos
9	RAMADA	Item 283 - 9 ROÇADEIRA COM CABO	UNI	90	R\$ 79,96	setenta e nove reais e seis centavos	R\$ 7.196,40	sete mil, cento e noventa e seis reais e quarenta centavos
10	RAMADA	Item 284 - 10 FOICE COM CABO	UNI	82	R\$ 77,00	setenta e sete reais	R\$ 6.314,00	seis mil, trezentos e quatorze reais
11	HAMMER	Item 285 - 11 SERRA MARMORE 1200W - 220VOLTS	UNI	10	R\$ 858,86	oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e seis centavos	R\$ 8.588,60	oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos
12	HAMMER	Item 286 - 12 FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO VELOCID...	UNI	6	R\$ 735,02	setecentos e trinta e cinco reais e dois centavos	R\$ 4.410,12	quatro mil, quatrocentos e dez reais e doze centavos
13	ATLAS	Item 287 - 13 COLHER DE PEDREIRO COM CABO FUNDIDO T...	UNI	88	R\$ 61,40	sessenta e um reais e quarenta centavos	R\$ 5.403,20	cinco mil, quatrocentos e três reais e vinte centavos

[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO DA LICITANTE:

- Declara, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;
- Declara, que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

QUIXADÁ-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 15

Nome do documento

FICHA TECNICA.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Diversos

Data

25/02/2025 | 18:40:05.662

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1 2 MA...	170	Galão	R\$ 93,00 (R\$ 15.810,00)	-	FORTEX
2 3 TIN...	140	Galão	R\$ 201,00 (R\$ 28.140,00)	-	IQUINE
3 4 TIN...	140	Galão	R\$ 184,00 (R\$ 25.760,00)	-	IQUINE
4 5 CAL...	575	Pacote	R\$ 14,50 (R\$ 8.337,50)	-	HIDRACOR
5 6 TIN...	60	Unidade	R\$ 550,00 (R\$ 33.000,00)	-	IQUINE
6 7 AN...	80	Unidade	R\$ 25,50 (R\$ 2.040,00)	-	CAR LUB
7 8 BA...	90	Unidade	R\$ 27,50 (R\$ 2.475,00)	-	POLYFORT
8 9 BR...	90	Unidade	R\$ 18,50 (R\$ 1.665,00)	-	ATLAS
9 10 ES...	160	Lata	R\$ 43,00 (R\$ 6.880,00)	-	IQUINE
10 11 ES...	160	Galão	R\$ 150,00 (R\$ 24.000,00)	-	IQUINE
11 12 ES...	80	Unidade	R\$ 22,00 (R\$ 1.760,00)	-	ATLAS
12 13 ES...	80	Unidade	R\$ 20,00 (R\$ 1.600,00)	-	ATLAS
13 14 FIT...	80	Unidade	R\$ 20,00 (R\$ 1.600,00)	-	ADERE
14 15 FU...	140	Galão	R\$ 140,00 (R\$ 19.600,00)	-	IQUINE
15 16 G...	80	Unidade	R\$ 25,00 (R\$ 2.000,00)	-	ATLAS
16 17 LA...	205	Galão	R\$ 66,50 (R\$ 13.632,50)	-	FORTEX
17 19 R...	80	Unidade	R\$ 18,50 (R\$ 1.480,00)	-	ATLAS
18 20 R...	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ATLAS
19	80	Unidade	R\$ 12,20	-	ATLAS

Baixar Ficha Técnica

15	16 G...	80	Unidade	R\$ 25,00 (R\$ 2.000,00)	-	ATLAS
16	17 LA...	205	Galão	R\$ 66,50 (R\$ 13.632,50)	-	FORTEX
17	19 R...	80	Unidade	R\$ 18,50 (R\$ 1.480,00)	-	ATLAS
18	20 R...	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ATLAS
19	21 R...	80	Unidade	R\$ 12,20 (R\$ 976,00)	-	ATLAS
20	22 R...	80	Unidade	R\$ 29,20 (R\$ 2.336,00)	-	ATLAS
21	24 TE...	80	Lata	R\$ 190,00 (R\$ 15.200,00)	-	FORTEX
22	25 TI...	80	Galão	R\$ 190,00 (R\$ 15.200,00)	-	FORTEX
23	26 TR...	80	Unidade	R\$ 7,90 (R\$ 632,00)	-	ATLAS
24	27 TR...	80	Unidade	R\$ 9,80 (R\$ 784,00)	-	ATLAS
25	28 TR...	80	Unidade	R\$ 6,20 (R\$ 496,00)	-	ATLAS
26	29 TR...	80	Unidade	R\$ 12,70 (R\$ 1.016,00)	-	ATLAS
27	30 TR...	80	Unidade	R\$ 16,50 (R\$ 1.320,00)	-	ATLAS
28	31 TR...	80	Unidade	R\$ 19,90 (R\$ 1.592,00)	-	ATLAS
29	32 TR...	80	Unidade	R\$ 7,00 (R\$ 560,00)	-	ATLAS
30	33 VE...	80	Litro	R\$ 58,00 (R\$ 4.640,00)	-	IQUINE
31	34 VE...	80	Galão	R\$ 212,00 (R\$ 16.960,00)	-	IQUINE
32	35 GE...	170	SACOS	R\$ 66,00 (R\$ 11.220,00)	-	GESSO MODERNO
TOTAL DO LOTE				R\$ 266.112,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Data: 2025.02.25 17:26:56 -03'00'

SECRETARIA DE MADALENA
LIVRETAÇÃO
FL. N.º 632
Visto

PROPOSTA DE PREÇOS FICHA TECNICA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025 -PE-SRP-PM

O(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.
Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025 -PE-SRP-PM

RAZÃO SOCIAL: UNELED MATERIAL ELETRICO E SERVICOS LTDA

NOME FANTASIA: UNELED MATERIAL ELÉTRICO

CNPJ nº: 48.285.397/0001-31

CGF nº: 07.092341-8

INSC MUN nº: 4362294

ENDEREÇO: Rua Baturité No: 2035, Cep nº 62.880-602, Bairro Mangueiral, Horizonte/CE.

FONE/FAX: (85) 2139 - 9194

CELULAR:(85) 99159-7111 - CLARO

E-mail: uneled.ns@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Francisco José Nunes da Silva (Administrador) CPF nº: 054.415.253-04

DADOS BANCÁRIOS: Banco Caixa Econômica

Agência: 3535

Conta Corrente: 1624-3

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil

Agência: 4554-3

Conta Corrente: 36191-7

• A Proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus anexos da Licitação supracitada.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)	
					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	1 FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	M MAIA	Unidade	110	R\$ 70,00	R\$ 7.700,00
02	2 FERRO CONSTRUÇÃO 16.0MM 5/8"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 287,00	R\$ 31.570,00
03	3 FERRO CONSTRUÇÃO 20.0MM 3/4"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00
04	4 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 142,00	R\$ 15.620,00
05	5 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	M MAIA	Unidade	110	R\$ 58,00	R\$ 6.380,00
06	6 TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	M MAIA	Unidade	300	R\$ 800,00	R\$ 240.000,00
07	7 TRELIÇA 6M	M MAIA	Unidade	500	R\$ 119,00	R\$ 59.500,00
08	8 ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	M MAIA	Rolo	110	R\$ 28,00	R\$ 3.080,00
09	9 ARAME GALVANIZADO 18	M MAIA	Quilograma	200	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00
10	10 FERRO C A-50 1/2 12,50M	M MAIA	Unidade	200	R\$ 182,00	R\$ 36.400,00
11	11 PREGO 2 1/2X10	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
12	12 FERROLHO ROLIÇO	M MAIA	Unidade	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
13	13 PREGO 1 1X4X14	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
14	14 PREGO 3X8	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
15	15 TELA DE FERRO PARA FORRO	M MAIA	Metro	50	R\$ 573,00	R\$ 28.650,00
16	16 PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
17	17 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	NEW-FIX	Unidade	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
18	18 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M MAIA	Metro cúbico	500	R\$ 102,00	R\$ 51.000,00
19	20 VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	M MAIA	Unidade	110	R\$ 104,00	R\$ 11.440,00
20	21 VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	M MAIA	Unidade	110	R\$ 133,00	R\$ 14.630,00
21	22 PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00
22	23 PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 3,40	R\$ 3.400,00
23	24 PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 4,80	R\$ 4.800,00
24	25 PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 5,20	R\$ 5.200,00
VR. TOTAL DO LOTE 01(R\$): 587.240,00 (QUINHENTOS E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS)						R\$ 587.240,00
LOTE 02						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)	

					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	2 MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	FORTEX	Galão	170	R\$ 93,00	R\$ 15.810,00
02	3 TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	IQUINE	Galão	140	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00
03	4 TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	IQUINE	Galão	140	R\$ 184,00	R\$ 25.760,00
04	5 CAL PARA PINTURA 5KG	HIDRACOR	Pacote	575	R\$ 14,50	R\$ 8.337,50
05	6 TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR PISO EM GERAL	IQUINE	Unidade	60	R\$ 550,00	R\$ 33.000,00
06	7 ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	CAR LUB	Unidade	80	R\$ 25,50	R\$ 2.040,00
07	8 BANDEJA P/ PINTURA 23CM	POLYFORT	Unidade	90	R\$ 27,50	R\$ 2.475,00
08	9 BROXA RETANGULAR 800/2	ATLAS	Unidade	90	R\$ 18,50	R\$ 1.665,00
09	10 ESMALTE SINTETICO 0,900LT	IQUINE	Lata	160	R\$ 43,00	R\$ 6.880,00
10	11 ESMALTE SINTETICO 3,6LT	IQUINE	Galão	160	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00
11	12 ESPATULA 175/10	ATLAS	Unidade	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
12	13 ESPATULA 175/9	ATLAS	Unidade	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
13	14 FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	ADERE	Unidade	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
14	15 FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	IQUINE	Galão	140	R\$ 140,00	R\$ 19.600,00
5	16 GARFO P/ ROLO 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00
16	17 LATEX 3,6LT	FORTEX	Galão	205	R\$ 66,50	R\$ 13.632,50
17	19 ROLO DE LÃ 09CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 18,50	R\$ 1.480,00
18	20 ROLO DE LÃ 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00
19	21 ROLO ESPONJA 09CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 12,20	R\$ 976,00
20	22 ROLO ESPONJA 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 29,20	R\$ 2.336,00
21	24 TEXTURA LATÃO 18LT	FORTEX	Lata	80	R\$ 190,00	R\$ 15.200,00
22	25 TINTA P/ PISO 3,6 GL	FORTEX	Galão	80	R\$ 190,00	R\$ 15.200,00
23	26 TRINCHA 1"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 7,90	R\$ 632,00
24	27 TRINCHA 1 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00
25	28 TRINCHA 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 6,20	R\$ 496,00
26	29 TRINCHA 2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
27	30 TRINCHA 2 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 16,50	R\$ 1.320,00
28	31 TRINCHA 3"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 19,90	R\$ 1.592,00
29	32 TRINCHA 3/4"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
30	33 VERNIZ DE 0,900ML	IQUINE	Litro	80	R\$ 58,00	R\$ 4.640,00
31	34 VERNIZ DE 3,6LTS	IQUINE	Galão	80	R\$ 212,00	R\$ 16.960,00
32	35 GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	GESSO MODERNO	SACOS	170	R\$ 66,00	R\$ 11.220,00
TOTAL DO LOTE 02(r\$): 266.112,00 (CENTO E SESENTA E SEIS MIL, CENTO E DOZE REAIS)						R\$ 266.112,00

LOTE 05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (r\$)	
					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	1 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	KRONA	Unidade	250	R\$ 1,24	R\$ 310,00
02	2 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,90	R\$ 725,00
03	3 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	KRONA	Unidade	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
04	4 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	KRONA	Unidade	190	R\$ 8,65	R\$ 1.643,50
05	5 ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	KRONA	Unidade	160	R\$ 11,55	R\$ 1.848,00
06	6 BOIA P/ CAIXA D/AGUA 3/4	KRONA	Unidade	180	R\$ 17,20	R\$ 3.096,00
07	7 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,70	R\$ 675,00
08	8 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	32	R\$ 591,60	R\$ 18.931,20
09	9 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	30	R\$ 927,60	R\$ 27.828,00
10	10 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 2.361,60	R\$ 54.316,80
11	11 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 8.466,60	R\$ 194.731,80
12	12 CAIXA DE DESCARGA	GRAMPLAST	Unidade	200	R\$ 61,40	R\$ 12.280,00
13	13 CAP PVC SOLD. 20MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 1,60	R\$ 256,00

UNELED

MATERIAL ELÉTRICO

FRANCISCO JOSE
NUNES DA
SILVA:05441525304

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE NUNES DA
SILVA:05441525304
Data: 2025.02.25 17:37:37
+03'00'

IMPRESSÃO DE
LISTAÇÃO
FL. N. 034
VISTO

14	14 CAP PVC SOLD. 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 2,10	R\$ 378,00
15	15 CAP PVC SOLD. 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 3,40	R\$ 612,00
16	16 CAP PVC SOLD. 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,45	R\$ 1.701,00
17	17 CAP PVC SOLD. 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 18,95	R\$ 3.411,00
18	18 CAP PVC SOLD. 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 24,20	R\$ 4.356,00
19	19 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	KRONA	Unidade	165	R\$ 62,85	R\$ 10.370,25
20	20 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	KRONA	Unidade	165	R\$ 90,10	R\$ 14.866,50
21	21 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	KRONA	Unidade	165	R\$ 147,65	R\$ 24.362,25
22	22 CHUVEIRO PLASTICO 4"	KRONA	Unidade	170	R\$ 12,95	R\$ 2.201,50
23	23 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$ 17,00	R\$ 3.910,00
24	24 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$ 21,90	R\$ 5.037,00
25	25 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	ASTRA	Unidade	100	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00
26	26 CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 7,35	R\$ 1.690,50
27	27 CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 22,95	R\$ 5.278,50
28	28 CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 30,60	R\$ 7.038,00
29	29 CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 44,25	R\$ 10.177,50
30	30 CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00
31	31 CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 81,80	R\$ 18.814,00
32	32 CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	180	R\$ 100,20	R\$ 18.036,00
33	33 ENGATE DE PVC 60 CM	KRONA	Unidade	230	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50
34	34 ENGATE DE PVC 120CM	GRAP	Unidade	180	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00
35	35 FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'AGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	KRONA	Unidade	150	R\$ 24,70	R\$ 3.705,00
36	36 FLANGE ADAPTADOR SOLDAVEL P/ CAIXA D'AGUA LR 32 X 1	KRONA	Unidade	150	R\$ 39,05	R\$ 5.857,50
37	37 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 14,35	R\$ 3.300,50
38	38 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$ 9,35	R\$ 2.150,50
39	39 JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
40	40 JOELHO PVC, 32MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 5,35	R\$ 1.230,50
41	41 JOELHO PVC, 60 MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00
42	42 JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 5,50	R\$ 1.265,00
43	43 JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 6,50	R\$ 1.495,00
44	44 LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 1,55	R\$ 356,50
45	45 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 2,65	R\$ 609,50
46	46 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 3,50	R\$ 805,00
47	47 LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 4,90	R\$ 882,00
48	48 LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,25	R\$ 1.665,00
49	49 LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 35,55	R\$ 6.399,00

☎ 2139-9194

✉ uneled.ns@hotmail.com

ONE: 48 265 857/0201-01/CEP 07149-11-8
Rua Baturita, 2035 - Horizonte/CE
CEP: 62820-602

50	50 LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 52,50	R\$ 9.450,00
51	51 LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 75,15	R\$ 13.527,00
52	52 LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 5,25	R\$ 945,00
53	53 LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 7,50	R\$ 1.350,00
54	54 LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 27,80	R\$ 5.004,00
55	55 LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 20,65	R\$ 3.717,00
56	56 LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00
57	57 LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,40	R\$ 1.692,00
58	58 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	PLASTMAR	Metro	330	R\$ 10,70	R\$ 3.531,00
59	59 MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	PLASTMAR	Metro	1130	R\$ 18,40	R\$ 20.792,00
60	60 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
61	61 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 11,00	R\$ 1.980,00
62	62 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
63	63 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	NEW-FIX	Unidade	180	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
64	64 RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAIDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	KRONA	Unidade	180	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
65	65 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	DOCOL	Unidade	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
66	66 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	DOCOL	Unidade	50	R\$ 661,65	R\$ 33.082,50
67	67 SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	KRONA	Unidade	150	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
68	68 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	KRONA	Unidade	150	R\$ 9,45	R\$ 1.417,50
69	69 TE PVC SOLDAVEL 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 3,70	R\$ 666,00
70	70 TE PVC SOLDAVEL 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 5,75	R\$ 1.035,00
71	71 TE PVC SOLDAVEL 40MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 15,30	R\$ 2.448,00
72	72 TE PVC SOLDAVEL 50MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00
73	73 TE PVC SOLDAVEL 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 35,70	R\$ 6.426,00
74	74 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	TRAMONTINA	Unidade	180	R\$ 78,75	R\$ 14.175,00
75	75 TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	VIQUA	Unidade	160	R\$ 62,95	R\$ 10.072,00
76	76 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	260	R\$ 85,60	R\$ 22.256,00
77	77 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	180	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
78	78 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 242,75	R\$ 43.695,00
79	79 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 304,00	R\$ 54.720,00
80	80 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 115,85	R\$ 20.853,00
81	81 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 140,95	R\$ 25.371,00
82	82 TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JUNTA C/ANEIS - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	120	R\$ 405,60	R\$ 48.672,00
83	83 TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 29,60	R\$ 7.104,00
84	84 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
85	85 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 58,20	R\$ 13.968,00
86	86 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4') C/ 6 MTS	KRONA	Unidade	210	R\$ 94,05	R\$ 19.750,50
87	87 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 121,90	R\$ 23.161,00
88	88 TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 212,10	R\$ 40.299,00
89	89 TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 353,30	R\$ 67.127,00
90	90 TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	170	R\$ 486,00	R\$ 82.620,00
91	91 TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	140	R\$ 817,60	R\$ 114.464,00
92	92 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	DECA	Unidade	100	R\$ 302,00	R\$ 30.200,00
93	93 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	POLYFORT	Unidade	210	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
VR. TOTAL DO LOTE 5(R\$):1.354.671,30 (UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)						R\$ 1.354.671,30

LOTE 09					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)
					VR. UNITARIO VR. TOTAL

01	1 CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00
02	2 CABO FLEXIVEL DE 4.0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$ 712,00	R\$ 71.200,00
03	3 CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$ 1.728,00	R\$ 172.800,00
04	4 CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	95	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
05	5 LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	FORLUZ	Unidade	206	R\$ 28,30	R\$ 5.829,80
06	6 LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	FORLUZ	Unidade	210	R\$ 37,00	R\$ 7.770,00
07	7 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	FORLUZ	Unidade	210	R\$ 55,90	R\$ 11.739,00
08	8 LÂMPADA LED 25 VOLTS	BLACK+DECKER	Unidade	290	R\$ 37,00	R\$ 10.730,00
09	9 LÂMPADA LED 32 VOLTS	LUMANTI	Unidade	290	R\$ 46,00	R\$ 13.340,00
10	10 QUADRO P/10 DISJUNTORES	KRONA	Unidade	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
11	11 QUADRO P/3 DISJUNTORES	KRONA	Unidade	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
12	12 CAIXA 4 x 2 PRETA	POLYFORT	Unidade	240	R\$ 3,40	R\$ 816,00
13	13 CAIXA 4 x 4 PRETA	POLYFORT	Unidade	240	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
14	14 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	ROMAZI	Unidade	110	R\$ 13,85	R\$ 1.523,50
15	15 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	ROMAZI	Unidade	130	R\$ 17,70	R\$ 2.301,00
16	16 SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	POLYFORT	Unidade	160	R\$ 11,85	R\$ 1.896,00
17	17 FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	3M	Unidade	130	R\$ 46,40	R\$ 6.032,00
18	18 HASTE DE ATERRAMENTO	OLIVO	Unidade	100	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
19	19 CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	DELTA	Unidade	118	R\$ 5,05	R\$ 595,90
20	20 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	OLIVO	Unidade	102	R\$ 41,00	R\$ 4.182,00
21	21 CAIXA DE MEDIDOR MONOFASICO	TAF	Unidade	92	R\$ 76,00	R\$ 6.992,00
22	22 CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO	TAF	Unidade	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
23	23 CANALETA FINA 2,20 MT	ROMAZI	Unidade	280	R\$ 12,00	R\$ 3.360,00
24	24 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 01 DISJUNTOR	ROMAZI	Unidade	126	R\$ 15,00	R\$ 1.890,00
25	25 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 06 DISJUNTOR	ROMAZI	Unidade	112	R\$ 40,00	R\$ 4.480,00
26	26 CHAVE DE TESTE 100-500V	VONDER	Unidade	98	R\$ 21,00	R\$ 2.058,00
27	27 CLITS MONOFASICO	POLYFORT	Unidade	126	R\$ 1,20	R\$ 151,20
28	28 CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	ROMAZI	Unidade	106	R\$ 34,50	R\$ 3.657,00
29	29 CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	KRONA	Unidade	112	R\$ 7,10	R\$ 795,20
30	30 CURVA 90° 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	KRONA	Unidade	112	R\$ 5,55	R\$ 621,60
31	31 DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
32	32 DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
33	33 DISJUNTOR MONOFÁSICO 16AMP BCO	OUROLUX	Unidade	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
34	34 DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$ 14,65	R\$ 1.318,50
35	35 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25AMP BCO	OUROLUX	Unidade	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
36	36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP BCO	SOPRANO	Unidade	100	R\$ 47,00	R\$ 4.700,00
37	37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMP BCO	SOPRANO	Unidade	100	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
38	38 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	KRONA	Metro	130	R\$ 2,60	R\$ 338,00
39	39 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	KRONA	Metro	130	R\$ 3,60	R\$ 468,00
40	40 ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	KRONA	Metro	130	R\$ 6,05	R\$ 786,50
41	41 ELETRODUTO RIGIDO 3/4	KRONA	Unidade	130	R\$ 25,70	R\$ 3.341,00
42	42 EXTENÇÃO 5MTS PP	ROMAZI	Unidade	130	R\$ 46,30	R\$ 6.019,00
43	43 EXTENÇÃO 10MTS PP	ROMAZI	Unidade	130	R\$ 51,70	R\$ 6.721,00
44	44 FITA ISOLANTE 20MT	SOPRANO	Unidade	180	R\$ 12,40	R\$ 2.232,00
45	45 FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	3M	Unidade	156	R\$ 47,20	R\$ 7.363,20
46	46 HASTER DE ATERRAMENTO 1,2MT	OLIVO	Unidade	156	R\$ 27,00	R\$ 4.212,00
47	47 INTERRUPTOR 1+1 BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$ 22,50	R\$ 3.825,00
48	48 INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$ 16,85	R\$ 2.864,50
49	49 INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	ROMAZI	Unidade	170	R\$ 18,20	R\$ 3.094,00
50	50 INTERRUPTOR 2+1 BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$ 23,05	R\$ 3.918,50

51	51 INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	ROMAZI	Unidade	170	R\$	26,00	R\$	4.420,00
52	52 LAMPADA BULBO DE 65W	BLUMENAU	Unidade	210	R\$	175,00	R\$	36.750,00
53	53 LAMPADA PL 15W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	21,40	R\$	4.494,00
54	54 LAMPADA PL 20W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	28,70	R\$	6.027,00
55	55 LAMPADA PL 25W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	32,00	R\$	6.720,00
56	56 LAMPADA PL 36W	FOX LUX	Unidade	210	R\$	45,40	R\$	9.534,00
57	57 MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	CASA NOSSA	Unidade	94	R\$	189,50	R\$	17.813,00
58	58 PLUG PINO FEMEA	ROMAZI	Unidade	400	R\$	8,25	R\$	3.300,00
59	59 PLUG PINO MACHO	ROMAZI	Unidade	400	R\$	8,25	R\$	3.300,00
60	60 PINO "T" NOVO PADRÃO	ROMAZI	Unidade	400	R\$	9,60	R\$	3.840,00
61	61 PROJETO CHAP P/LAMP.IJM1160WE27	HGE	Unidade	270	R\$	74,30	R\$	20.061,00
62	62 REATOR ELETRONICO 1X20W	RCG	Unidade	290	R\$	36,50	R\$	10.585,00
63	63 REATOR ELETRONICO 1X40W	RCG	Unidade	290	R\$	36,50	R\$	10.585,00
64	64 REATOR ELETRONICO 2X20W	RCG	Unidade	290	R\$	42,30	R\$	12.267,00
65	65 REATOR ELETRONICO 2X40W	RCG	Unidade	290	R\$	42,30	R\$	12.267,00
66	66 SOQUETE PRATICO C/ LOUÇA	POLYFORT	Unidade	440	R\$	14,90	R\$	6.556,00
67	67 TOMADA 1 ENTRADA BCO	ROMAZI	Unidade	360	R\$	11,35	R\$	4.086,00
68	68 TOMADA 2 ENTRADA BCO	ROMAZI	Unidade	360	R\$	13,40	R\$	4.824,00
69	69 TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	ROMAZI	Unidade	360	R\$	17,45	R\$	6.282,00
70	70 TOMADA SISTEMA X 10AMP	ROMAZI	Unidade	360	R\$	14,45	R\$	5.202,00
71	71 REFLETOR LED 300 W	LUMANTI	Unidade	90	R\$	443,30	R\$	39.897,00
VR. TOTAL DO LOTE 09(R\$):824.380,40 (OITOCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS)							R\$	824.380,40
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$:3.032.403,70 (TRÊS MILHÕES, TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E STENTA CENTAVOS)							R\$	3.032.403,70

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

• Declaramos, Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - seguros em geral, de infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

• Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

• Declaramos, pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência do edital.

• Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da Lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Horizonte/CE, 25 de fevereiro de 2025.

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE NUNES DA
SILVA:05441525304

Dados: 2025.02.25 17:28:24 -03'00'

UNELED MATERIAL ELETRICO E SERVICOS LTDA

Cnpj nº 48.285.397/0001-31

Francisco José Nunes da Silva

Cpf nº 054.415.253-04

RG nº 2007311729-8 SSP/CE

Administrador

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 4

Nome do documento	Ação
ANTIFERRUGEM.pdf	☐
FICHA TECNICA CORES DO BRASIL.pdf	☐
FICHA TECNICA ESMALTE AMARELO HIDROTINTAS.pdf	☐
FICHA TÉCNICA MASSA CORRIDA HIDROTINTAS.pdf	☐
FICHA TECNICA ROMA.pdf	☐
FICHA TECNICA SUPERCAL HIDRACOR.pdf	☐
FUNDO BRANCO.pdf	☐
GESSO.pdf	☐
TEXTURA.pdf	☐
TINTA PISO.pdf	☐
VERNIZ.pdf	☐

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

24/02/2025 | 11:35:46.385

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário	Valor Final Unitário	Marca
Produto			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	170	Galão	R\$ 93,00 (R\$ 15.810,00)	-	HIDROTINTAS
2	140	Galão	R\$ 201,00 (R\$ 28.140,00)	-	CORES DO BRASIL
3	140	Galão	R\$ 184,00 (R\$ 25.760,00)	-	CORES DO BRASIL
4	575	Pacote	R\$ 14,00 (R\$ 8.050,00)	-	HIDRACOR
5	60	Unidade	R\$ 581,00 (R\$ 34.860,00)	-	HIDROTINTAS
6	80	Unidade	R\$ 25,00 (R\$ 2.000,00)	-	CORAL
7	90	Unidade	R\$ 27,00 (R\$ 2.430,00)	-	ROMA
8	90	Unidade	R\$ 18,83 (R\$ 1.694,70)	-	ROMA
9	160	Lata	R\$ 43,20	-	HIDROTINTAS

Baixar Ficha Técnica



15	80	Unidade	R\$ 25,00 (R\$ 2.000,00)	-	ROMA
16 G...					
16	205	Galão	R\$ 66,00 (R\$ 13.530,00)	-	CORES DO BRASIL
17 LA...					
17	80	Unidade	R\$ 18,00 (R\$ 1.440,00)	-	ROMA
19 R...					
18	80	Unidade	R\$ 42,00 (R\$ 3.360,00)	-	ROMA
20 R...					
19	80	Unidade	R\$ 12,00 (R\$ 960,00)	-	ROMA
21 R...					
20	80	Unidade	R\$ 29,00 (R\$ 2.320,00)	-	ROMA
22 R...					
21	80	Lata	R\$ 190,00 (R\$ 15.200,00)	-	KRESIL
24 TE...					
22	80	Galão	R\$ 191,00 (R\$ 15.280,00)	-	CORAL
25 TI...					
23	80	Unidade	R\$ 7,00 (R\$ 560,00)	-	ROMA
26 TR...					
24	80	Unidade	R\$ 9,00 (R\$ 720,00)	-	ROMA
27 TR...					
25	80	Unidade	R\$ 6,00 (R\$ 480,00)	-	ROMA
28 TR...					
26	80	Unidade	R\$ 12,00 (R\$ 960,00)	-	ROMA
29 TR...					
27	80	Unidade	R\$ 16,00 (R\$ 1.280,00)	-	ROMA
30 TR...					
28	80	Unidade	R\$ 19,00 (R\$ 1.520,00)	-	ROMA
31 TR...					
29	80	Unidade	R\$ 7,00 (R\$ 560,00)	-	ROMA
32 TR...					
30	80	Litro	R\$ 58,00 (R\$ 4.640,00)	-	KRESIL
33 VE...					
31	80	Galão	R\$ 212,00 (R\$ 16.960,00)	-	KRESIL
34 VE...					
32	170	SACOS	R\$ 66,00 (R\$ 11.220,00)	-	SILAQUA
35 GE...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 267.346,70	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei n.º 14.133, de 2021.

(Handwritten signatures and marks)

CORALIT ANTIFERRUGEM é um esmalte sintético para fundo e acabamento, por isso dispensa a aplicação prévia de fundos ou primers anticorrosivos, tornando o trabalho de pintura muito mais prático e rápido. Sua fórmula especial garante proteção contra sol e chuva, além da ação anticorrosiva sobre superfícies ferrosas. Apresenta ótima dureza, resistência ao atrito e às intempéries e é fácil de aplicar. Indicado para uso EXTERNO em ferro e aço diretamente sobre a superfície e alumínio, galvanizado, madeiras, alvenaria, fibrocimento e cerâmicas não vitrificadas previamente preparados com os fundos indicados. Possui durabilidade de 10 anos.

Cores prontas conforme catálogo: Produto monocomponente.

- **Embalagens disponíveis: 3,6 L e 0,9 L.**

BENEFÍCIOS

- Proteção anticorrosiva;
- Resiste ao tempo;
- Fundo + acabamento;
- Dupla proteção.

CLASSIFICAÇÃO

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.2.1.10.

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade – PSQ?

O **PSQ** é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas no mercado de acordo com normas técnicas brasileiras (ABNT / NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados. Atualmente, 35 fabricantes de tintas integram o programa e são responsáveis por 85% da produção de tintas no Brasil. A Coral é um deles.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas | **NBR:** Norma Brasileira

INDICAÇÃO DE USO

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| • Metais ferrosos | • Alvenaria |
| • Madeiras | • Fibrocimento |
| • Alumínio | • Concreto |
| • Galvanizado | • Cerâmica não vitrificada |

Este produto se destina ao uso nos materiais descritos acima, usados na construção civil.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resinas alquídicas, dióxido de titânio, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores conforme a cor e o tipo de produto), cargas minerais, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos e aditivos. Substâncias que contribuem para o perigo: solvente de stoddard, destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio, óxido de zinco, 2 bis(2-etilhexanoato) de cálcio, ácido neodecanóico, sal de cobalto, ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio e metil etil cetoxima.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Sólidos/Volume:** 50 – 55 %
- **Sólidos/Peso:** 59 – 65 %
- **Viscosidade:** 70 – 80 KU
- **Brilho 60°:** 70 – 100 UB
- **Peso Específico:** 1,050 – 1,120 g/cm³
- **VOC (compostos orgânicos voláteis):** 410 – 430 g/L
- **Ponto de fulgor:** 37 °C

Você sabe o que é VOC e por que avaliamos?

VOC é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis, ou seja, materiais que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. O conteúdo de VOC em tintas base água é proveniente de pequenas quantidades de solventes utilizados. Esses materiais, quando entram em contato com óxidos de nitrogênio presentes no ar e com a luz solar, reagem formando compostos prejudiciais à nossa saúde, podendo causar irritações e doenças graves, e à saúde do meio ambiente. Por isso, é muito importante minimizar os VOCs das tintas. A Coral se preocupa com isso durante o desenvolvimento de seus produtos e está sempre verificando o nível de VOC de seus produtos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Para garantir a qualidade e aderência do acabamento é fundamental que a superfície seja devidamente limpa e lixada. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Remova manchas de mofo e algas lavando a área afetada com uma mistura de água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 6 horas e enxágue. Aguarde secar antes de pintar. Se a madeira estiver deteriorada e infectada por fungos ou cupins, não aplique o produto. Caso o metal possua fundo tipo "serralheiro", remova totalmente utilizando Gel Removedor Alabastine e siga as instruções para cada tipo de superfície. Para um lixamento efetivo, sem causar ranhuras que comprometam o aspecto do acabamento final, recomendamos o uso da lixa d'água 220 a 240. Para galvanizado, o lixamento deve ser cuidadoso para evitar a remoção do tratamento

superficial do metal, neste caso, uma lixa grana 320 pode ser utilizada. Para áreas de difícil acesso, recomendamos o uso de manta abrasiva 320 a 400.

Antes de aplicar, siga as recomendações abaixo, de acordo com o tipo e estado da sua superfície.

- **Metais ferrosos novos** - Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique o Coralit Antiferrugem.
- **Alumínio e Galvanizado novos** - Lixe e remova todo o pó da superfície. Aplique 1 demão de Coralit Fundo Galvanizado. Aguarde a secagem do fundo e aplique o Coralit Antiferrugem.
- **Madeiras novas** - Lixe para eliminar farpas na madeira e remova todo o pó da superfície. Para madeiras resinosas, aplique 2 demãos de Sparlack Fundo Isolante. Em caso de fissuras ou imperfeições, corrija com Coralit Massa para Madeira. Para o preenchimento e correção de imperfeições em portas e janelas de madeira, aplique Repara Madeiras Alabastine, e para obter nivelamento superior aplique Nivela Madeiras Alabastine. Para longos vãos lineares, tais como batentes, rodapés, fissuras ou trincas, aplique Reparador Flexível Alabastine. Após a correção das fissuras, aplique 1 demão de Coralit Fundo Nivelador. Aguarde secagem do fundo e aplique o Coralit Antiferrugem.
- **Alvenaria, fibrocimento, concreto e cerâmica não vitrificada** - Lixe para eliminar irregularidades e remover todo o pó da superfície. Aplique 1 demão de Coral Fundo Preparador de Paredes. Aguarde a secagem do fundo e aplique o Coralit Antiferrugem.
- **Repintura (Madeira e Metal)** - Lixe ou utilize Lixa Líquida Alabastine para eliminar o brilho e remova todo o pó da superfície. Aplique o Coralit Antiferrugem. Caso o substrato fique exposto após o lixamento, proceda conforme instruções para superfícies novas.

DADOS DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO Áreas grandes: Pincel com cerdas macias. Rolo de espuma do tipo pelo baixo para epóxi ou pistola. Áreas pequenas: Pincel com cerdas macias. Pistola: 35-40 lbs/pol² ou 2,5-2,8 kgf/cm².	SECAGEM Ao toque: 8 horas Entre demãos: 8 - 12 horas Final: 18 - 24 horas final, dependendo da temperatura, umidade e circulação do ar ambiente.	DILUIÇÃO Misture bem o esmalte Coralit Antiferrugem com espátula de plástico, metal ou madeira em formato de régua antes, durante e depois da diluição. Pincel/Rolo MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Antiferrugem com 0,5 parte de Diluente Aguarrás Coral.  Pistola MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Antiferrugem com 1 parte de Diluente Aguarrás Coral. 
DEMÃOS 2 a 3 Dependendo do tipo de superfície, ferramenta e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.	RENDIMENTO Até 75 m² cada 3,6L por demão. Até 19 m² cada 0,9L por demão. Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.	

- Misture bem o produto antes e durante a aplicação, com o auxílio de uma espátula em formato de régua. Faça movimentos circulares e de baixo para cima, a fim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter a cor correta do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.
- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; Não interrompa a aplicação no meio da superfície; Respeite os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto.
- Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias. Após esse período, a superfície pode ser limpa utilizando esponja macia umedecida com água e detergente neutro.
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.

- A cor da etiqueta é meramente ilustrativa; para escolha da cor sugerimos consultar o catálogo do produto.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.
- Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 08000 117711.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade:

Validade (conforme etiqueta). Após aberto utilizar em até seis meses, desde que fechado e armazenado adequadamente, sem diluir. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE:

ATENÇÃO. Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação à pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Não inalar os vapores. Utilize luvas, óculos de segurança e máscara para vapores orgânicos. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical. Evite situações de tombamento e danos físicos. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10kg. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo em recipientes vazios. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. Não descarte o produto em esgotos, solos ou cursos de água. A FISPQ deste produto pode ser obtida no site www.coral.com.br. Em caso de indisposição, procure auxílio médico imediatamente ou entre em contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas, tel.: 0800-0148110 (24 horas). Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. NÃO ingerir. Não comer, beber ou fumar quando manipular este produto. Lavar as mãos após a manipulação. Em contato com os olhos: lave com



água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se estiver fácil. Continuar enxaguando. Em caso de ingestão: não provoque vômito, procurar auxílio médico imediatamente. Em caso de contato com a pele: lavar com água e sabão. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso e em local ventilado.

GARANTIA COMPLEMENTAR:

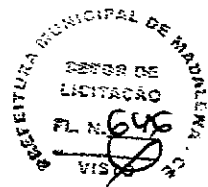
A AkzoNobel garante o desempenho de Coralit Antiferrugem por dez anos após a aplicação, desde que todas as instruções da embalagem deste produto e seus complementos sejam cumpridas. Atendidas essas considerações, durante esse período, a tinta não apresentará problemas de descascamento e lavabilidade, pois a película de tinta não se degradará ou não será removida pela limpeza frequente. Estão excluídas desta garantia características inerentes a qualquer esmalte sintético, como desbotamento, perda gradativa do brilho em superfícies externas e amarelamento das cores branco em superfícies internas. Essas características não comprometem a proteção e a durabilidade do produto. Esta garantia restringe-se à reposição do produto. Para isso, mantenha em seu poder a nota fiscal original de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e seus complementos.

Limitação de Responsabilidade

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela AkzoNobel Tintas Decorativas Brasil sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev.: 03/2021


 **AkzoNobel**


Tintas
cores do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 1 de 6

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LATEX INTERNO
Nome Comercial: LATEX INTERNO
Empresa: Tintas Cores do Brasil Indústria e Comércio LTDA - ME
Endereço: ROD BR 116 - 1150 - km 08
Cidade: Fortaleza Bairro: Barroso CEP: 60.862-764
Telefone: (085)3279.8000 / 3474.3644 Email: atendimento@tintascoresdobrasil.com.br

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: "Este produto químico é um preparado".
Natureza Química: Produto Base Água

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
DISPERSÃO ESTIRENO ACRÍLICA	Não aplicável	2 a 5%	100-42-5	Xn
DIÓXIDO DE TITÂNIO	13463-67-7	0 a 2%	-	TiO2
HIDRÓXIDO DE AMÔNIA	1336-21-6	0,1 a 0,3%	C/Xn	R34 R50
BACTERICIDA	Não aplicável	0,1 a 0,3%	-	-
ANTI ESPUMANTE	64741-89-5	0,2 a 0,6%	Na	-
FUNGICIDA	-	0,1 a 0,3%	-	-

3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não inflamável

Efeitos dos produtos:

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: A ingestão de pequenas quantidades podem produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas.

Olhos: Contato do produto com os olhos pode causar irritações

Inalação: Inalações em grande volume podem causar irritações das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas.

Efeitos ambientais: Por ser solúvel em água, o produto dissolverá afetando o eco sistema (rios e lagos).

Perigos físico/químicos: Não inflamável.

Classificação do produto químico: Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.

Visão geral de emergência: S2: Manter fora do alcance das crianças. S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

Handwritten signatures and initials.

cores do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 2 de 6

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: remova a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oral se a vítima estiver inconsciente; restabeleça sua consciência. Procure atendimento médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais de 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procure um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Descrição dos principais sintomas e efeitos: Náuseas, tonturas e dores de cabeça.

Proteção do prestador de primeiros-socorros: Em todos os casos procurar atendimento médico. Em caso de acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo EPI necessário.

Nota para Médico: tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriada: Jatos de água.

Perigos específicos: ND

Métodos Especiais: ND

Proteção dos bombeiros: usar equipamento de proteção individual, apropriado.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção das fontes de ignição: Aterrizar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

[Handwritten signatures and initials]

Cores do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 3 de 6

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamento utilizar materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

Métodos para limpeza:

Disposição: Dispor em aterro industrial ou aterro sanitário conforme legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se remover a exaustão e ventilação.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

Prevenção de incêndios e explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor.

Precauções para manuseio seguro: Utilize os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

Orientação para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

[Handwritten marks]

Tintas
cores do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 4 de 6

Materiais seguros para embalagem:

Recomendada: Metálica com proteção interna ou plástica

Inadequada: Metálicas sem proteção

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Parâmetro de controles específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimento recomendado para monitoramento: Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual:

Respiratória: Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoa.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos, contra respingos.

Proteção pele e corpo: Sapatos fechados, avental ou vestimentas de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica, látex ou de qualquer outro material disponível.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência utilizar duchas e lavas-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não ingerir, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Característico

Odor: Característico

PH: entre 8,0 a 9,5

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Tintas
Cores do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 5 de 6

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: > 100°C (vaso fechado)

Limites de explosividade:

Inferior: Não disponível

Superior: Não disponível

Densidade relativa: 1,61 +/- 0,09

Solubilidade: Solúvel em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma quando armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes.

Materiais e substâncias incompatíveis: Óleos vegetais.

Produtos perigosos na decomposição: Produz gases nocivos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação

Sensibilidade: Pode causar irritação

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto solúvel em água.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Handwritten signatures and initials.

Coras do Brasil



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LATEX INTERNO
Página 6 de 6

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte: **Aéreo, Marítimo e rodoviário.**

15 - REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:

Produto a base de água.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução ANTT Nº 420 de 31/05/2004

Legenda:

- R20/21 - Nocivo por inalação e em contato com a pele
- R22 - Nocivo por ingestão
- R36 - Irritante para os olhos
- R37 - Irritante para as vias respiratórias
- R36/38 - Irritante para os olhos e pele
- R43 - Pode causar sensibilidade em contato com a pele
- Xi - Irritante
- Xn - Nocivo
- N - Nocivo para o meio ambiente
- NA- Não Aplicável
- ND- Não Disponível

As informações aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

[Handwritten signatures and initials]

SECRETARIA DE INDUSTRIA
SECRETARIA DE INDUSTRIA
652



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 1/22

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	SECAMAX AMARELO.
Usos recomendados e restrições de usos:	Empregado como tinta (esmalte sintético) para aplicação em diversas superfícies.
Detalhes do fornecedor:	HIDROTINTAS LTDA. Rodovia Doutor Mendel Steinbruch, 10500, Distrito Industrial I, Maracanaú/CE, CEP 61.939-210. Tel.: (85) 4009-1666
Telefone para emergências:	(85) 4009-1666.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Líquidos inflamáveis – Categoria 3. Corrosão/irritação à pele – Categoria 2. Sensibilização à pele – Categoria 1. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A. Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B. Carcinogenicidade – Categoria 1B. Toxicidade à reprodução – Categoria 1B. Toxicidade para órgãos alvo específicos – Exposição única – Categoria 3. Toxicidade para órgãos alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem	

Handwritten signatures and initials.

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

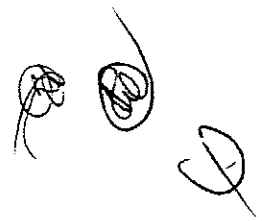
Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 2/22

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H226 Líquido e vapores inflamáveis. H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H340 Pode provocar defeitos genéticos. H350 Pode provocar câncer. H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H372 Provoca danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada. H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. P242 Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes. P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. P261 Evite inalar névoas e vapores. P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.





FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 3/22

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize jato ou neblina d'água, pó químico, espuma e dióxido de carbono (CO₂).

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.

ARMAZENAMENTO

P405 Armazene em local fechado à chave.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

DISPOSIÇÃO

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conforme a legislação municipal, estadual e federal.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA**

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 4/22

Componentes	Nº CAS	Concentração	Classificação GHS (NBR 14725:2023)*
Resina Alquídica	N.A.	20 - 40%	H225; H304; H315; H336; H361; H373; H402; H412
Aguarrás	64742-82-1	17 - 50%	H226; H304; H340; H350; H372
Dioxido de Titânio**	13463-67-7	0,50 - 6%	H351; H372
Amarelo Óxido**	51274-00-1	0,50 - 2,25%	H351; H372
Sulfato de amonio	7783-20-2	0,75 - 1,25%	H303; H402
Octoato de Cobalto	136-52-7	0,75 - 1,25%	H317; H319; H360; H400; H412
Octoato de Zircônio	22464-99-9	0,30 - 0,50%	H361
Octoato de Zinco	136-53-8	0,37 - 0,62%	H319; H360; H400; H412
Octoato de Calcio	136-51-6	0,75 - 1,25%	H302; H318; H361d
Scinex (Oxima de butanona)	96-29-7	0,30 - 0,50%	H301; H312; H315; H317; H318; H335; H350; H370; H373
Disper*** (2-Butoxietanol)	111-76-2	0,37 - 0,62%	H302; H311; H315; H319; H330

*As frases de perigo estão descritas na seção 16.

N.A. Não aplicável por se tratar de uma mistura. A mistura contém Tolueno (CAS 108-88-3) e Hidrocarboneto (CAS 64742-82-1), estes contribuem para o perigo e o Tolueno apresenta limites de exposição e está descrito na seção 8.

**Os ingredientes são classificados como perigosos, entretanto, na forma física que o produto se apresenta (líquido), não é esperado que esses compostos (Dióxido de titânio e Amarelo Óxido) estejam biodisponíveis para provocarem efeitos à saúde humana.

***Disper contém o ingrediente 2-Butoxietanol e este ingrediente apresenta limite de exposição ocupacional e está descrito na seção 8.

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 5/22

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS	
Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Em caso de irritação cutânea, lave com bastante água corrente por alguns minutos. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Caso necessário, procure atendimento médico e leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue com água em abundância durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Procure auxílio médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento, provoca irritação ocular grave com dor, vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Pode provocar sonolência, vertigem e náusea, dor de cabeça, tontura, com a respiração ausente ou difícil. Pode provocar defeitos genéticos. Pode provocar câncer. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Provoca danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com espuma normal, neblina d'água, pó

(Handwritten signatures and initials)

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 6/22

	químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Inapropriados: Não utilizar jatos de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Se o material estiver em chamas ou envolvido em fogo: Submergir com água. Resfrie todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Aproxime-se do fogo contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos. Se necessário, use spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o

[Handwritten signatures and initials]

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 7/22

	uso de proteção respiratória com filtro contra névoas e vapores. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 300 metros. Se caso o tanque ou a carga estiver envolvido no fogo, isole a área num raio de 800 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Não permita que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Aterre todos os equipamentos. Use equipamento elétrico e iluminação a prova de explosão. Aterre as linhas e equipamentos usados durante a transferência para reduzir a possibilidade de incêndio ou explosão iniciada por faísca estática. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.







FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 8/22

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, seco, fresco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Os recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e mantidos na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Usar contenção apropriada para evitar contaminação ambiental. Verifique a Seção 10 para materiais incompatíveis.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 9/22

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2023)	LT (NR-15, 1978)
	Tolueno OTO; A4	20 ppm	78 ppm
	Dióxido de titânio Partículas nanoescala A3 Partículas finas A3	0,2 mg/m ³ (R) 2,5 mg/m ³ (R)	N.E.
	2-Butoxietanol A3	20 ppm	N.E.
A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH). A4: Não classificado como carcinogênico humano (ACGIH). OTO: Ototóxico. I: Fração inalável. R: Fração respirável de material particulado. N.E. Não estabelecidos.			
Indicadores biológicos:	BEI (2023): <u>Tolueno:</u> Tolueno no sangue (antes da última jornada da semana): 0,02 mg/L. Tolueno na urina (final da jornada): 0,03 mg/L. o-Cresol na urina (a) (final na jornada): 0,3 mg/g creatinina B. (a): com hidrólise. B: Background.		
	<u>2-Butoxietanol:</u> Ácido butoxiacético (BBA) na urina (final da jornada): 200 mg/g creatinina. IBMP (NR-7, 1978): <u>Tolueno:</u> Ácido hipúrico: 2,5 g/g de creatinina. EE. B: O determinante pode estar presente em amostras biológicas coletadas de pessoas que não foram ocupacionalmente expostas em uma concentração que poderia afetar a interpretação do resultado. Tais concentrações basais estão incorporadas no valor do BEI.		



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 10/22

	EE: O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, do constituinte do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança ampla visão e viseira.
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de luvas de proteção (nitrílica, butílica), estas devem ser aprovadas, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco. Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Respirador com filtro para névoas e vapores orgânicos. Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.
Perigos térmicos:	Não são conhecidos perigos térmicos dos produtos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido fluido.
Cor:	AMARELO
Odor e limite de odor:	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa ebulição:	>145°C.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 11/22

Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	LEI: 0,6%. LES: 0,9.
Ponto de Fulgor:	37°C.
Temperatura de autoignição:	Não avaliado.
Temperatura de decomposição	Não avaliado.
pH:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não avaliado.
Solubilidade:	Não avaliado.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não avaliado.
Pressão de vapor:	Não avaliado.
Densidade gr/cm³:	0,920 – 1,020 g/cm³
Densidade de vapor relativa:	Não avaliado.
Características das partículas (sólidos):	Não avaliado.
Outras informações:	Não voláteis: 35 – 45%

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode reagir de forma perigosa em contato com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, calor, atrito e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Bases, ácidos, materiais oxidantes, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais

(Handwritten signatures and initials)

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 12/22

	radioativos.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode formar gases tóxicos como monóxido (CO), dióxido de carbono (CO ₂).

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade por via oral, dérmica e inalatória.

Tolueno:

DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg.

DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 5.000 mg/kg.

CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): > 20 mg/L.

Aquarrás:

DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg.

DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 2.000 mg/kg.

CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): > 20 mg/L.

Negro de fumo:

DL₅₀ (oral, ratos): > 10.000 mg/Kg.

DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 3.000 mg/kg.

Dióxido de titânio:

DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg.

CL₅₀ (inalação, ratos): > 6,82 mg/L.

Sulfato de amônio:

DL₅₀ (oral, ratos): 4.250 mg/kg.

CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): 3,5 mg/m³.

DL₅₀ (dérmica, ratos): > 2.000 mg/kg.

Octoato de Cobalto:

DL₅₀ (oral, ratos): > 3.129 mg/kg.

DL₅₀ (dérmico, porquinhos-da-índia): 5.690 mg/kg.

Octoato de Zircônio:

DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg.

Octoato de Zinco:

DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg.

DL₅₀ (dérmica, ratos): > 2.000 mg/kg.

Octoato de Cálcio:

[Handwritten signatures and initials]



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 13/22

	DL₅₀ (oral, ratos): > 300 ≤ 2.000 mg/kg. DL₅₀ (dérmica, ratos): > 2.000 mg/kg. <u>Oxima de butanona:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 930 mg/kg. DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 1.000 mg/kg. CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): > 4,83 m/L. <u>2-Butoxietanol:</u> DL₅₀ (oral, coelhos): 320 mg/kg. DL₅₀ (dérmica, coelhos): 135 mg/kg. CL₅₀ (ratos, inalação, vapor, 4h): 2,4 mg/L. <u>Estimativa da Toxicidade Aguda da Mistura – ETAm:</u> ETAm oral: > 5.000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	A exposição ao produto provoca irritação aos olhos com lacrimejamento, vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. <u>Octoato de Cobalto:</u> Teste de sensibilização à pele (OECD 429) em camundongos: provocou sensibilização na pele dos animais. <u>Oxima de butanona:</u> Teste de sensibilização à pele (OECD 406) em porquinhos-da-índia: resultado positivo.
Mutagenicidade em células germinativas:	Pode provocar defeitos genéticos, devido à presença do Aguarrás.
Carcinogenicidade:	Pode provocar câncer. <u>Aguarrás:</u> Pode provocar câncer. <u>Dióxido de titânio:</u> ACGIH classifica o dióxido de titânio como grupo A3 – Classificado como carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos. IARC classifica o dióxido de titânio como grupo 2B - Possivelmente carcinogênico para humanos.

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 14/22

	<u>Negro de fumo:</u> Classificado como grupo A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida em seres humanos. Classificado como grupo 2B - Possivelmente carcinogênico para humanos. <u>Oxima de butanona:</u> Estudos conduzidos com ratos com doses de até 374 ppm em ratos e 375 ppm em camundongos evidenciaram aparecimento de câncer no fígado. <u>Tolueno:</u> Tolueno é classificado como grupo 3 pela IARC: Não classificado como carcinogênico para humanos. Tolueno é classificado como grupo A4 pela ACGIH: Não classificado como carcinogênico para humanos.
Toxicidade à reprodução:	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. <u>Tolueno:</u> A exposição ao produto pode prejudicar a fertilidade ou o feto, com aumento da incidência de aborto natural, desenvolvimento anormal e malformação de recém-nascidos e diminuição das concentrações plasmáticas de hormônio luteinizante e testosterona. <u>Octoato de Zircônio:</u> Suspeita-se que prejudique a fertilidade, com toxicidade para o desenvolvimento do feto. <u>Octoato de Cobalto:</u> Testes de toxicidade à reprodução em animais de experimentação evidenciaram que composto a base de cobalto provocam toxicidade ao desenvolvimento pré-natal, com diminuição da capacidade das mães de manter a gravidez. <u>Octoato de zinco e Octanoato de cálcio:</u> Teste de toxicidade à reprodução evidenciaram que o composto é suspeito de prejudicar o desenvolvimento fetal.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Pode provocar sonolência, vertigem e náusea, dor de cabeça, tontura, com a respiração ausente ou difícil.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 15/22

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Pode provocar danos ao Sistema Nervoso Central por exposição repetida ou prolongada com incoordenação motora, perda de memória, distúrbios no sono, perda de habilidade de concentração, distúrbios visuais <u>Tolueno:</u> O composto é ototóxico e provoca danos ao sistema nervoso central, conforme descrito pela ACGIH. <u>Negro de fumo:</u> A exposição repetida ou prolongada ao particulado de Negro de fumo provoca danos aos pulmões, como desenvolvimento de bronquite, conforme descrito pela ACGIH. Entretanto, na forma física que o produto se apresenta, o Negro de fumo não está biologicamente disponível para provocar efeitos à saúde humana. <u>Dióxido de titânio:</u> A exposição repetida ou prolongada ao particulado de Dióxido de titânio provoca danos aos pulmões, como desenvolvimento de pneumoconiose, conforme descrito pela ACGIH. Entretanto, na forma física que o produto se apresenta, o Dióxido de titânio não está biologicamente disponível para provocar efeitos à saúde humana.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Nocivo para os organismos aquáticos. <u>Aguarrás:</u> LL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96h): 10 – 30 mg/L. LE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): 10 – 22 mg/L. NOELR (<i>Daphnia magna</i>, 21 dias): 0,097 mg/L. LE₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): 4,6 – 10 mg/L. NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): 0,22 mg/L. <u>Octoato de Cobalto:</u> CL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96h): 0,8 mg/L. CL₅₀ (<i>Cladoceran</i>, 48h): 0,61 mg/L.
-----------------------	--

(Handwritten signatures and initials)

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 16/22

	NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i>): 1,4 µg/L a 45 µg/L. CE₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): 95 - 486 µg/L. <u>Octoato de zinco</u> : CL₅₀ (Invertebrados, algas e Peixes): 0,136 mg/L. <u>Sulfato de amônio</u>: CL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96h): 53 mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): 169 mg/L. <u>Tolueno</u>: CL₅₀ (<i>Oncorhynchus kisutch</i>, 96h): 9,36 mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): 6 mg/L. CE_{r50} (Algas verdes, 72h): 12,5 mg/L. NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i>, 7 dias): 0,74 mg/L. NOEC (<i>Oncorhynchus kisutch</i>, 40 dias): > 1 mg/L. <u>Dióxido de titânio</u>: CL₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): 359 mg/L. CL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96h): > 100 mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): > 100 mg/L. CE₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): > 100 mg/L. <u>Negro de fumo</u>: CL₅₀ (<i>Danio rerio</i>, 96h): 1.000 mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 24h): 5.600 mg/L. CE₅₀ (Algas, 24h): 10.000 mg/L. <u>2-Butoxietanol</u>: CL₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, 96 h): 1.474 mg/L. CL₅₀ (<i>Menidia sp.</i>, 96 h): 1.250 mg/L. CL₅₀ (<i>Hydra attenuata</i>, 72 h): 690 mg/L. NOAEL (<i>Danio rerio</i>, 21 d): > 100 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Não é esperado que o produto apresente persistência e que seja rapidamente degradado. <u>Aguarrás</u>: Biodegradabilidade: 74,7% em 28 dias. <u>2-Butoxietanol</u>: Biodegradabilidade: 88% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo:	É esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo em

(Handwritten signatures and initials)



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 17/22

	organismos aquáticos. <u>Aguarrás:</u> Log kow: > 4. <u>Tolueno:</u> BCF: 90. Log kow: 2,11 – 2,80. <u>Sulfato de amônio:</u> Log kow: -5,1. <u>Octoato de cobalto:</u> BCF: 15.600. <u>Octoato de zinco:</u> BCF: 60.960.
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos do produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de
------------	---

(Handwritten signatures and initials)



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 18/22

	Transporte Terrestre (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	TINTA
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	PAINT
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Grupo de embalagem:	III
EmS:	F-E, S-E
Poluente marinho:	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

(Handwritten signatures and initials)

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 19/22

	RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU	1263
Nome apropriado para embarque:	PAINT
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Grupo de embalagem:	III

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR.14725:2023. Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Devido à presença do Tolueno no produto, tais provisões podem ser aplicáveis: Polícia Civil - SP: Portaria DPC - 3, de 2-7-2008 - DIVISÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS. São Paulo, 118 (122) Diário Oficial Poder Executivo - Seção I quinta-feira 3 de julho de 2008. Polícia Federal - Portaria MJSP nº 204/2022 - Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.
---	--





HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 20/22

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em julho de 2023.

Frases de perigo descritas na seção 3:

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H301 Tóxico se ingerido.

H302 Nocivo se ingerido.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H311 Tóxico em contato com a pele.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Fatal se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H340 Pode provocar defeitos genéticos.

H350 Pode provocar câncer.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

[Handwritten signatures and initials]

HidroTintas

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 21/22

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H361d Suspeita-se que prejudique o feto.

H370 Provoca danos ao sistema respiratório.

H372 Provocar danos ao sistema nervoso central, e pulmões por exposição repetida ou prolongada.

H373 Pode provocar danos aos pulmões e ao sangue por exposição repetida ou prolongada.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

DL₅₀ – Dose Letal 50%

IDLH - *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – Limite de Tolerância

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego

NA – Não Aplicável

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SECAMAX AMARELO

Revisão: 00

Data: 10/05/2024

Página: 22/22

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: ago. 2023.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: ago. 2023.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov/>>. Acesso em: ago. 2023.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New York: United Nations, 2023.

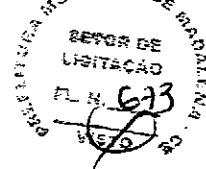
IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: ago. 2023.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: ago. 2023.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: ago. 2023.

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em: <<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: ago. 2023.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: ago. 2023.





FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 1/18

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	MASSA CORRIDA HIDROTINTAS.
Usos recomendados e restrições de usos:	Empregado como tinta para pisos.
Detalhes do fornecedor:	HIDROTINTAS LTDA. Rodovia Doutor Mendel Steinbruch, 10500, Distrito Industrial I, Maracanaú/CE, CEP 61.939-210. Tel.: (85) 4009-1666.
Telefone para emergências:	(85) 4009-1666.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Corrosão/irritação à pele – Categoria 2. Sensibilização à pele – Categoria 1. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO