

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	6.0000	Litro	CANCELADA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Ácido acético					
2	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	4.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Acetato de Magnésio					
3	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	2.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Óxido de alumínio					
4	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Óxido de ferro III Ico Verm.					
5	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Óxido de titânio IV					
6	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	2.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Óxido de cálcio					
7	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	3.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Carbonato de cálcio					
8	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	30.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Fenolftaleína					
9	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Carbonato de sódio					
10	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	2.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Carbonato de potássio					
11	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	2.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Carvão ativado					
12	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Hidróxido de alumínio					
13	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: Sulfato de alumínio					
14	30011	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Kilograma	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes químicos: substâncias (ácidos, bases, sais e óxidos) para caracterização das matérias primas e materiais cimentícios					
Especificação Complementar: TIPA - TRIISOPROPANOLAMINA (SUGESTÃO: SIGMA)					