COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

Base: EMOP 05/2026

Composição: COMPOSIÇÃO 01 UN
Descrição : ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Fonte/código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R$)	Total (R$)
EMOP: 05.100.0900-0	Unidade de referência para complemento da administração local, considerando: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, licença de obra, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, RRT, fotografias, uniformes, diárias, exames médicos admissionais periódicos e demissionais, cursos de capacitação/treinamento e demais itens que complementem as despesas necessárias, exclusive despesas com subsídios em alimentação e transporte de pessoal.	UR	82,06000	37,4200	3.070,69
SINAPI: 4083	Encarregado geral de obras (horista)	H	1.232,0000	49,8500	61.415,20
Valor Total da Composicao :					**64.485,89**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

EMOP: MAIO DE 2026

Composição: **COMPOSIÇÃO 2** M2

Descrição : REMOÇÃO DE PINTURA SOLTA E DESCASCADA EM PAREDE E TETO.

OBSERVAÇÃO: **3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI**

Código de Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit.(R$)	Total (R$)
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,60000	3,00000	22,25000	13,75
Valor Total da Composicao :						**13,75**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REFERÊNCIA: CÓDIGO: ED-50533 - SEINFRA — Base: EMOP 05/2026

Composição: COMPOSIÇÃO 03 — M2

Descrição : APICOAMENTO DE CONTRAPISO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM.

OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R$)	Total (R$)
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,50000	3,00000	22,25000	11,46
					Valor Total da Composicao:	11,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REFERENCIA: SEINFRA - CÓD. ED-50263 — EMOP: MAIO DE 2026

Composição: **COMPOSIÇÃO 4** — M

Descrição : LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO

OBSERVAÇÃO: **3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI**

Código de Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit.(R$)	Total (R$)
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,11458	3,00000	22,25000	2,63
Valor Total da Composicao :						**2,63**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)						
REFERÊNCIA:	CÓDIGO: 05.001.0147-0 (EMOP)					Base: EMOP 05/2026
Composição:	COMPOSIÇÃO 5	M2				
Descrição :	ARRANCAMENTO E RECOLOCAÇÃO DE GRADES, EXCLUSIVE MATERIAL PARA RECOLOCAÇÃO.					
OBSERVAÇÃO:	3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R$)	Total (R$)
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,50000	3,00000	22,25000	34,38
					Valor Total da Composicao:	34,38

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REF.: 18.035.0005-0 — Base: EMOP 05/2026

Composição: COMPOSIÇÃO 6 — UN

Descrição : RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, COM 3 PÁS EM AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.

OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R$)	Total (R$)
1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,00000	3,00000	30,79000	31,71
					Valor Total da Composicao:	31,71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REF.: 16.030.0013-0 — Base: EMOP 05/2026

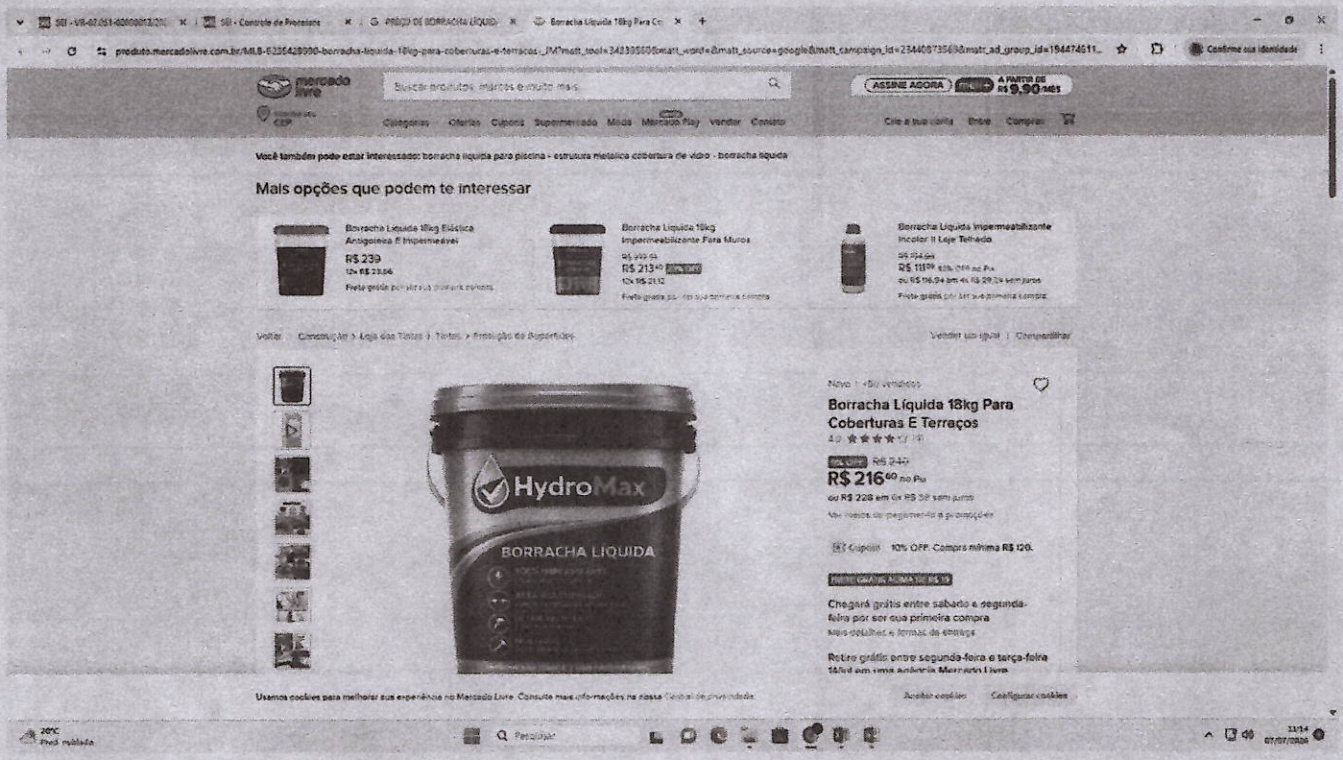
Composição: COMPOSIÇÃO 7 — M2

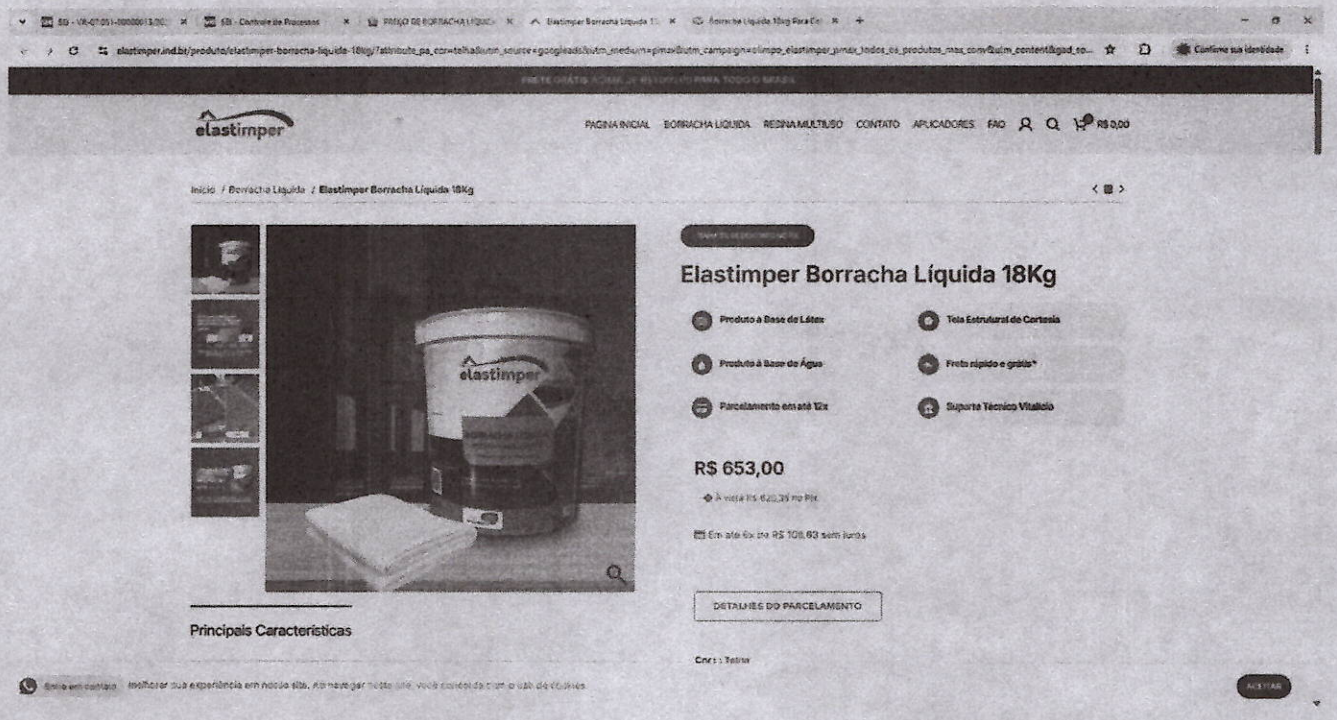
Descrição : IMPERMEABILIZAÇÃO COM BORRACHA LÍQUIDA ELASTOMÉRICA, EM COBERTURA DE TELHA METÁLICA, FIBROCIMENTO E CERÂMICA, APLICADO A FRIO EM 0,400 Kg/M2, COM 3 DEMÃOS.

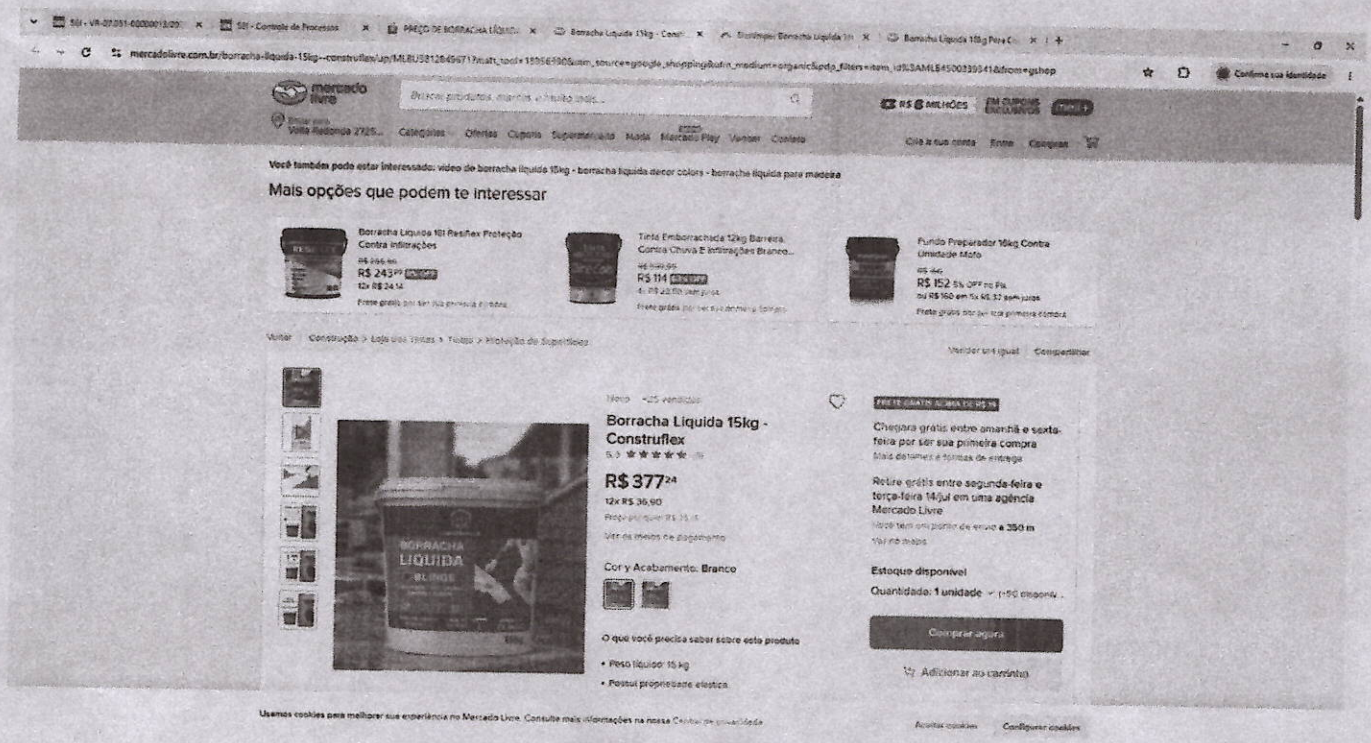
OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

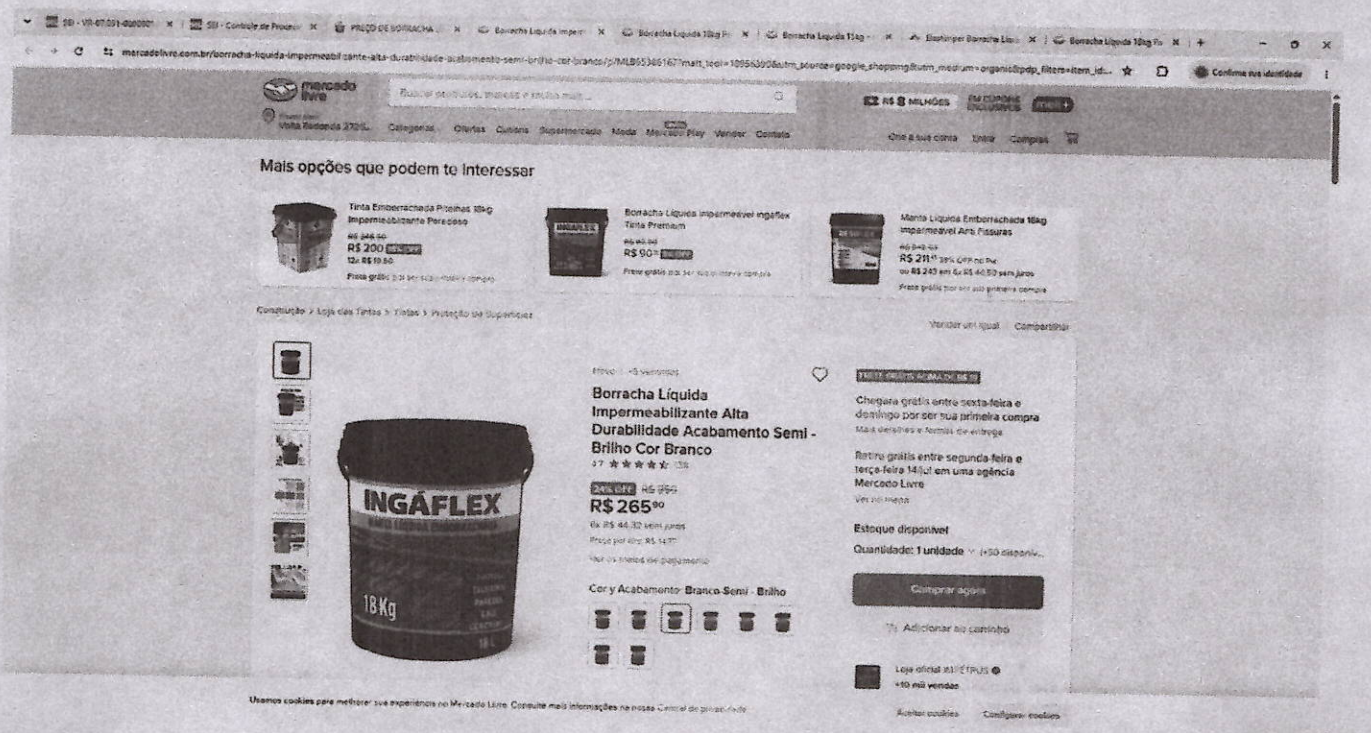
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R$)	Total (R$)
COTAÇÃO	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BORRACHA LÍQUIDA ELASTOMÉRICA	KG	1,200000		22,06000	26,47
13665	VÉU DE POLIESTER NÃO TECIDO	M^2	0,550000		5,05300	2,78
6914	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,69000	3,00000	30,79000	21,88
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,78000	3,00000	22,25000	17,88
					Valor Total da Composicao:	69,01

COTAÇÃO: JULHO/2026 – BORRACHA LÍQUIDA









PREÇO MÉDIO: R$ 216,60/18kg = R$ 12,03/kg; R$ 653,00/18kg = R$ 36,28/kg; R$ 377,24/15kg = R$ 25,15/kg; R$ 265,90/18kg = R$ 14,77/kg = R$ 12,03/kg + R$ 36,28/kg + R$ 25,15/kg + R$ 14,77/kg = R$ 88,23/4 = **R$ 22,06/kg**