

12	IMPERMEABILIZANTE PARA SER APLICADO A FRIO, COM BASE EM RESINAS ACRÍLICAS PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA E FLEXÍVEL DE COBERTURAS, LAJES, E PISOS DE ÁREAS FRIAS. INDICADO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE: LAJES DE CONCRETO, COBERTURAS, TELHADOS, ABÓBODAS, PISO DE ÁREA FRIA. COM EXCELENTE ADERÊNCIA A DIFERENTES SUBSTRATOS TAIS COMO: CONCRETO E ARGAMASSA, TELHAS DE BARRO, FIBROCIMENTO, TELHAS SHINGLE, MADEIRAS. DE FÁCIL APLICAÇÃO COM TRINCHA OU VASSOURÃO, PERMITE A FÁCIL IMPERMEABILIZAÇÃO DOS DETALHES; PRONTO PARA USO; ALTA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES; PODE SER UTILIZADO COMO PROTEÇÃO AOS RAIOS U.V EM IMPERMEABILIZAÇÕES ASFÁLTICAS. APLICADO A FRIO; ALTA ELASTICIDADE; PERMITE VEDAR FISSURAS ATIVAS DE ATÉ 0,2 MM E PASSIVAS DE ATÉ 0,5 MM; ISENTO DE SOLVENTES INFLAMÁVEIS; ACEITA TRAFEGO ESPORÁDICO DE PEDESTRES PRONTO EM APENAS 4 HORAS. LÍQUIDO VISCOSO. COR BRANCA. EMBALAGEM EM GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 KG. COMPATÍVEL AO SIKAFILL DA SIKA OU SIMILAR MARCA SIKA	GALÃO	30	R\$ 146,33	R\$ 4.389,90
13	IMPERMEABILIZANTE PARA SER APLICADO A FRIO, COM BASE EM RESINAS ACRÍLICAS PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA E FLEXÍVEL DE COBERTURAS, LAJES, E PISOS DE ÁREAS FRIAS. INDICADO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE: LAJES DE CONCRETO, COBERTURAS, TELHADOS, ABÓBODAS, PISO DE ÁREA FRIA. COM EXCELENTE ADERÊNCIA A DIFERENTES SUBSTRATOS TAIS COMO: CONCRETO E ARGAMASSA, TELHAS DE BARRO, FIBROCIMENTO, TELHAS SHINGLE, MADEIRAS. DE FÁCIL APLICAÇÃO COM TRINCHA OU VASSOURÃO, PERMITE A FÁCIL IMPERMEABILIZAÇÃO DOS DETALHES; PRONTO PARA USO; ALTA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES; PODE SER UTILIZADO COMO PROTEÇÃO AOS RAIOS U.V EM IMPERMEABILIZAÇÕES ASFÁLTICAS. APLICADO A FRIO; ALTA ELASTICIDADE; PERMITE VEDAR FISSURAS ATIVAS DE ATÉ 0,2 MM E PASSIVAS DE ATÉ 0,5 MM; ISENTO DE SOLVENTES INFLAMÁVEIS; ACEITA TRAFEGO ESPORÁDICO DE PEDESTRES. PRONTO EM APENAS 4 HORAS. LÍQUIDO VISCOSO. COR: CINZA. EMBALAGEM BALDE E APROXIMADAMENTE 12 KG. COMPATÍVEL AO SIKAFILL DA SIKA OU SIMILAR MARCA SIKA	BALDE	25	R\$ 387,00	R\$ 9.675,00
14	IMPERMEABILIZANTE PARA SER APLICADO A FRIO, COM BASE EM RESINAS ACRÍLICAS PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA E FLEXÍVEL DE COBERTURAS, LAJES, E PISOS DE ÁREAS FRIAS. INDICADO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE: LAJES DE CONCRETO, COBERTURAS, TELHADOS, ABÓBODAS, PISO DE ÁREA FRIA. COM EXCELENTE ADERÊNCIA A DIFERENTES SUBSTRATOS TAIS COMO: CONCRETO E ARGAMASSA, TELHAS DE BARRO, FIBROCIMENTO, TELHAS SHINGLE, MADEIRAS. DE FÁCIL APLICAÇÃO COM TRINCHA OU VASSOURÃO, PERMITE A FÁCIL IMPERMEABILIZAÇÃO DOS DETALHES; PRONTO PARA USO; ALTA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES; PODE SER UTILIZADO COMO PROTEÇÃO AOS RAIOS U.V EM IMPERMEABILIZAÇÕES ASFÁLTICAS. APLICADO A FRIO; ALTA ELASTICIDADE; PERMITE VEDAR FISSURAS ATIVAS DE ATÉ 0,2 MM E PASSIVAS DE ATÉ 0,5 MM; ISENTO DE SOLVENTES INFLAMÁVEIS; ACEITA TRAFEGO ESPORÁDICO DE PEDESTRES. PRONTO EM APENAS 4 HORAS. LÍQUIDO VISCOSO. COR: CINZA. EMBALAGEM EM GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 KG. COMPATÍVEL AO SIKAFILL DA SIKA OU SIMILAR MARCA SIKA	GALÃO	30	R\$ 147,97	R\$ 4.439,10
15	MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA À BASE DE ASFALTO POLICONDENSADO, ESTRUTURADA COM POLIETILENO ALUMINIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, EXCELENTE IMPERMEABILIZAÇÃO, FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA, COMPATÍVEL A SIKA MANTA POLIETILENO ALUMINIZADA OU SIMILAR. ROLO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1m X 10m - MARCA SIKA	ROLO	20	R\$ 291,67	R\$ 5.833,40
16	TINTA À BASE DE ASFALTO DILUÍDO EM SOLVENTE, MONOCOMPONENTE, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO, ALVENARIA, MADEIRA E PARA PROTEÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS, SENDO POSSÍVEL A SUA UTILIZAÇÃO COMO PRIMER NAS IMPERMEABILIZAÇÕES COM MANTA ASFÁLTICA. EMBALAGEM EM BALDE DE APROXIMADAMENTE 18 KG - MARCA SIKA	BALDE	10	R\$ 395,00	R\$ 3.950,00
17	SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, QUE CURA A UMIDADE DO AR, BASEADO NA TECNOLOGIA DE POLIMEROS TERMINADOS EM SILANO, SENDO SEU USO ESPECIALMENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO E CONEXÃO SOBRE SUBSTRATOS POROSOS E NÃO POROSOS. EMBALAGEM EM BISNAGA DE APROXIMADAMENTE 300 ml - MARCA SIKA	BISNAGA	12	R\$ 39,97	R\$ 479,64
18	MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ALTA ELASTICIDADE (400%) E DURABILIDADE, QUE APÓS APLICAÇÃO FORME SOBRE A SUPERFÍCIE UMA MANTA LÍQUIDA IMPERMEÁVEL. BALDE DE APROXIMADAMENTE 15 KG - MARCA SIKA	BALDE	20	R\$ 389,33	R\$ 7.786,60
19	MANTA AUTOADESIVA , PRODUZIDA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, COM EXCELENTE ADERÊNCIA A VÁRIOS SUBSTRATOS, POSSUINDO ESTRUTURANTE CENTRAL EM POLIETILENO CONFERINDO MAIOR RESISTÊNCIA E COBERTURA SUPERFICIAL DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL QUE A PROTEGE DOS RAIOS SOLARES. ROLO DE APROXIMADAMENTE: 90cm X 10m - MARCA SIKA	ROLO	50	R\$ 266,00	R\$ 13.300,00
20	SILICONE BISNAGA DE APROXIMADAMENTE 280G (P/ PISTOLA) - MARCA WORKER	BISNAGA	60	R\$ 20,93	R\$ 1.255,80
21	MASSA EPOXI DE APROXIMADAMENTE 100G - MARCA PULVITEC	CAIXA	30	R\$ 8,50	R\$ 255,00
22	FITA PARA VEDAR TELHAS, CALHAS E RUFOs. PARA VEDAR CUMEEIRAS, REPARO EM CALHAS E DUTOS, VEDAR UNIÃO DE PAREDES COM TELHADO OU LAJE E FAZER REPARO EM TELHAS DE FIBROCIMENTO E METÁLICAS. COMPATÍVEL COM A SIKA MULTISEAL-S OU SIMILAR. EMBALAGEM EM ROLO DE APROXIMADAMENTE 20 cm X 10 m - MARCA SIKA	ROLO	50	R\$ 186,00	R\$ 9.300,00
23	ADESIVO MULTIUSO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA COLAGEM DE MATERIAIS NAS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS COBERTAS. COMPATÍVEL AO SIKA MAXTACK OU SIMILAR. EMBALAGEM EM BISNAGA DE APROXIMADAMENTE 300ml - MARCA SIKA	BISNAGA	20	R\$ 228,67	R\$ 4.573,40
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 104.305,54

LOTE III - Participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte.					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
29	TINTA À BASE DE ÁGUA E DE RESINA ACETATO DE POLIVINIL (PVA) FOSCO, PARA PINTURAS EM PAREDES DE ALVENARIA INTERNAS E EXTERNAS, COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) ATÉ 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) ATÉ 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) ATÉ 15M² POR DEMÃO, NA COR BRANCO NEVE, compatível com as tintas da coral ou SIMILAR. LATÃO DE APROXIMADAMENTE 18 LITROS - MARCA CORAL	LATÃO	10	R\$ 154,00	R\$ 1.540,00

30	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR BRANCO NEVE, compatível com as tintas da coral ou similar. LATÃO DE APROXIMADAMENTE 18 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	LATÃO	10	R\$ 303,24	R\$ 3.032,40
31	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR PÉROLA, compatível com as tintas da coral ou similar, LATÃO DE APROXIMADAMENTE 18 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	LATÃO	20	R\$ 360,14	R\$ 7.202,80
32	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARgalãoTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR PÉROLA, compatível com as tintas da coral ou similar, GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	GALÃO	30	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00
33	TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL (PVA) FOSCO, PARA PINTURAS EM PAREDES DE ALVENARIA INTERNAS E EXTERNAS, COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) ATÉ 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) ATÉ 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) ATÉ 15M² POR DEMÃO, NA COR BRANCO NEVE, compatível com as tintas da coral ou similar, GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	GALÃO	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
34	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR BRANCO NEVE, compatível com as tintas da coral ou similar, GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: CORAL	GALÃO	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
35	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR CAMURÇA, compatível com as tintas da coral ou similar, LATÃO DE APROXIMADAMENTE 18 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	LATÃO	10	R\$ 369,33	R\$ 3.693,30
36	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO COM ZERO ODOR, SECAGEM AO TOQUE EM 30 MINUTOS E SECAGEM FINAL EM 4 HORAS, RENDIMENTOS: LATÃO (18 LITROS) DE 200 A 300m² POR DEMÃO, GALÃO (3,6 LITROS) DE 40 A 60m² POR DEMÃO E O QUARTO (0,9 LITROS) DE 9 A 14M² POR DEMÃO, NA COR CAMURÇA, compatível com as tintas da coral ou similar, GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: TECNOCOAT	GALÃO	10	R\$ 94,50	R\$ 945,00
37	MASSA CORRIDA PVA - MARCA: VELOZ	GALÃO	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
38	MASSA CORRIDA PVA - MARCA: VELOZ	LATÃO	5	R\$ 59,97	R\$ 299,85
39	MASSA ACRÍLICA - MARCA: VELOZ	GALÃO	20	R\$ 36,30	R\$ 726,00
40	MASSA ACRÍLICA - MARCA: VELOZ	LATÃO	5	R\$113,33	R\$ 566,65
41	SOLVENTE INCOLOR E NÃO CORROSÍVEL INDICADO PARA TINTA E VERNIZ SINTÉTICO, LATA DE APROXIMADAMENTE 900 ml - MARCA: GOL	LATA	10	R\$ 13,97	R\$ 139,70
42	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO, LISA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, DILUÍVEIS COM ÁGUA, NA COR CINZA, COMPATÍVEL COM A TINTA NOVACOR OU SIMILAR. GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: NOVACOR	GALÃO	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
43	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO, LISA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, DILUÍVEIS COM ÁGUA, NA COR VERDE, COMPATÍVEL COM A TINTA NOVACOR OU SIMILAR. GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: NOVACOR	GALÃO	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
44	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO, LISA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, DILUÍVEIS COM ÁGUA, NA COR AZUL, COMPATÍVEL COM A TINTA NOVACOR OU SIMILAR. GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: NOVACOR	GALÃO	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00
45	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO, LISA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, DILUÍVEIS COM ÁGUA, NA COR AMARELA, COMPATÍVEL COM A TINTA NOVACOR OU SIMILAR. GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: NOVACOR	GALÃO	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00
46	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE À BASE D'ÁGUA, FOSCO, GALÃO DE APROXIMADAMENTE 3,6 LITROS - MARCA: VELOZ	GALÃO	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 25.595,70

LOTE IV					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
47	FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO NA COR VERMELHA ROLO COM APROXIMADAMENTE 10 M MARCA CARBURUNDUM	ROLO	30	R\$ 17,56	R\$ 526,80
48	LIXA MASSA Nº 80 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	1000	R\$ 0,70	R\$ 700,00
49	LIXA MASSA Nº 120 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	1000	R\$ 0,70	R\$ 700,00
50	LIXA P/ MASSA Nº 100 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	1500	R\$ 0,70	R\$ 1.050,00
51	LIXA P/ MASSA Nº 150 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	1500	R\$ 0,70	R\$ 1.050,00
52	LIXA D'ÁGUA Nº 600 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	200	R\$ 1,79	R\$ 358,00
53	LIXA FERRO Nº 80 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	200	R\$ 2,21	R\$ 442,00
54	LIXA FERRO Nº 100 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	300	R\$ 2,21	R\$ 663,00
55	LIXA FERRO Nº 120 - MARCA CARBURUNDUM	FOLHA	300	R\$ 2,21	R\$ 663,00
56	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 0,15 CM, EM BOBINA COM PESO APROXIMADO DE 500g - MARCA WORKER	BOBINA	10	R\$ 55,94	R\$ 559,40
57	ROLO DE ARAME RECOZIDO PESANDO APROXIMADAMENTE 1KG - MARCA BELGO	ROLO	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00
58	FIO JUMPER (FIO DE COBRE), CARRETEL COM APROXIMADAMENTE 500M - MARCA MULTITOC	CARRETEL	8	R\$ 140,98	R\$ 1.127,84
59	PARAFUSO C/ BUCHA Nº 06 - MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,10	R\$ 100,00
60	PARAFUSO C/ BUCHA Nº 08 - MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,20	R\$ 200,00
61	PARAFUSO C/ BUCHA Nº 10 - MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,21	R\$ 210,00
62	PARAFUSO C/ BUCHA Nº 12 - MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,45	R\$ 450,00
63	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA C/ BUCHA Nº 10 MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,42	R\$ 420,00
64	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA C/ BUCHA Nº 12 MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
65	PARAFUSO C/ BUCHA PARA GESSO Nº 08 MARCA WORKER	UNID	1000	R\$ 0,55	R\$ 550,00
66	COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, TIPO RETA 10" - MARCA WORKER	UNID	8	R\$ 17,16	R\$ 137,28
67	COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, TIPO RETA 8" - MARCA WORKER	UNID	8	R\$ 13,20	R\$ 105,60