

GR. QS	CÓD.	DESCRIÇÕES BÁSICAS
01	1005	REBOCO/EMBOÇO PRÉ-FABRICADO PARA PAREDES EXTERNAS (NÃO CONFUNDIR COM ARGAMASSA COLANTE PARA CERÂMICAS E AZULEJOS) - SACO DE 50 KG (INDICAR MARCA E FABRICANTE)
01	1110	GESSO (EM PÓ) - KG
01	2000	AREIA FINA, LAVADA, PARA ARGAMASSA - M3
01	2001	AREIA MÉDIA, LAVADA, PARA ARGAMASSA - M3
01	6260	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1", E = 1/8" (0,408 KG/M) - KG (INDICAR FABRICANTE)
01	6280	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO, DIÂMETRO DO FIO = 2,77 MM (12 BWG), ESPAÇAMENTO DA MALHA = * 5 X 5 * CM, COM 2 METROS DE ALTURA - M2 (INDICAR FABRICANTE)
01	6285	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS, COM MALHA DE 5 MM - M2 (INDICAR FABRICANTE)
01	6430	AREIA GROSSA, LAVADA, PARA CONCRETO - M3
01	6435	REBOCO/EMBOÇO PRÉ-FABRICADO PARA PAREDES INTERNAS E TETOS (NÃO CONFUNDIR COM ARGAMASSA COLANTE PARA CERÂMICAS E AZULEJOS) - KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
01	6440	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA - KG
01	6445	CAL HIDRATADA PARA PINTURA - KG
01	6455	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II E-32) - SACO DE 50 KG
01	6465	PEDRA BRITADA, N.2, PARA CONCRETO - M3
01	6470	SAIBRO PARA ARGAMASSA - M3
01	6475	SISAL EM FIBRA - KG
01	6650	TELHA PLANA DE AÇO ZINCADO, AUTOPORTANTE, KP 88, E = 0,95 MM - M2
01	6655	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, E = 0,5 MM - M2 (INDICAR FABRICANTE)
01	6855	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO, CURVO, FLANGEADO, SIMPLES, COM BASE, H = 7 M - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
01	8880	ELETRODO OK 48 DE 4 MM PARA SOLDA ELÉTRICA (NBR 7018) - KG (INDICAR FABRICANTE)
01	8885	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL) (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
01	8890	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
01	8895	LONA PLÁSTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRA - M2 (INDICAR LARGURA)
01	8900	MANGUEIRA DE SUÇÃO PARA SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40MM) - M
02	6290	BUCHA S-6- UNID. (INDICAR FABRICANTE)
02	6295	FINCAPINO C 22 LONGO - CAIXA COM 100 UNID. - (INDICAR FABRICANTE)
02	6300	PARAFUSO TIPO MÁQUINA EM FERRO GALVANIZADO, COM CABEÇA SEXTAVADA E SEM PORCA, DIÂMETRO = 1/2" E COMPRIMENTO = 2" - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
02	6305	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA E ARRUELA, EM FERRO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE 8 X 110 MM - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
02	6310	PARAFUSO TIPO MÁQUINA EM AÇO GALVANIZADO, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA, DIÂMETRO = 16 MM E COMPRIMENTO = 500 MM - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
03	2042	CONCRETO USINADO FCK = 15 MPA, COM BRITA N. 1, CONVENCIONAL (SEM BOMBEAMENTO) - M3
03	6200	APARELHO DE APOIO ESTRUTURAL DE NEOPRENE NÃO FRETADO - DM3 (INDICAR FABRICANTE)
03	6220	ESTACA DE CONCRETO MACIÇA PARA CARGA DE 20 T, INCLUSIVE A CRAVAÇÃO E EMENDAS, (EXCETO O SERVIÇO DE SONDAGEM) - METRO
03	6240	TRILHO SEMI-NOVO PARA ESTACAS - KG
03	6275	FILTRO ESPIRALADO, PERFIL V, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO E HIPER REFORÇADO, D = 152 MM (6") - M (INDICAR FABRICANTE)
03	6460	CONCRETO USINADO FCK = 15,0 MPA, COM BRITA N.1, BOMBEADO - M3
04	1000	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N.18, D= 1,25 MM, (0,01 KG/M) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	1195	BARRA DE AÇO (VERGALHÃO) PARA ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, C.A 60 DE 4,20 MM, (0,11 KG/M) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6205	BARRA DE AÇO (VERGALHÃO) CA-25 1/2" DE 12,50 MM, (0,96 KG/M), PARA ARMADURA DE CONCRETO ARMADO - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6210	BARRA DE AÇO (VERGALHÃO) PARA ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, C.A 50 DE 5/8" (16,00 MM), (1,58 KG/M) KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6215	CORDOALHA DE AÇO PARA PROTENSÃO (PARA ARMADURA DE CONCRETO PROTENDIDO) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6230	GABIÃO TIPO CAIXA, GALVANIZADO, MALHA HEXAGONAL DE 8 X 10 CM E ALTURA DE 0,50 M - M3 (INDICAR FABRICANTE)
04	6235	TELA DE AÇO SOLDADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 METROS, COMPRIMENTO = 6 METROS, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - M2 (INDICAR FABRICANTE)
04	6245	VIGA ESTRUTURAL EM AÇO PERFIL TIPO "I", DE 10" X 4.5/8" (7,87 MM), E COM (37,80 KG/M) - (QUALQUER ESPESSURA) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6250	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D= 2,11 MM (0,026 KG/M) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6255	BARRA DE FERRO RETANGULAR (BARRA CHATA), DE 1/8" E= QUALQUER BITOLA - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6265	CHAPA GALVANIZADA PLANA 22 GSG, E= 0,80 MM, (6,40 KG/M2) - KG (INDICAR FABRICANTE)
04	6270	PREGO DE FERRO COM CABEÇA DE *18 X 27*, PARA FORMAS DE MADEIRA - KG (INDICAR FABRICANTE)

05	1120	LAJE PRÉ MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃOS ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO) - M2
05	6600	BLOCO DE CONCRETO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, COM 9 X 19 X 39 CM - MILHEIRO
05	6800	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
05	6810	FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA DE CÂMARA ÚNICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUINTES - UNID.
05	6815	TANQUE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MODELO POPULAR (1 ESFREGADOR), PARA LAVAR ROUPAS - UNID.
05	6820	TANQUE MONOBLOCO DE GRANITINA OU MARMORITE, MODELO POPULAR (1 ESFREGADOR) - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
05	6825	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, SEM PARAFUSOS - CONJUNTO (INDICAR FABRICANTE)
05	6830	LAJE PRÉ-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO) - M2
05	6835	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM 6 MM DE ESPESSURA DE 1,83 X 1,10 M - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
05	6840	BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO, COMUM (TIPO BLOKRET), DE * 30 X 30 * CM, E= 8 CM - M2
05	6845	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE * 30 X 15 X 12 * CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M - M
05	6850	MOURÃO RETO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO ALAMBRADO, COM * 10 X 10 * CM E ALTURA DE 3,00 M - UNID.
05	6860	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 300 KG, H= 9M - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
06	6605	TIJOLO FURADO DE BARRO COZIDO, DE *10 X 20 X 20* CM - MILHEIRO
06	6610	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COZIDO, DE *5,5 X 10,5 X 22,0* CM - MILHEIRO
06	6615	TELHA CERÂMICA TIPO CAPA-CANAL DE 1A. QUALIDADE (COBERTURA DE *17* TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6620	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, DE 1A. QUALIDADE, COM 50 CM (COBERTURA DE *26* TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6625	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, DE 1A. QUALIDADE, COM 46 A 50 CM (COBERTURA DE * 26 * TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6630	TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, DE 1A. QUALIDADE (COBERTURA DE * 16 * TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6635	TELHA CERÂMICA TIPO PAULISTA, DE 1A. QUALIDADE (COBERTURA DE * 26* TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6640	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, DE 1A. QUALIDADE, COM 46 A 50 CM (26 A 33 TELHAS POR M2) - MILHEIRO
06	6645	TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA, DE 1A. QUALIDADE, COM 41 CM (COBERTURA DE 18 TELHAS POR M2) - MILHEIRO
07	6020	MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SERRADA E APARELHADA - M3 (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
07	6025	MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SERRADA E NÃO APARELHADA - M3 (MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE)
07	6030	MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SERRADA E NÃO APARELHADA - M3 (PINHO OU EQUIVALENTE)
07	6035	MADEIRA DE 2A. QUALIDADE, SERRADA E NÃO APARELHADA - M3 (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
07	6040	PEÇA DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, NÃO APARELHADA, DE * 1,5 X 5 CM * - M (INDICAR O TIPO DE MADEIRA)
07	6045	PEÇA DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, NÃO APARELHADA, DE * 5 X 15 * CM - METRO (INDICAR O TIPO DE MADEIRA)
08	1535	PEÇA (PONTALETE OU PERNA DE 3) DE MADEIRA DE 3A. QUALIDADE, PARA ESCORAMENTO DE FORMAS DE CONCRETO ARMADO E ANDAIMES, DE * 7,5 X 7,5 CM * - M (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
08	1540	TÁBUA DE MADEIRA DE 3A. QUALIDADE, PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO, COM ATÉ 50% DE SUB-BITOLA, DE * 2,5 X 30,0 CM * - M (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
08	6005	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA CONCRETO, * E = 12 MM, COM 1,10 X 2,20 M * - CHAPA (INDICAR FABRICANTE)
08	6010	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO, RESINADA EM AMBAS AS FACES, E = 10MM, DE * 1,10 X 2,20 M * - CHAPA (INDICAR FABRICANTE)
08	6015	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL, E = 10 MM, DE * 1,60 X 2,20 M * - CHAPA (INDICAR TIPO DE MADEIRA DO COMPENSADO)
08	6055	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (MOURÃO) PARA CERCA, COM DIÂMETRO DE * 15 CM * E COMPRIMENTO DE ATÉ 3,00 M - M (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE)
08	6060	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA PARA ESCORAMENTO, COM DIÂMETRO DE * 10 CM * - M (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE)
09	1525	PEÇA DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, NÃO APARELHADA, PARA TELHADO (TESOURA, TERÇA OU CUMEEIRA), DE * 6 X 12 CM * - M (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
09	1530	PEÇA DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, NÃO APARELHADA, PARA TELHADO (CAIBRO), DE * 5,0 X 7,5 CM * - METRO (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
09	6070	PEÇA DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, NÃO APARELHADA, DE * 2,5 X 15 CM * - M (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
10	6000	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA ARMÁRIOS, * E = 6MM, DE 1,60 X 2,20 M * - CHAPA (INDICAR TIPO DE MADEIRA DO COMPENSADO)
11	6050	PEÇA DE MADEIRA "MEIA CANA" (ACABAMENTO) PARA FORRO PAULISTA DE * 2,5 X 2,5 CM * (CEDRINHO OU EQUIVALENTE) - M
11	6075	TÁBUA DE MADEIRA (MACHO/FÊMEA) DE 1A. QUALIDADE PARA PISO, DE * 15 X 2 CM * - M2 (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
11	6080	TACO (NÃO PICHADO) DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE PARA PISO, DE * 7 X 21 CM * - M2 (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
12	1515	PORTA INTERNA LISA, EM COMPENSADO DE MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, COM ACABAMENTO PARA PINTURA, DE 0,70 X 2,10 X 0,03 M * - PEÇA (INDICAR TIPO DE MADEIRA DO COMPENSADO)
12	1520	JANELA DE CORRER EM MADEIRA DE 1A. QUAL. (2 FOLHAS FIXAS + 2 FOLHAS MÓVEIS), DE * 1,20 X 1,20 M * (SEM VIDRO) PEÇA (INDICAR TIPO MADEIRA)
12	8000	ADUELA (GUARNIÇÃO, BATENTE, CAIXÃO OU GRADE CAIXA) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE * 13 X 3 CM * - JOGO 5,40 M (INDICAR TIPO DE MADEIRA)
12	8005	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VIDRO) - M2 (INDICAR TIPO DE MADEIRA)

12	8010	PORTA INTERNA LISA EM COMPENSADO DE 1A. QUALIDADE, COM FOLHEADO PARA ACABAMENTO EM CÊRA OU VERNIZ, DE * 0,70 X 2,10 X 0,035 M * - PEÇA (INDICAR TIPO DE MADEIRA)	DE
12	8015	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACIÇA REGIONAL, 1A. QUALIDADE, DE * 0,80 X 2,10 X 0,035 M * - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)	
13	2020	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, COR NATURAL (SEM COLOCAÇÃO), DE 0,60 X 1,00 M - PEÇA (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
13	2025	JANELA BASCULANTE DE FERRO PERFILADO (SEM VIDRO E SEM COLOCAÇÃO), DE 0,60 X 1,00 M - PEÇA (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
13	8020	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO (5/8" X 1/8"), COM 0,60 X 0,80 M - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
13	8025	BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO COM ADIÇÃO DE COBRE, DE 60 X 60 CM (4 FOLHAS SENDO 2 OU 3 MÓVEIS) - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
13	8030	PORTA DE ABRIR (COM GUARNIÇÃO) EM FERRO (TIPO CHAPA), DE 0,87 X 2,10 M - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
13	8035	PORTA DE ENROLAR (COMPLETA) EM CHAPA DE AÇO ONDULADA, NÚMERO 26 - M2 (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
13	8040	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO (SÉRIE 25) SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), DE 1,60 X 1,10 M, COMPLETA - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
13	8045	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO SÉRIE 25, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNIÇÃO, DE 1,80 X 2,10 M - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
14	1095	DOBRADIÇA DE FERRO COM ACABAMENTO GALVANIZADO, PARA PORTA, COM PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, DE 3" X 2 1/2" * - PEÇA (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)	*
14	8475	CADEADO DE LATÃO, H = 25 MM - UNID. (INDICAR FABRICANTE)	
14	8480	DOBRADIÇA DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA, COM PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, DE * 3" X 2 1/2" * - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)	
14	8485	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO - CONJUNTO (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA/LINHA)	
15	6425	PLACA DE GESSO PARA FORRO, LISA, *60 X 60 CM*, E= 12 MM (30 MM NAS BORDAS), SEM COLOCAÇÃO - M2	
15	8055	DIVISÓRIA COLMÉIA CEGA COM MONTANTE E RODAPÉ DE ALUMÍNIO ANODIZADO SIMPLES (SEM COLOCAÇÃO) - M2 (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
15	8060	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 100 MM (SEM COLOCAÇÃO) - M2 (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
15	8065	FORRO METÁLICO (AÇO GALVANIZADO) EM RÉGUAS- M2 (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
16	2040	VIDRO LISO INCOLOR, E= 3 MM, COLOCADO - M2	
16	8675	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, * 19 X 19 X 8 * CM - UNID. (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
16	8680	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, * 39 X 23 * CM - UNID. (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
16	8685	VIDRO LISO INCOLOR, E= 3 MM, SEM COLOCAÇÃO - M2	
16	8690	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E= 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO) - M2 (INDICAR FABRICANTE)	
17	1045	CARPETE EXTRA, COM 6 MM DE ESPESSURA (SEM COLOCAÇÃO) - M2 (INDICAR FABRICANTE/LINHA)	
17	1055	CERÂMICA VERMELHA (PARA PISO), DE 1A. QUALIDADE, DE 7,5 X 15 CM - M2 (INDICAR FABRICANTE)	
17	1140	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, POLIDO, DE 13 A 15 CM DE LARGURA, COM 2 CM DE ESPESSURA - M2	
17	6400	AZULEJO BRANCO, LISO, BRILHANTE, DE 15 X 15 CM, DE 1A. QUALIDADE - M2 (INDICAR FABRICANTE)	
17	6405	CERÂMICA ESMALTADA, PARA PISO, PEI IV, COR LISA, DE 1A. QUALIDADE, DE *20 X 20* CM - M2 (INDICAR LINHA / FABRICANTE)	
17	6410	LADRILHO HIDRÁULICO, DE *20 X 20* CM, E = 2 CM, PARA PAVIMENTAÇÃO - M2 (INDICAR FABRICANTE)	
17	6420	PASTILHA CERÂMICA, ESMALTADA, QUADRADA, DE *1"(2,5 X 2,5 CM)* - M2 (INDICAR LINHA/FABRICANTE)	
17	8050	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO ESTRATIFICADO, ACABAMENTO LISO BRILHANTE, BRANCA, COM 1,3 MM DE ESP. E 1,25 X 3,08 M - CHAPA (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
17	8200	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO INDUSTRIAL- KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
17	8205	CARPETE DE NYLON, E = 6 MM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO - M2 (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
17	8210	GRANITO AMENDOA POLIDO P/ PISO, E = 2 CM - M2	
17	8215	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, PARA PISOS, DE 3/4" X 1/8" (17 X 3 MM) - M (INDICAR FABRICANTE)	
17	8220	PLACA DE MÁRMORE BRANCO PARA PISO, POLIDO, PLACA DE 30 X 30 CM, E= 2 CM - M2	
17	8225	PEDRA ARDÓSIA CINZA DE 40 X 40 CM, E= 1 CM - M2	
17	8235	PISO VINÍLICO EM PLACAS 30 X 30 CM, COM FLASH, E= 2 MM - M2 (INDICAR MODELO/FABRICANTE)	
18	6415	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO (*30 A 35* PEÇAS POR M2) PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - MILHEIRO	
18	6450	MATERIAL DE JAZIDA (AO NATURAL) P/BASE DE PAVIMENTAÇÃO, SEM TRANSPORTE (PEDREGULHO OU PIÇARRA) - M3	
18	8665	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, PENETRAÇÃO 50/60 E VISCOSIDADE 20 (SEM APLICAÇÃO) - TONELADA	
18	8670	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C - PADRÃO DNER, PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SEM APLICAÇÃO) - TONELADA	
19	4066	MASSA PARA MADEIRA - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
19	4086	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
19	8600	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
19	8605	SELADOR PVA PIGMENTADO PARA PAREDES INTERNAS - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	
19	8610	SOLVENTE (DILUENTE) À BASE DE AGUARRÁS - GALÃO 5 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)	

19	8615	TINTA A ÓLEO BRILHANTE (USO GERAL) - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
19	8620	TINTA PVA, INTERIOR-EXTERIOR - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
19	8625	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR, INTERIOR-EXTERIOR - GALÃO 3,6 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
20	1160	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO, COM ROSCA E UMA LUVA, DE 12,5 MM (1/2") - VARA DE 3M (INDICAR FABRICANTE)
20	1170	TUBO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ESGOTO, DE PONTA E BOLSA, COM 100 MM DE DIÂMETRO (4") - PEÇA DE 3 M (INDICAR FABRICANTE)
20	1175	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA E ROSCA, DE 25 MM (1") - VARA DE 6M (INDICAR FABRICANTE)
20	1180	TUBO LEVE DE CIMENTO-AMIANTO (FIBROCIMENTO) PARA VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS, COM 75 MM (3") DE DIÂMETRO PEÇA DE 3 M (INDICAR FABRICANTE)
20	1185	TUBO DE PVC ROSCÁVEL, DE 3/4" - VARA DE 6 M (INDICAR FABRICANTE)
20	1620	TUBO DE CERÂMICA PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA (PB), DN = 100 MM (EB-5) E 60 CM DE COMPRIMENTO - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7010	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 25 MM X 3/4" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7015	ADESIVO PARA PVC BSNAGA COM 75 GR - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7020	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (EB 608) - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7025	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7030	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, ROSCÁVEL, DE 1" X 3/4" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7050	CURVA DE PVC 45 SOLDÁVEL, DE 75 MM (EB-892) - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7055	CURVA DE PVC 90, ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7065	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2") - VARA DE 3 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7075	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7080	JOELHO DE PVC 45 ROSCÁVEL, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7085	JOELHO DE PVC 90 ROSCÁVEL, DE 2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7095	KIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO DE ESFERA DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7100	LUVA DE CORRER DE PVC PARA TUBO ROSCÁVEL, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7110	NIPLE DE PVC ROSCÁVEL, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7115	PLUG DE PVC ROSCÁVEL, DE 1/2" (EB-892) - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7135	REGISTRO DE PVC, ESFERA, CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7155	TE DE PVC 90 SOLDÁVEL, DE 20 MM (EB-608) - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7190	TUBO DE PVC, DN = 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (EB 608) - VARA DE 6 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7200	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 2"(EB 892) - VARA DE 6 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7205	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (EB-892 / NBR-5648) - VARA DE 6 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7210	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN = 20 MM (EB-892) - VARA DE 6 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7215	TUBO DE PVC, TIPO LEVE, DN = 150 MM - VARA DE 6M (INDICAR FABRICANTE)
20	7220	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL, DE 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7365	GRELHA FOFO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS URBANAS, COM REQUADRO, CAIXA RALO DE *290 X 870* MM, * 80 * KG, CARGA MÁXIMA DE 8000 KG - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
20	7600	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7605	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO DE 3/4" - VARA DE 3 M (INDICAR FABRICANTE)
20	7610	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DE 3/4" (NBR 13057) - VARA DE 3M (INDICAR FABRICANTE)
20	7615	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2440/NBR 5580, CLASSE MÉDIA, TAM NOM = 150, DE = 6", E = 4,85 MM, PESO = 19,68 KG/M - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7620	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE LEVE, TAM NOM = 25, DE = 1", E = 2,65 MM, PESO = 2,11 KG/M - PEÇA DE 6M (INDICAR FABRICANTE)
20	7625	TUBO DE AÇO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE LEVE, TAM NOM 25, DE = 1", E = 2,65 MM, PESO = 2,02 KG/M - PEÇA DE 6M (INDICAR FABRICANTE)
20	7630	TUBO DE AÇO PRETO C/COSTURA, NBR 5580, CLASSE MÉDIA, TAM NOM 25, DE = 1", E = 3,35 MM, PESO = 2,50 KG/M - PEÇA DE 6M (INDICAR FABRICANTE)
20	7635	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, NBR 5590, SCHEDULE 40, DN. INT. = 2", E = 3,91 MM, PESO = 5,43 KG/M - KG (INDICAR FABRICANTE)
20	7640	TUBO DE COBRE, CLASSE "E" PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DN = 15 MM - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7645	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25) 1/2", 400 PSI, TAMPAS E PORCAS DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
20	7650	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PARA FUNDO DE POÇO OU CISTERNA (PÉ COM CRIVOS), 3/4" - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
20	7655	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CA-1, DN = 600 MM (NBR 9794) - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7660	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, C-1, DN = 300 MM (NBR 9793) - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7665	TUBO DE POLIETILENO PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL, DE 20 MM, PE-80(NBR 8417) - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7670	TUBO DE CERÂMICA PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA (PB), DN = 100 MM (EB-5) - M (INDICAR FABRICANTE)
20	7675	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10M - ROLO (INDICAR FABRICANTE)

20	7680	HIDRÔMETRO *1,5* M3/H - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
21	1010	ARMÁRIO PLÁSTICO PARA BANHEIRO, DE EMBUTIR, UMA PORTA COM ESPELHO, DE 35 X 45 CM - PEÇA (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
21	1020	BANCA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, COM BORDA E FURO PARA PIA (CUBA) DE COZINHA N.1, E = 3 CM, DE * 1,20 X 0,60 * M - PEÇA
21	1025	BANCA DE MARMORITE OU GRANITINA, COM BORDA E CUBA DE COZINHA, ESPESSURA IGUAL A 3 CM, DE * 1,20 X 0,60 * M - PEÇA (INDICAR FABRICANTE)
21	1080	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, DE * 47,0 X 30,5 X 12,5 * CM - PEÇA (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
21	1085	CUBA (PIA DE COZINHA) DE FERRO FUNDIDO, ESMALTADA, N.1 - PEÇA
21	1135	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4", BRUTO, COM VOLANTE PINTADO - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
21	8400	BOYLER ELÉTRICO HORIZONTAL COM CAPACIDADE DE 100 LITROS - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8405	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 CUBA, DE * 0,55 X 1,20 M * - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8410	BANHEIRA EM POLIESTER COM FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE * 174 * L , COM 170 X 79,5 X 38 CM, SEM HIDROMASSAGEM UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8415	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO, EXTERNA, DE 9L, PUXADOR FIO DE NYLON - CONJUNTO (INDICAR FABRICANTE)
21	8420	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA QUADRADA BRANCA DE 150 X 150 X 50 MM - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8425	CHUVEIRO ELÉTRICO TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO CRMADO, 127/220 V - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
21	8430	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA- UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8435	SABONETEIRA DE SOBREPOR, " TIPO CONCHA ", EM AÇO INOXIDÁVEL - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8440	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
21	8445	BACIA SANITÁRIA COVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA - UNID. (INDICAR FABRICANTE/LINHA)
21	8450	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM VOLANTE CROMADO - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
21	8455	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, DE * 1" X 1 1/2" * - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
21	8460	TORNEIRA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, CURTA, DE 1/2", REF. 1193 - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA/LINHA)
21	8465	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO - (INDICAR FABRICANTE) - UNID.
21	8470	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, DE * 1 1/2"* COM REGISTRO - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
22	8630	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS - LATA 18 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8635	EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8640	ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO * 15-25 * - SACO 50 KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8645	CIMENTO CRISTALIZANTE (IMPERMEABILIZANTE À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS E ADITIVOS MINERAIS, SEM EMULSÃO ADESIVA) - SACO 25 KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8650	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - LATA 18 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8655	IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS - LATA 18 L (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
22	8660	MANTA IMPERMEABILIZANTE TIPO GLASS, À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL), E= 3 MM - M2 (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
23	6315	ADUBO ORGÂNICO BOVINO - M3.
23	6320	ENXADA ESTREITA TAMANHO DE * 240 X 230 * MM, SEM CABO - PEÇA (INDICAR REFERÊNCIA E FABRICANTE)
23	6325	FERTILIZANTE NPK - 4:14:8 - SACO DE 50 KG (INDICAR FABRICANTE)
23	6330	FORMICIDA GRANULADA - PACOTE DE 500 GRAMAS (INDICAR FABRICANTE)
23	6335	GRAMA EM PLACAS OU TAPETES, EXCETO O SERVIÇO DE PLANTIO - M2 (INDICAR ESPÉCIE)
23	6340	MUDAS RASTEIRAS DA REGIÃO - UNID. (INDICAR ESPÉCIE)
24	1090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 30 AMPERES (QUICK-LAG) - PEÇA (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
24	1105	FIO DE COBRE DE 1,5 MM2 (N.14), COM CAPEAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA - ROLO DE 100 M (INDICAR FABRICANTE)
24	1115	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM UMA TECLA FOSFORESCENTE, PLACA EM TERMOPLÁSTICO DE 4" X 2" E PARAFUSOS - CONJUNTO (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
24	7800	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG - KG (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7805	CABO DE COBRE DE 16 MM2 COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V - M (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7810	CABO DE COBRE NÚ DE 16 MM2, MEIO DURO - M (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7815	CABO DE COBRE UNIPOLAR DE 35 MM2, BLINDADO, ISOLAÇÃO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC - M (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7820	CABO TELEFÔNICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR - M (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7825	FIO RÍGIDO DE 16 MM2 COM ISOLAÇÃO EM PVC 450 / 750 V - M (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7830	CAIXA DE EMBUTIR COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO E DISJUNTOR, USO EXTERNO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - UNID.
24	7835	CENTRO EM CHAPA DE AÇO 18, PARA 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS) - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
24	7840	CHAVE ELÉTRICA TRIPOLAR BLINDADA 30 A/250 V - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7845	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE 15 A - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)

24	7850	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQUENO VOLUME DE ÓLEO P/ INST. ABRIGADA, TN= * 17,5 * KV, CN= 630 A, POTÊNCIA DE INTERRUPÇÃO = 350 MVA, ACION. MANUAL - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7855	FUSÍVEL NH 20 A TAMANHO 00 - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7860	FUSÍVEL TIPO CARTUCHO 30 A/250 V - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7865	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO - CONJUNTO (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7870	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7875	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO, GRANDE, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7880	TERMINAL DE PORCELANA (MUFLA) UNIPOLAR, USO EXTERNO, TENSÃO DE 3,6 / 6 KV, PARA CABO DE 10/16 MM2 COM ISOLAMENTO EM EPR - UNID. (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
24	7885	IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400 W, TENSÃO DE PARTIDA 3000 A 4500 V - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7890	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO DE 250 W - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7895	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W, REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA - CONJUNTO (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7900	SOQUETE DE PVC PARA LÂMPADA INCANDESCENTE (BASE E-27) COM RABICHO 10 A/250 V - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7905	ABRÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE * 200 X 4,5 * MM - CENTO (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7910	ABRÇADEIRA METÁLICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO, TIPO "D" , COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7915	ARMAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO 3/16" DE 2 ESTRIBOS - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7920	AUTOMÁTICO DE BÓIA SUPERIOR DE 10 A/250 V - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7925	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", COM TAMPA, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1/2" - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7930	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) PARA CABO DE 10 MM2 - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7935	TOMADA DE EMBUTIR 2 PONTOS UNIVERSAL REDONDA/RETANGULAR 10 A/250 V, COM PLACA - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7940	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE 100 KWH, INCLUINDO "ICMS" - R\$/KWH
24	7945	TAXA DE RELIGAÇÃO NORMAL DE ENERGIA COMERCIAL MONOFÁSICA BAIXA TENSÃO, INCLUINDO "ICMS" - R\$
24	7950	CONTATOR TRIPOLAR, CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO AC-2 E AC-3, TENSÃO NOMINAL DE ATÉ 500 V, COM CORRENTE DE A - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
24	7955	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO 15 KV; 220/127 V; 15 KVA, IMERSO EM ÓLEO MINERAL - UNID. (INDICAR MARCA/FABRICANTE)
25	8800	CAIXA EXTERNA DE INCÊNDIO (ABRIGO P/MANG.) C/75 X 45 X 17 CM, CHAPA SAE 1020, LAMINADA A FRIO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" E SUPORTE MEIA LUA - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
25	8805	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
25	8810	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 1 1/2" E 15 M COM CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER, TUBO INTERNO DE BORRACHA SINTÉTICA (ABNT TIPO 1) PARA INST. PREDIAL, COM CONEXÕES - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
25	8815	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES (INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO PREDIAL) - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
25	8820	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 CELSIUS (BULBO VERMELHO) DE 15 MM (1/2"), ACABAMENTO NATURAL - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
25	8825	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO - PAR (INDICAR MARCA/REFERÊNCIA)
26	8830	CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA H = 50 CM - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
26	8835	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N.22*, PINTADA, DE *0,80 X 1,20M* (PADRÃO PREFEITURA), SEM COLOCAÇÃO - M2
26	8840	PAPEL SULFITE A4 (PACOTE DE 500 FOLHAS) - PACOTE (INDICAR MARCA/REFERÊNCIA)
26	8845	PLACA DE ISOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO), COM 1,20 X 0,60 M, E = 2 CM - M2 (INDICAR FABRICANTE)
27	6660	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M - M2 (INDICAR FABRICANTE)
27	6805	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
28	8850	ACETILENO (CILINDRO DE 5 A 9 KILOS) - KG (INDICAR FABRICANTE)
28	8855	CILINDRO PARA CLORO COM CAPACIDADE DE 900 KG - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
29	8860	DINAMITE A 60% - 1 X 8" - KG (INDICAR MARCA/REFERÊNCIA)
29	8865	ESPOLETA SIMPLES N.8 - MIL (INDICAR FABRICANTE)
29	8870	ÓLEO DIESEL COMUM (COMBUSTÍVEL) - LITRO (INDICAR DISTRIBUIDOR/REFERÊNCIA)
29	8875	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS, ETC...) - LITRO (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)
30	9400	ALISADORA DE CONCRETO WACKER MOD. CT 36-ADT (MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
31	9495	MANÔMETRO ESCALA 10KGF/CM2 CAIXA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXÃO DE 1/2" - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
32	9000	BETONEIRA DE 320 A 400 LITROS SEM CARREGADOR E COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP - UNID. (INDICAR FABRICANTE)

33	1075	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, MOTOR MONOFÁSICO, 110/220 V, DE 3/4 HP E 1"X 1" (SUCÇÃO E ELEVAÇÃO) - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
33	9410	BOMBA CENTRÍFUGA DANCOR SÉRIE CAM W4 NE MOD.1/3 (C/MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 1/3 CV E BOCAIS DE 1" X 3/4") (REF. CÓD 645) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
33	9415	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA DRENAGEM SCHNEIDER MOD. BCS 205 (MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO = 2 CV; SAÍDA = 2"; M/Q=4/18,5M3/H A 26M/5,83/H) COM 5 M DE CABO ELÉTRICO ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
34	9421	CAMINHÃO "TOCO BASCULANTE" MERCEDES BENZ MOD. 1215 C/48 (POTÊNCIA = 152 CV; PESO BRUTO TOTAL = 12,9 T, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 4,83 M) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
34	9425	CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO MERCEDES BENZ MOD. LS-1938/46 (POTÊNCIA = 380 CV; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 4,6 M; TRAÇÃO 4 X 2; CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO - CMT = 80 T) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
34	9430	CAMINHÃO CHASSIS MERCEDES BENZ MOD L-1218 EL51 (POTÊNCIA=170 CV; PESO BRUTO TOTAL = 12,3 T; CARGA ÚTIL + CARROCERIA = 7,69 T; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 5,17 M) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
34	9441	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MOD 715 C (POTÊNCIA = 122 CV; PESO BRUTO TOTAL = 7,7 T; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 3,7 M) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
35	9445	CAMINHONETE CHEVROLET S-10, CABINE SIMPLES, MOTOR DIESEL, 4 X 2, APENAS COM OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
36	9450	CARRETA SOBRE ESTEIRA PARA PERFURAÇÃO, A AR COMPRIMIDO, ATLAS COPCO MOD. ROC 442 (DIÂMETRO DO FURO = 1/2"; PESO OPERACIONAL = 5,5 T) ** INSUMO CAIXA** - UNID.
37	9455	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE TUBO CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METÁLICO, COM 2 PNEUS, - MENEGOTTI ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
38	9422	CARROCERIA "TIPO CAÇAMBA" DE 5 M3, PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ - MOD.1215 C - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
38	9442	CARROCERIA "TIPO PIPA" COM TANQUE DE AÇO, CAPACIDADE DE 4 M3 (P/TRANSPORTE DE ÁGUA PARA OBRA) PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ MOD. 712 C - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
39	9005	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL ATLAS COPCO MOD. XAS-96 MWD (200 PCM, 102 PSI E MOTOR DIESEL DE 79 CV) INSUMO CAIXA ** - UNID.
40	9460	CONTAINER DE 2,20 X 6,20 M PADRÃO SIMPLES (SEM DIVISÓRIAS) - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
41	9025	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO PNEUMÁTICO COM TANQUE DE 2500 L PRESSURIZADO CIFALLI MOD HE-M (REBOCÁVEL E MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP) ** INSUMO CAIXA ** UNID.
42	9010	ELEVADOR DE OBRA C/TORRE 2,00 X 2,00 M , ALT. = 15,00 M, CARGA MÁX. = 1500 KG, CABINA SEMI-FECHADA PARA MATERIAL, COM GUINCHO DE CORRENTE E ENGENRAGEM, MOTOR ELÉT. TRIFÁSICO 10 CV - CJ (INDICAR FABRICANTE)
43	9465	EMPILHADEIRA C/TORRE TRIPLEX SOBRE PNEUS, ELEVAÇÃO DE 4,80 M, DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, CLARK, MOD. CMP-25 (MOTOR GAS/GLP = 40 HP; CAPAC. MÁX. = 2,5 T; PNEUS INFLÁVEIS) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
44	9060	MESA VIBRATÓRIA DE 2,0 X 1,0 M COM MOTOR ELÉTRICO DE 3 HP - UNID. (INDICAR FABRICANTE)
44	9090	COMPACTADOR DYNAPAC MOD. LT-68 (MOTOR A GASOLINA DE 3 HP; PESO = 74 KG) ** INSUMO CAIXA ** UNID.
45	9405	APARELHO DE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE - COM O GÁS - PPU - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
46	9045	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZÃO DE 400 A 700 LITROS / HORA - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
47	9436	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A VÁCUO (PARA MONTAGEM SOBRE CAMINHÃO) - CONSMAQ SD ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
48	9050	MÁQUINA DE PINTURA DE FAIXAS DE TRÁFEGO CONSMAQ MOD. FX-24 B, AUTOPROPELIDA, COMPLETA ** INSUMO CAIXA ** UNID.
49	9016	LANÇA ELEVATÓRIA ATÉ 12 M DE ALTURA E CARGA MÁXIMA DE 250 KG, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
50	9470	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA KOMATSU MOD. PC 150 SE-5 (POTÊNCIA = 105 HP; PESO OPERACIONAL = 17 T; CAPACIDADE = 0,8 M3) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
51	9020	ESCRÊPIER CATERPILLAR MOD. 621 G, COM MOTOR DIESEL, POTÊNCIA NO VOLANTE DE 330 HP ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
52	9475	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA BOSCH MOD. GWS 23-180 1753-0, (8500 RPM; 2300 W; DISCO DE DESBASTE E CORTE COM D = 7") ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
53	9480	GERADOR PORTÁTIL DE 5 KVA,COM MOTOR A GASOLINA DE 8 HP MONOFÁSICO - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
53	9490	GRUPO GERADOR 76 / 84 KVA, MOTOR DIESEL DE 85 HP, ACIONAMENTO MANUAL - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
54	9485	GRADE DE DISCO MARCHESAN (TATU) MOD. GAM 20 X 24" (REBOCÁVEL, COM 20 DISCOS DE 24" DE DIÂMETRO E PNEUS PARA TRANSPORTE) Á ÓLEO - SEM CONTROLE REMOTO ** INSUMO CAIXA ** UNID.
55	9030	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO SOBRE PNEUS, TEREX MOD. CD 118, COM LANÇA TELESCÓPICA ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
55	9035	GUINDASTE HIDRÁULICO PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, MADAL MD - 11605 (CARGA MÁXIMA DE 5,75 T À 2 M E 2,3 T À 5 M, ALTURA MÁXIMA = 7,9 M ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
55	9040	GUINDASTE TIPO TORRE OU GRUA, ESTACIONÁRIO SOBRE SAPATAS, FM GRUAS MOD. MI-1040 (CAPACIDADE MÁXIMA DE 1,2 T A 30 M DE ALTURA) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
56	9055	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO ATLAS COPCO MOD. TEX-27 PS (DE 27 A 29 KG E 1000 IMPACTOS POR MINUTO) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
57	9500	MOTOCICLETA HONDA CG 125 (12,5 HP) MOD CARGO ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
58	9065	MOTONIVELADORA CATERPILLAR MOD. 120-H (POTÊNCIA = 140 HP; PESO OPERACIONAL = 12,5 T) ** INSUMO CAIXA** - UNID.
59	9070	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR MOD. 924 F (POTÊNCIA = 105 HP; CAPACIDADE DA CAÇAMBA = 1,4 A 1,7 M3; PESO OPERACIONAL = 9,1 T) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
60	9075	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA COM PESO DE 18,9 KG E DIAMETRO IGUAL A 3 CM - ATLAS COPCO MOD. RH571 5LS - ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
61	9080	RETROESCAVADEIRA C/PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS CASE MOD. 580-L 4 X 4 (COM CONVERSOR; TORQUE 84 HP; CAPACIDADE = 0,2 / 0,7 M3; PESO OPERACIONAL = 5,92 T; PROF.MÁX. ESCAV. = 4,03 M) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.
62	9085	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE 2 HP - UNID.

63	9505	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSÃO VARIÁVEL, AUTOPROPELIDO, MULLER MOD. AP-26 (POT. = 111 HP; PESO SEM LASTRO = 9,5 T; PESO C/LASTRO = 22,4 T) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.	
64	9510	TANQUE ESTACIONÁRIO CIFALI MOD. TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE DE 30000 L ** INSUMO CAIXA ** UNID.	
65	9095	TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR MOD. D6N (POTÊNCIA = 153HP; PESO OPERACIONAL = 15 T; COM RODA MOTRIZ ELEVADA) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.	
65	9100	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSSON MOD. MF-290 (POTÊNCIA = 86 CV; TRAÇÃO 4 X 2; PESO COM LASTRO = 4, 32 T) INSUMO CAIXA ** - UNID.	**
66	9515	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTÍNUA TIPO "DRUM-MIX" CIBER MOD. UADM - 14 (CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H) INSUMO CAIXA ** - UNID.	**
66	9520	USINA DE CONCRETO FIXA CIBI (CAPACIDADE DE 90 A 120 M3/H) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.	
67	9105	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL FERLEX MOD. VM - 7 ** INSUMO CAIXA ** - UNID.	
68	9525	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO = 25 MM, COM MOTOR A GASOLINA DE 3,5 HP - UNID. (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
69	9530	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS CIBER MOD. SA-114CR (LARG. PAV. DE 2,5 A 4,5 M; POTÊNCIA MÁXIMA INTERMITENTE 98 CV; CAPAC. 400 T/H) ** INSUMO CAIXA ** - UNID.	
70	9200	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, COM LARGURA ATÉ 2,00 M E ALTURA 1,00 M - (LOCAÇÃO) - M/MÊS	
70	9205	ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM, TIPO PESADO, DE * 1,50 M X 3,00 M *, CARGA TOTAL 250 KG * COM CABO DE 45 M * - (LOCAÇÃO) - MÊS	
71	9685	TEODOLITO COM PRECISÃO +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPÉ - (LOCAÇÃO) - MÊS	
72	1001	BETONEIRA DE 580 L COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 7,5 HP - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
72	9210	BETONEIRA DE 320 L SEM CARREGADOR MECÂNICO, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP - (LOCAÇÃO) - MÊS	
73	9610	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE * 3 A 5 CV * VAZÃO DE 35 M3/H E SAÍDA DE 2" (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
73	9615	BOMBA ELÉTRICA PARA REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO C/8 PONTEIRAS (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
73	9620	BOMBA PARA TESTE HIDROSTÁTICO ATÉ 850 LIBRAS - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
73	9625	BOMBA SUBMERSÍVEL P/DRENAGEM E ESGOTAMENTO COM MOTOR ELÉT. TRIFÁSICO ATÉ 2 CV, DESCARGA DE 2", ALT. MANOMÉTRICA DE 10 M E VAZÃO DE 25 M3/H (417L/MIN.) - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
74	9635	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE * 5 M3 / 11 T * MOTOR DIESEL DE 142 HP (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
74	9640	CAMINHÃO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE * 6.000 L * - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
74	9645	CAMINHÃO TRUCADO (3 EIXOS) COM CARROCERIA DE MADEIRA FIXA, CAPACIDADE DE * 10 A 12 T * SEM MOTORISTA (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
75	9690	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR A GASOLINA (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
76	9215	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATÓRIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NÃO REVERSÍVEL - (LOCAÇÃO) - MÊS	
77	9220	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL COM MOTOR DIESEL, 250 PCM - (LOCAÇÃO) - MÊS	
78	9650	CONTAINER DE 2,20 X 6,20 M PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO (COM BANHEIRO) - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
79	9655	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO C/TANQUE ISOLADO 6000 L, COM 2 MAÇARICOS, ESPARGIDOR COM LARG. 3,66 M, BICOS COM VÁLVULA, EM CAMINHÃO COM MOTOR DIESEL/GASOLINA - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
80	9230	EQUIPAMENTO PARA JATEAMENTO DE CONCRETO OU ARGAMASSA - (LOCAÇÃO) - MÊS	
80	9245	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL, TIPO DOSADOR, COM 4 PNEUS, LARGURA 3,66 M - (LOCAÇÃO) - MÊS	
80	9270	MÁQUINA JATO DE AREIA, PNEUMÁTICA, DE 270 KG - (LOCAÇÃO) - MÊS	
80	9605	BANCADA PARA CARPINTARIA (SEM O DISCO DE SERRA) COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE *3 A 5* HP, CHAVE E COIFA PROTETORA - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
80	9660	FURADEIRA DE IMPACTO PORTÁTIL, ELÉTRICA, INDUSTRIAL, COM MANDRIL DE 5/8" (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
80	9675	MÁQUINA DE CORTAR ASFALTO E CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 10 HP - SEM O DISCO DE CORTE (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
81	9225	ELEVADOR DE OBRA COM TORRE, 2,00 X 2,00 M, ALT. = 15,00 M, CARGA MÁX. = 1500 KG, CABINA SEMI-FECHADA PARA MATERIAL, COM GUINCHO, CORRENTE E ENGRENAGEM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO. 10 CV - (LOCAÇÃO) - MÊS	
82	9600	APARELHO DE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE - SEM O GÁS - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/REFERÊNCIA)	
83	9235	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA DE 99 HP, PESO OPERACIONAL DE * 16 T *, CAPACIDADE DE 0,85 A 1,00 M3 - (LOCAÇÃO) - MÊS	
84	9240	ESCRÊIPER COM MOTOR DE 330 HP E CAPACIDADE DE 15,3 M3 / 23 T - (LOCAÇÃO) - MÊS	
85	9670	GRUPO GERADOR DE * 80 ATÉ 125 KVA * MOTOR DIESEL, REBOCÁVEL, ACIONAMENTO MANUAL (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)	
86	9665	GRADE DE DISCO COM 20 DISCOS DE 24", REBOCÁVEL (COM PNEUS PARA TRANSPORTE) (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE)	
87	9255	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP. 15 T MONTADO EM CAMINHÃO COM CARROCERIA - (LOCAÇÃO) - MÊS	
87	9260	GUINDASTE AUTOPROPELIDO SOBRE PNEUS, COM LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE DE * 10 T * (LOCAÇÃO) - MÊS	
87	9265	GUINDASTE TORRE OU GRUA ESTACIONÁRIA SOBRE SAPATAS, ALTURA DE * 29 M * - CAPACIDADE DE 1200 KG - (LOCAÇÃO) - MÊS	
88	9250	GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAPACIDADE DE * 2 T * COM 20 M DE CABO DE AÇO (TIRFOR MOD. TU-20 OU SIMILAR) (LOCAÇÃO) - MÊS	

88	9300	TALHA MANUAL PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS DE 2 T - (LOCAÇÃO) - MÊS
89	9275	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE * 27 * KG - (LOCAÇÃO) - MÊS
90	9280	MOTONIVELADORA DE 140 A 155 HP - (LOCAÇÃO) - MÊS
91	9285	PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105 HP E CAPACIDADE DE 1,91 M3 - (LOCAÇÃO) - MÊS
92	9290	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE * 17 * KG PARA ROCHA - (LOCAÇÃO) - MÊS
93	9295	RETROESCAVADEIRA COM PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSÃO MECÂNICA - (LOCAÇÃO) - MÊS
94	9680	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO, POTÊNCIA = 125 HP; PESO = 11,1 T; FORÇA DE IMPACTO = 31,1 T - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
95	9305	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA, POTÊNCIA ATÉ * 90 * HP E PESO OPERACIONAL DE * 9 T * - (LOCAÇÃO) - MÊS
95	9310	TRATOR DE PNEUS * 75 * HP- (LOCAÇÃO) - MÊS
96	9315	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM LARGURA DE VARRIMENTO DE 2,66 M - (LOCAÇÃO) - MÊS
97	9695	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO ACIMA DE 2 CV, QUALQUER DIÂMETRO, COM MANGOTE DE 35 MM - (LOCAÇÃO) - MÊS (INDICAR FABRICANTE/MODELO)
98	2015	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES DE EDIFÍCIOS - M3
98	6480	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO, ENERGIA NORMAL, UTILIZANDO-SE CILINDRO PEQUENO (PROCTOR), NBR 7182 - UNID.
98	8230	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E= 8 MM - M2
98	9850	ASSENTADOR DE PISO VINÍLICO EM PLACAS (SOMENTE A MÃO-DE-OBRA) - R\$/M2
99	2510	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS - SALÁRIO/HORA
99	2525	LADRILHEIRO OU AZULEJISTA - SALÁRIO/HORA
99	2530	MESTRE-DE-OBRA - SALÁRIO/HORA
99	9800	ARMADOR - SALÁRIO/HORA
99	9805	CARPINTEIRO DE FORMAS - SALÁRIO/HORA
99	9810	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA - SALÁRIO/HORA
99	9815	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - SALÁRIO/HORA
99	9820	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL - SALÁRIO/HORA
99	9825	PEDREIRO - SALÁRIO/HORA
99	9830	PINTOR - SALÁRIO/HORA
99	9835	SERVENTE - SALÁRIO/HORA
99	9840	ALMOXARIFE - SALÁRIO/HORA
99	9845	ASFALTADOR - SALÁRIO/HORA
99	9855	AUXILIAR DE ELETRICISTA - SALÁRIO/HORA
99	9860	DESENHISTA (DETALHISTA) - SALÁRIO/HORA
99	9865	ENGENHEIRO CIVIL (NÍVEL JÚNIOR) - SALÁRIO/HORA
99	9870	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS - SALÁRIO/HORA
99	9875	SOLDADOR - SALÁRIO/HORA
99	9880	TOPÓGRAFO - SALÁRIO/HORA
99	9885	SALÁRIO MÍNIMO - MÊS