



323	Assento vaso sanitário ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA	Unidade	
324	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	50.0
325	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	50.0
326	Bóia caixa d'água BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA	Unidade	80.0
327	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL	Unidade	35.0
328	Abraçadeira ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2	Unidade	20.0
329	Abraçadeira ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL	Unidade	20.0
330	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"	Unidade	40.0
331	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4	Unidade	35.0
332	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	Unidade	40.0
333	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	Unidade	35.0
334	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	Unidade	45.0
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI	Unidade	50.0
336	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Unidade	50.0
337	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	Unidade	50.0
338	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA	Conjunto	30.0
339	Caixa d'água CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Unidade	20.0
340	Caixa d'água CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Unidade	20.0
341	Caixa sifonada CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	Unidade	50.0
342	Caixa sifonada	Unidade	50.0



	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO C/ CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
343	Tubo Pvc Roscável TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3	Unidade	35.0
344	Tubo pvc soldável TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	Tubo 06 M	35.0
345	Tubo Pvc Roscável TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6	Unidade	50.0
346	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	45.0
347	Tubo pvc soldável TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C	Tubo 06 M	40.0
348	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	40.0
349	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	34.0
350	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	35.0
351	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	45.0
352	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	45.0
353	Tubo pvc soldável TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	Tubo 06 M	45.0
354	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	50.0
355	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"	Unidade	45.0
356	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	Unidade	40.0
357	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM	Unidade	35.0
358	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	Unidade	35.0
359	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"	Unidade	45.0
360	Chuveiro não elétrico CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM	Unidade	60.0
361	Cola COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR	Grama 16 G	40.0
362	Adesivo Junta Motor	Grama 73 G	40.0



	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA		
363	Adesivo Conexão Hidráulica ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO	Gramas 17 G	50.0
364	Adesivo conexão hidráulica ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	Bisnaga 75 G	50.0
365	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"	Unidade	40.0
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2	Unidade	40.0
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4	Unidade	40.0
368	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	Unidade	40.0
369	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM	Unidade	40.0
370	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	50.0
371	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA 1: 3/4	Unidade	50.0
372	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM	Unidade	50.0
373	Engate hidráulico ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	65.0
374	Fita Veda Rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4	Metro 50 M	60.0
375	Fita veda rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM	Rolo 10 M	60.0
376	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2	Unidade	50.0
377	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	50.0
378	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM	Unidade	60.0
379	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA 1: 150 MM	Unidade	60.0
380	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	Unidade	60.0
381	Conexão hidráulica	Unidade	60.0



	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM		
382	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL	Unidade	50.0
383	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4	Unidade	60.0
384	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA	Unidade	40.0
385	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4	Unidade	50.0
386	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	Unidade	60.0
387	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM	Unidade	80.0
388	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM	Unidade	50.0
389	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	40.0
390	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM	Unidade	50.0
391	Acessórios banheiro ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE	Conjunto	50.0
392	Acessórios Banheiro ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA	Unidade	50.0
393	Reparo torneira REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA	Unidade	40.0
394	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700	Conjunto	30.0
395	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO	Unidade	100.0
396	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	Unidade	100.0
397	Válvula escoamento VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	Unidade	30.0
398	Lavatório Mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	30.0
399	Lavatório para mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	30.0



400	Luva conexão LUA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLI- REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	
401	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	Unidade	30.0
402	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	Unidade	30.0
403	Luva Conexão LUA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	20.0
404	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	Unidade	40.0
405	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	Unidade	40.0
406	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	40.0
407	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	40.0
408	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	Unidade	40.0
409	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	40.0
410	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	Unidade	40.0
411	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	Unidade	30.0
412	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	30.0
413	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	Unidade	30.0
414	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M	Rolo 50 M	80.0
415	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL	Metro	100.0
416	Mangueira Jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA	Metro 50 M	80.0
417	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO	Unidade	150.0
418	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728	Unidade	30.0
419	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	30.0





	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE		
420	Niple Tubo Condução Metálica NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP	Unidade	30.0
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648	Unidade	30.0
422	Niple Tubo Condução Metálica NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4	Unidade	30.0
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648	Unidade	30.0
424	Parafuso com bucha e porca PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORÇA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA	Unidade	50.0
425	Lavatório LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M	Unidade	50.0
426	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	30.0
427	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	50.0
428	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	50.0
429	Registro pressão REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Unidade	30.0
430	Registro esfera REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	30.0
431	Registro esfera REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	40.0
432	Registro Gaveta REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Unidade	40.0
433	Registro Gaveta REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL	Unidade	40.0
434	Conjunto reparo registro pressão CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.	Unidade	40.0
435	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA 1: 1 1/4	Unidade	40.0
436	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	Unidade	40.0
437	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM	Unidade	40.0
438	Conexão hidráulica	Unidade	40.0



	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, BITOLA 1: 100 X 50		
439	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM	Unidade	40.0
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM	Unidade	50.0
441	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"	Unidade	40.0
442	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"	Unidade	40.0
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	50.0
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	50.0
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO	Unidade	50.0
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO	Unidade	50.0
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM	Unidade	50.0
448	Torneira TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO	Unidade	30.0
449	Torneira TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA	Unidade	30.0
450	Torneira TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA	Unidade	30.0
451	Torneira TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	Unidade	50.0
452	Torneira TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	Unidade	40.0
453	Torneira TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL., COR: BRANCA	Unidade	30.0
454	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MÍNIMO: 40	Unidade	80.0
455	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"	Unidade	80.0
456	União Tubo Condução Metálica UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO	Unidade	80.0
457	União roscável	Unidade	80.0



	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
458	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"	Unidade	80.0
459	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM	Unidade	80.0
460	União soldável UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA	Unidade	70.0
461	VALVULA DE ESFERA VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	Unidade	70.0
462	VALVULA DE ESFERA VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	Unidade	50.0
463	Furadeira FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	Unidade	2.0
464	Roçadeira Manual ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STHIL FS 220	Unidade	5.0
465	Roçadeira manual ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290	Unidade	5.0
466	Furadeira FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450.1.000 RPM	Unidade	2.0
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	Litro	231.0
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG. FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	63.0
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇAO HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA	FRASCO COM 05 LITROS	35.0
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO, HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	Litro	112.0
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID. SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	28.0
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. ( NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL )	Rolo	50.0
473	LINHA NYLON 0,90MM LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M	Carretel	50.0
474	MAO FRANCESA ACO 15CM. MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	105.0
475	MAO FRANCESA ACO 30CM. MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	105.0





476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G. MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	403.0
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	431.0
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	403.0
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	403.0
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	403.0
482	TRELICA DE ACO T8. TRELICA DE ACO T8.	VARA	100.0
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.. CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	UNIDADE	1.0
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO.. KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	56.0
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	250.0
486	MANUEIRA 3/4 INCOLOR MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	200.0
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	195.0
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	12.0
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	50.0
490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	50.0
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO. SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	150.0
492	UNIAO 3/4 FERRO UNIAO 3/4 FERRO	Unidade	77.0
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	30.0
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO.. DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	30.0
496	DISCO DE CORTE TURBO.. DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	30.0
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	30.0
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	30.0



	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7		
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 . DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	30.0
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA. DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	30.0
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO. ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	54.0
502	ENXADA LARGA SEM CABO. ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	21.0
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
506	MARRETA 1KG COM CABO. MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	3.0
507	MARRETA 2KG COM CABO. MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	3.0
508	MARRETA 500G COM CABO. MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	2.0
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA. MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	6.0
510	PA DE BICO No4. PA DE BICO No4.	UNIDADE	14.0
511	PICARETA/CHIBANCA. PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	26.0
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 . TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	32.0
513	TRÉNA METÁLICA COM TRAVA 5M. TRÉNA METÁLICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	12.0
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES. VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	29.0
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA. VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	29.0
516	LAMPADA COMPACTA 11W.. LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	300.0
517	LAMPADA COMPACTA 7W.. LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	400.0
518	REFLETOR 400W E-27.. REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	71.0
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE.. SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	208.0
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	Unidade	28.0



	CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180		
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO., DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	28.0
522	Eletrodo solda ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	Lata 05 KG	82.0
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG	Lata	82.0
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG ESCADA DE ALUMINIO C/5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	16.0
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG. ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	16.0
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS. ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	2.0
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS. PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	102.0
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G. ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	UNIDADE	130.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	130.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	45.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	36.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	36.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	39.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	158.0
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML. SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	23.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	100.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	200.0
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML. TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	100.0
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	53.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	29.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	23.0



LAVATORIO S/COLUNA COR..			
542	BACIA SIMPLES COR. BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA	UNIDADE	51.0
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO) CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	PECA	20.0
544	CABO PP 2X4MM.. CABO PP 2X4MM..	PECA	50.0
545	CABO PP 4X2,5MM CABO PP 4X2,5MM	Peça	30.0
546	EXTENSAO CABO PP 25MT.. EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	30.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	400.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	550.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	550.0
551	LAMPADA LED SLIM.. LAMPADA LED SLIM..	UNIDADE	550.0
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27.. LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	36.0
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W.. LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	32.0
554	REATOR 70W VAPOR SODIO.. REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	20.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	100.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	50.0
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	123.0
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	81.0
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K. SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	53.0
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	18.0



	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..		
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	30.0
568	CHAVE DE GRIFO 350MM CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	35.0
569	CHAVE DE GRIFO 36 CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	40.0
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	10.0
572	DISCO DE CORTE CONTINUO.. DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	28.0
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	28.0
591	PA QUADRADA.. PA QUADRADA..	UNIDADE	28.0
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8. PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	7.0
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	14.0
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO. TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	32.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	200.0
608	CERAMICA 33X50.. CERAMICA 33X50..	METRO QUAD	250.0
609	CERAMICA 40X40.. CERAMICA 40X40..	METRO QUAD	250.0
613	TELHÁ METÁLICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3.00X1.00M. TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3.00X1.00M.	UNIDADE	200.0
614	TELHA ALUMINIO. TELHA ALUMINIO.	UNIDADE	200.0
615	TELHA DE PLASTICO. TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.	UNIDADE	200.0
616	TELHA POLÍCARBONATO ALVEOLAR. TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR	UNIDADE	200.0
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M. CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	METRO	250.0
618	Argila ARGILA, NOME: ARGILA	M³	71.0
619	PICARRA. PICARRA.	METRO CUBI	71.0
620	BROXA REDONDA..	UNIDADE	31.0





BROXA REDONDA..

621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	102.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	102.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	7.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	15.0
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	38.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	38.0
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G. ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	14.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	28.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	123.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	96.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	93.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	33.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	40.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	250.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	250.0
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	150.0
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	150.0
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS.. TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	UNIDADE	150.0
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN. TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	UNIDADE	50.0
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS. TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	150.0



645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS. TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS. TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	60.0
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	150.0
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	UNIDADE	60.0
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS. VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	UNIDADE	33.0
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS. VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	33.0
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M.. MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.	UNIDADE	28.0
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA MANGUEIRA DE IRRIGACÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGACÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.	UNIDADE	14.0
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO. MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	UNIDADE	24.0
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M. MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	UNIDADE	1.0
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS. MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	45.0
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA. PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	100.0
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA. PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	UNIDADE	1.0
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM. CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	UNIDADE	112.0
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA. DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	100.0
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO. DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	100.0
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V. FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	2.0
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W. MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	UNIDADE	2.0
672	PISTOLA DE PINTURA. Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal	UNIDADE	1.0
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M. TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	105.0
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	Rolo 100 metros	5.0



675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	80.0
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	Unidade	40.0
684	BRITA nº 0 BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0	Metro Cúbico	108.0
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA	Unidade	40.0
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO	Unidade	20.0
687	PIA INOX 01 METRO PIA INOX 01 METRO	Unidade	40.0
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0

### MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Cultura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	2.0
3	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	2.0
5	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
6	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
7	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
15	Caixa passagem	Unidade	10.0



CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL

16	Caixa eletroduto CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS	Caixa 12 UN	4.0
17	Canaleta CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM	Unidade	10.0
18	Canaleta CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	Unidade	10.0
19	Fixa fio FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA	Unidade	1000.0
20	Conector aterramento CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO	Unidade	10.0
21	Caixa tomada CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	Unidade	6.0
22	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL	Unidade	6.0
23	Fio elétrico isolado FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA	Rolo 100 M	2.0
24	Fio elétrico isolado FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	Rolo 100 M	2.0
25	Fio elétrico isolado FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA	Rolo 100 M	2.0
26	Fio elétrico isolado FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL	Rolo 100 M	2.0
27	Fio elétrico isolado FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE	Rolo 100 M	2.0
28	Caixa eletroduto CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL	Caixa 12 UN	6.0
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.	Pacote	10.0
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE	Unidade	50.0
31	refletor REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27	Unidade	6.0
32	RELE FOTOCELULA RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE	Unidade	4.0
33	Curva eletroduto	Unidade	4.0



	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL		
34	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	Unidade	4.0
35	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL	Unidade	4.0
36	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	Unidade	4.0
37	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL	Unidade	4.0
38	Curva eletroduto CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	Unidade	4.0
39	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO	Unidade	4.0
40	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	Unidade	4.0
41	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	Unidade	4.0
42	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	Unidade	4.0
43	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	Unidade	4.0
44	Disjuntor média tensão DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, AÇIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A	Unidade	2.0
45	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	2.0
46	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	2.0
55	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	Unidade	4.0
56	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM <sup>2</sup>	Unidade	4.0
59	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	Rolo 10 M	6.0
60	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	Rolo 20 M	6.0
62	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	Unidade	2.0
63	Interruptor	Unidade	10.0





INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMA  
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERI  
250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

64	Interruptor	Unidade	10.0
INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W			
65	Interruptor	Unidade	10.0
INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR			
66	Interruptor	Unidade	10.0
INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A			
67	Interruptor	Unidade	10.0
INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V			
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL			
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V			
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL			
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V			
72	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W			
73	Lâmpada fluorescente	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W			
74	Lâmpada fluorescente	Unidade	10.0
LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V			
75	Lâmpada led	Unidade	30.0
LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ			
76	Lâmpada led	Unidade	30.0
LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA			
77	Lâmpada led	Unidade	30.0
LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60			
78	Lâmpada vapor metálico	Unidade	4.0
LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA			
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	4.0
LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO			
80	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0
LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE			
81	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0
LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27			
82	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0



LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40

83	Lâmpada led LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W	Unidade	30.0
84	Lâmpada led LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W	Unidade	30.0
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE	Unidade	4.0
86	Luva eletroduto LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA	Unidade	4.0
87	Luva eletroduto LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150	Unidade	4.0
88	Luva eletroduto LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA	Unidade	4.0
89	Plugue PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL	Unidade	10.0
90	Plugue PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO	Unidade	10.0
91	Placa cega PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL	Unidade	15.0
92	Placa cega PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL	Unidade	15.0
93	Soquete lâmpada SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V	Unidade	20.0
94	Quadro distribuição QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM	Unidade	2.0
95	Quadro distribuição QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR	Unidade	2.0
112	Soquete lâmpada SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE	Unidade	10.0
113	SOQUETE 45º LAMPADA SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45º, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27	Unidade	10.0
114	Plafonier PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27	Unidade	4.0
115	Chave elétrica CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA	Unidade	4.0
116	Tomada TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A	Unidade	20.0
117	Tomada	Unidade	20.0



	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTA ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	20.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	20.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	4.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
143	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL		
144	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	2.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
159	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
162	Cadeado	Unidade	4.0



	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LA 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50		
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	20.0
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45 REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	20.0
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	20.0
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	20.0
172	Fechadura FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA	Unidade	4.0
173	Ferrolho FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA	Unidade	4.0
174	Porta-Cadeado FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO	Unidade	4.0
175	Trinco FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM	Unidade	4.0
177	Gesso GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG	PACOTE 01 KG	15.0
178	Lâmina serra manual LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL	Unidade	5.0
179	Lona Plástica LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	Metro	4.0
180	Solda A Frio SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT	Gramas 100 G	4.0
181	Porta Sanfonada PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10	Unidade	6.0
182	Porta Sanfonada PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10	Unidade	6.0
183	Prego PREGO, PREGO 1.1/2 X 12	Quilograma	2.0
184	Prego PREGO, PREGO 1.1/4 X 14	Quilograma	2.0
185	Prego PREGO, PREGO 2.1/2 X 10	Quilograma	2.0
186	Prego com cabeça PREGO, PREGO 3 x 8	Quilograma	2.0
187	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21	Quilograma	2.0
188	Prego Ardox Sem Cabeça	Quilograma	2.0



	PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIA BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA		
189	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27	Quilograma	2.0
190	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	Caixa 100 UN	2.0
191	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	Caixa 100 UN	2.0
192	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA	Caixa 100 UN	2.0
193	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE	Quilograma	10.0
194	Selante Adesivo SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO	Gramas 280 G	4.0
195	Silicone SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO	tubo 250 g	4.0
198	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	5.0
199	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	5.0
200	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	5.0
216	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	Metro Cúbico	10.0
217	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA	Metro Cúbico	10.0
218	Brita BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA I	Metro Cúbico	10.0
219	Cimento portland CIMENTO PORTLÂND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	Saco 50 KG	50.0
220	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II	Saco 20 KG	15.0
221	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081	Saco 20 KG	25.0
222	Telha TELHA, TELHA - CERAMICA	Milheiro	5.0
223	Tijolo TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA	Milheiro	5.0
224	Tijolo TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	Milheiro	5.0
227	Bandeja pintura	Unidade	4.0





	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM		
228	Bandeja pintura BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM	Unidade	4.0
229	Broxa pintura BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM	Unidade	4.0
230	Broxa Pintura BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25	Unidade	4.0
231	Adesivo uso geral ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE	LATA 195 GRAMAS	2.0
232	Corante tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Bisnaga 50 ML	6.0
233	Corante tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Bisnaga 50 ML	6.0
234	Corante Tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	bisnaga 50ml	6.0
235	Corante Tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁTEX/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA	bisnaga 50ml	6.0
236	Corante tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Bisnaga 50 ML	6.0
238	Corante tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Bisnaga 50 ML	6.0
239	Corante Tinta CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	bisnaga 50ml	6.0
240	Diluyente tinta DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA	Lata 900 ML	6.0
241	Lixa LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS	Unidade	6.0
242	Fundo nivelador FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE	GALAO 3600ML	4.0
243	Fundo Nivelador FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE	lata 900ml	4.0
244	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO	Unidade	4.0
245	Lixa LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM	Embalagem 50 UN	2.0
246	Lixa LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA	Embalagem 50 UN	2.0
247	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0



	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	Embalagem 50 UN	2.0
249	Lixa LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM	Embalagem 50 UN	2.0
250	Lixa LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	Unidade 50 UN	2.0
251	Lixa LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	Embalagem 50 UN	2.0
252	Lixa LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280	Embalagem 50 UN	2.0
253	Lixa LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50	Embalagem 50 UN	2.0
254	Lixa LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	Unidade 50 UN	2.0
255	Lixa LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	Unidade 50 UN	2.0
256	Massa Corrida MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA	GALAO 3600ML	4.0
257	Massa ponçar madeira MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML	Lata	4.0
258	Massa corrida MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG	Lata	4.0
259	Massa Corrida MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L	Unidade	4.0
260	Pincel Pintura Predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	Unidade	6.0
261	Pincel Pintura Predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	Unidade	6.0
262	Pincel pintura predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	Unidade	6.0
264	Pincel Pintura Predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	Unidade	6.0
265	Pincel Pintura Predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	Unidade	6.0
266	Pincel pintura predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	Unidade	6.0
267	Pincel pintura predial PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	Unidade	6.0



268	Querosene QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI	Litro	
271	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM	Unidade	4.0
272	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA	Unidade	4.0
273	ROLO PIINTURA PREDIAL ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM	Unidade	4.0
274	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM	Unidade	4.0
275	Rolo Pintura Predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23	Unidade	4.0
276	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	Unidade	4.0
277	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	Unidade	4.0
279	Selador SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	LATA 3600ML	4.0
280	Selador tinta predial SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO	Lata 18 L	2.0
281	Selador / Fundo Preparador SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA	GALAO 3600ML	2.0
282	Selador , fundo preparador SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR	LATA 900ML	4.0
283	Solvente SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA	Embalagem 900 ML	6.0
284	Tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO	SACO 2KG	10.0
285	Tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA	Lata 18 L	4.0
286	Tinta Esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO	Mililitro 3600 ML	4.0
287	Tinta esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO	Galão 3600 ML	4.0
288	Tinta Esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA	Mililitro 3600 ML	4.0
291	Tinta Pintura Predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO 3600ML	4.0
294	tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO 18 LITROS	4.0



295	tinta pintura predial GALAO 3600ML TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	Galão	
305	tinta pintura predial em po TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG	Saco	10.0
306	TINTA ESMALTE SPRAY TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML	Frasco	10.0
308	Verniz VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE	Lata 900 ML	6.0
309	Verniz VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO	GALAO 3600ML	2.0
311	Verniz VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR,PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO	Lata 900 ML	4.0
313	Verniz VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA	GALAO 3600ML	4.0
314	Verniz industrial VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO,PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	Lata 18 L	2.0
316	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	20.0
317	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2	Unidade	20.0
318	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL	Unidade	15.0
319	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL	Unidade	15.0
320	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Unidade	10.0
321	Anel vedação ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
323	Assento vaso sanitário ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA	Unidade	6.0
324	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	2.0
325	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	2.0
326	Bóia caixa d'água BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA	Unidade	6.0
327	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1,2 POL	Unidade	15.0



328	Abraçadeira ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2	Unidade	
329	Abraçadeira ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL	Unidade	10.0
330	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"	Unidade	20.0
331	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4	Unidade	15.0
332	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	Unidade	20.0
333	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	Unidade	15.0
334	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	Unidade	20.0
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI	Unidade	4.0
336	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Unidade	4.0
337	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	Unidade	2.0
338	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO. TIPO: DESCARGA	Conjunto	6.0
341	Caixa sifonada CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	Unidade	6.0
342	Caixa sifonada CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	Unidade	6.0
343	Tubo Pvc Roscável TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3	Unidade	4.0
344	Tubo pvc soldável TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	Tubo 06 M	4.0
345	Tubo Pvc Roscável TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6	Unidade	4.0
346	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	Unidade	4.0
347	Tubo pvc soldável TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C	Tubo 06 M	2.0
354	Tubo plástico TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	4.0
355	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0





	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLI INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
358	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	Unidade	10.0
359	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"	Unidade	10.0
360	Chuveiro não elétrico CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM	Unidade	10.0
361	Cola COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR	Gramas 16 G	4.0
362	Adesivo Junta Motor ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA	Gramas 73 G	4.0
363	Adesivo Conexão Hidráulica ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO	Gramas 17 G	4.0
364	Adesivo conexão hidráulica ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	Bisnaga 75 G	4.0
368	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	Unidade	10.0
369	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM	Unidade	10.0
370	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	10.0
371	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA 1: 3/4	Unidade	8.0
372	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM	Unidade	10.0
373	Engate hidráulico ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	10.0
374	Fita Veda Rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4	Metro 50 M	6.0
375	Fita veda rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM	Rolo 10 M	8.0
376	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2	Unidade	10.0
377	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	10.0
380	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	Unidade	4.0
381	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA,	Unidade	2.0



APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM			
382	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 1,2 POL	Unidade	10.0
383	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4	Unidade	10.0
384	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA	Unidade	10.0
385	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4	Unidade	10.0
386	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	Unidade	10.0
387	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM	Unidade	10.0
388	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM	Unidade	10.0
389	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	10.0
390	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM	Unidade	10.0
391	Acessórios banheiro ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE	Conjunto	6.0
392	Acessórios Banheiro ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA	Unidade	6.0
393	Reparo torneira REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA	Unidade	10.0
394	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700	Conjunto	6.0
395	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO	Unidade	8.0
396	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	Unidade	6.0
397	Válvula escoamento VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	Unidade	4.0
398	Lavatório Mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	4.0
399	Lavatorio para mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	4.0
400	Luva conexão	Unidade	4.0



	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLI: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
401	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	Unidade	4.0
402	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	Unidade	4.0
403	Luva Conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	10.0
404	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	Unidade	20.0
405	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	Unidade	20.0
406	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	20.0
407	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	20.0
408	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	Unidade	20.0
409	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	20.0
410	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	Unidade	20.0
411	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	Unidade	15.0
412	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	15.0
413	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	Unidade	15.0
414	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M	Rolo 50 M	2.0
415	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL	Metro	20.0
418	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728	Unidade	4.0
419	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE	Conjunto	4.0
420	Niple Tubo Condução Metálica NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP	Unidade	4.0
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	4.0



	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4	Unidade	4,0
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648	Unidade	8,0
424	Parafuso com bucha e porca PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA	Unidade	20,0
426	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	15,0
427	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	25,0
428	Plug Tubo PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	Unidade	25,0
429	Registro pressão REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Unidade	15,0
430	Registro esfera REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	15,0
431	Registro esfera REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	6,0
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM	Unidade	20,0
441	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"	Unidade	20,0
442	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"	Unidade	20,0
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	14,0
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	14,0
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO	Unidade	14,0
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO	Unidade	14,0
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM	Unidade	14,0
448	Torneira TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO	Unidade	4,0
449	Torneira	Unidade	4,0



	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPEF CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA	Unidade	4.0
451	Torneira TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	Unidade	6.0
452	Torneira TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	Unidade	6.0
453	Torneira TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA	Unidade	6.0
454	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MÍNIMO: 40	Unidade	6.0
461	VALVULA DE ESFERA VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	Unidade	2.0
462	VALVULA DE ESFERA VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	Unidade	2.0
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	50.0
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	50.0
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	50.0
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO., KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	5.0
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	5.0
490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	5.0
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO. SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	5.0
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO. ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
502	ENXADA LARGA SEM CABO. ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA. MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	4.0





	PA DE BICO No4.		
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES. VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	2.0
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA. VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
516	LAMPADA COMPACTA 11W.. LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	20.0
517	LAMPADA COMPACTA 7W.. LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	20.0
518	REFLETOR 400W E-27.. REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	2.0
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG ESCADA DE ALUMINIO C/5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	2.0
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS. PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	10.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	10.0
530	FITA CREPE 24X50.. FITA CREPE 24X50..	UNIDADE	10.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	10.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	4.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	5.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	40.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	10.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	4.0
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML. TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	10.0
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	10.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	10.0
546	EXTENSAO CABO PP 25MT.. EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	2.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	10.0
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	10.0



	LAMPADA LED 40W..			
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE		10.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE		10.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE		4.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE		4.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE		2.0
577	FACA0 14 CABO PRETO. FACA0 14 CABO PRETO.	UNIDADE		2.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE		10.0
620	BROXA REDONDA.. BROXA REDONDA..	UNIDADE		10.0
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE		2.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE		2.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO		2.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO		2.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE		4.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE		2.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE		6.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE		6.0
632	PINCEL REDONDO 18.. PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE		6.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE		8.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE		8.0
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M.. MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.	UNIDADE		4.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	Unidade		10.0



TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes

Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

### MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cabo elétrico flexível	37.0	Rolo 100 M	R\$ 1.379,30	R\$ 51.034,10
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
2	Cabo elétrico flexível	35.0	Rolo 100 M	R\$ 1.316,28	R\$ 46.069,80
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
3	Cabo elétrico flexível	37.0	Rolo 100 M	R\$ 1.501,53	R\$ 55.556,61
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
4	Cabo elétrico flexível	48.0	Rolo 100 M	R\$ 245,32	R\$ 11.775,36
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
5	Cabo elétrico flexível	64.0	Rolo 100 M	R\$ 249,96	R\$ 15.997,44
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
6	Cabo elétrico flexível	62.0	Rolo 100 M	R\$ 293,53	R\$ 18.198,86
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
7	Cabo elétrico flexível	54.0	Rolo 100 M	R\$ 263,22	R\$ 14.213,88
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
8	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 498,68	R\$ 21.941,92
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
9	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 548,14	R\$ 24.118,16
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
10	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 582,73	R\$ 25.640,12
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
11	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 821,52	R\$ 34.503,84
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
12	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 1.253,08	R\$ 52.629,36
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM <sup>2</sup> , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
13	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 777,60	R\$ 32.659,20
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					



14	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 790,60	R\$ 33.2
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA					
15	Caixa passagem	286.0	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 2.717,00
Especificação: CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
16	Caixa eletroduto	335.0	Caixa 12 UN	R\$ 45,01	R\$ 15.078,35
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS					
17	Canaleta	836.0	Unidade	R\$ 11,87	R\$ 9.923,32
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM					
18	Canaleta	836.0	Unidade	R\$ 11,56	R\$ 9.664,16
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A					
19	Fixa fio	7100.0	Unidade	R\$ 0,03	R\$ 213,00
Especificação: FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM <sup>2</sup> , ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA					
20	Conector aterramento	737.0	Unidade	R\$ 6,21	R\$ 4.576,77
Especificação: CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO					
21	Caixa tomada	270.0	Unidade	R\$ 41,43	R\$ 11.186,10
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO					
22	Curva eletroduto	338.0	Unidade	R\$ 13,29	R\$ 4.492,02
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL					
23	Fio elétrico isolado	43.0	Rolo 100 M	R\$ 614,97	R\$ 26.443,71
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA					
24	Fio elétrico isolado	38.0	Rolo 100 M	R\$ 639,47	R\$ 24.299,86
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA					
25	Fio elétrico isolado	38.0	Rolo 100 M	R\$ 619,54	R\$ 23.542,52
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA					
26	Fio elétrico isolado	37.0	Rolo 100 M	R\$ 566,33	R\$ 20.954,21
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL					
27	Fio elétrico isolado	37.0	Rolo 100 M	R\$ 563,27	R\$ 20.840,99
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE					
28	Caixa eletroduto	326.0	Caixa 12 UN	R\$ 38,00	R\$ 12.388,00
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL					
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	212.0	Pacote	R\$ 11,54	R\$ 2.446,48
Especificação: FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.					
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	2602.0	Unidade	R\$ 0,50	R\$ 1.301,00
Especificação: FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE					
31	refletor	226.0	Unidade	R\$ 66,50	R\$ 15.029,00



Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27

32	RELE FOTOCELULA	117.0	Unidade	R\$ 73,61	R\$ 8.612,37
Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LÂMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE					
33	Curva eletroduto	86.0	Unidade	R\$ 15,50	R\$ 1.333,00
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL					
34	Curva eletroduto	86.0	Unidade	R\$ 15,21	R\$ 1.308,06
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
35	Curva eletroduto	80.0	Unidade	R\$ 19,94	R\$ 1.595,20
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL					
36	Curva eletroduto	85.0	Unidade	R\$ 22,99	R\$ 1.954,15
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
37	Curva eletroduto	102.0	Unidade	R\$ 18,92	R\$ 1.929,84
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL					
38	Curva eletroduto	104.0	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 576,16
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL					
39	Disjuntor baixa tensão	80.0	Unidade	R\$ 13,47	R\$ 1.077,60
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO					
40	Disjuntor baixa tensão	115.0	Unidade	R\$ 15,02	R\$ 1.727,30
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
41	Disjuntor baixa tensão	127.0	Unidade	R\$ 16,83	R\$ 2.137,41
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
42	Disjuntor baixa tensão	126.0	Unidade	R\$ 14,70	R\$ 1.852,20
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
43	Disjuntor baixa tensão	116.0	Unidade	R\$ 17,65	R\$ 2.047,40
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
44	Disjuntor média tensão	58.0	Unidade	R\$ 124,09	R\$ 7.197,22
Especificação: DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A					
45	Disjuntor baixa tensão	93.0	Unidade	R\$ 86,03	R\$ 8.000,79
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
46	Disjuntor baixa tensão	75.0	Unidade	R\$ 99,56	R\$ 7.467,00
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
47	Disjuntor baixa tensão	58.0	Unidade	R\$ 252,28	R\$ 14.632,24
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
48	Disjuntor baixa tensão	53.0	Unidade	R\$ 260,58	R\$ 13.810,74
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
49	Eletroduto	201.0	Rolo 50 M	R\$ 173,27	R\$ 34.827,27





Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTAL. ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM

50	Eletroduto	180.0	Rolo 50 M	R\$ 94,70	R\$ 17.046,00
----	------------	-------	-----------	-----------	---------------

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM

51	Eletroduto	80.0	Unidade	R\$ 38,06	R\$ 3.044,80
----	------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

52	Eletroduto	74.0	Unidade	R\$ 53,82	R\$ 3.982,68
----	------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1,2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

53	Eletroduto	122.0	Unidade	R\$ 16,47	R\$ 2.009,34
----	------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

54	eletroduto	45.0	Unidade	R\$ 56,42	R\$ 2.538,90
----	------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

55	Extensão elétrica	188.0	Unidade	R\$ 61,40	R\$ 11.543,20
----	-------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A

56	Extensão elétrica	139.0	Unidade	R\$ 64,60	R\$ 8.979,40
----	-------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM<sup>2</sup>

57	Fio elétrico	48.0	Rolo 100 M	R\$ 604,13	R\$ 28.998,24
----	--------------	------	------------	------------	---------------

Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

58	Fio elétrico	51.0	Rolo 100 M	R\$ 841,55	R\$ 42.919,05
----	--------------	------	------------	------------	---------------

Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

59	Fita isolante elétrica	382.0	Rolo 10 M	R\$ 8,88	R\$ 3.392,16
----	------------------------	-------	-----------	----------	--------------

Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M

60	Fita isolante elétrica	426.0	Rolo 20 M	R\$ 12,72	R\$ 5.418,72
----	------------------------	-------	-----------	-----------	--------------

Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M

61	Haste aterramento	144.0	Unidade	R\$ 76,20	R\$ 10.972,80
----	-------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL

62	Interruptor	364.0	Unidade	R\$ 8,66	R\$ 3.152,24
----	-------------	-------	---------	----------	--------------

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

63	Interruptor	337.0	Unidade	R\$ 12,64	R\$ 4.259,68
----	-------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

64	Interruptor	280.0	Unidade	R\$ 13,33	R\$ 3.732,40
----	-------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W

65	Interruptor	283.0	Unidade	R\$ 14,47	R\$ 4.095,01
----	-------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

66	Interruptor	382.0	Unidade	R\$ 19,48	R\$ 7.441,36
----	-------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A



67	Interruptor	352.0	Unidade	R\$ 17,10	R\$ 6.0
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V					
68	Lâmpada fluorescente compacta	1029.0	Unidade	R\$ 28,39	R\$ 29.213,31
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL					
69	Lâmpada fluorescente compacta	1164.0	Unidade	R\$ 25,89	R\$ 30.135,96
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V					
70	Lâmpada fluorescente compacta	1038.0	Unidade	R\$ 27,91	R\$ 28.970,58
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL					
71	Lâmpada fluorescente compacta	833.0	Unidade	R\$ 34,13	R\$ 28.430,29
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V					
72	Lâmpada fluorescente compacta	675.0	Unidade	R\$ 12,38	R\$ 8.356,50
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W					
73	Lâmpada fluorescente	460.0	Unidade	R\$ 27,62	R\$ 12.705,20
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W					
74	Lâmpada fluorescente	410.0	Unidade	R\$ 32,97	R\$ 13.517,70
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V					
75	Lâmpada led	668.0	Unidade	R\$ 12,12	R\$ 8.096,16
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ					
76	Lâmpada led	953.0	Unidade	R\$ 14,40	R\$ 13.723,20
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA					
77	Lâmpada led	735.0	Unidade	R\$ 8,85	R\$ 6.504,75
Especificação: LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60					
78	Lâmpada vapor metálico	75.0	Unidade	R\$ 141,88	R\$ 10.641,00
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA					
79	Lâmpada vapor metálico	152.0	Unidade	R\$ 48,59	R\$ 7.385,68
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO					
80	Lâmpada luz mista	94.0	Unidade	R\$ 35,62	R\$ 3.348,28
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
81	Lâmpada luz mista	100.0	Unidade	R\$ 57,96	R\$ 5.796,00
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27					
82	Lâmpada luz mista	74.0	Unidade	R\$ 86,47	R\$ 6.398,78
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40					
83	Lâmpada led	689.0	Unidade	R\$ 13,31	R\$ 9.170,59
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W					
84	Lâmpada led	627.0	Unidade	R\$ 10,72	R\$ 6.721,44
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W					



85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	49.0	Unidade	R\$ 69,77	R\$ 3.4
Especificação: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
86	Luva eletroduto	154.0	Unidade	R\$ 4,69	R\$ 722,26
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA					
87	Luva eletroduto	114.0	Unidade	R\$ 12,08	R\$ 1.377,12
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150					
88	Luva eletroduto	210.0	Unidade	R\$ 4,03	R\$ 846,30
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA					
89	Plugue	200.0	Unidade	R\$ 5,14	R\$ 1.028,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL					
90	Plugue	250.0	Unidade	R\$ 5,28	R\$ 1.320,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO					
91	Placa cega	219.0	Unidade	R\$ 7,56	R\$ 1.655,64
Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
92	Placa cega	234.0	Unidade	R\$ 6,94	R\$ 1.623,96
Especificação: PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL					
93	Soquete lâmpada	343.0	Unidade	R\$ 7,62	R\$ 2.613,66
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V					
94	Quadro distribuição	35.0	Unidade	R\$ 25,83	R\$ 904,05
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM					
95	Quadro distribuição	28.0	Unidade	R\$ 67,40	R\$ 1.887,20
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR					
96	Quadro distribuição	26.0	Unidade	R\$ 153,31	R\$ 3.986,06
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR					
97	Quadro distribuição	27.0	Unidade	R\$ 258,37	R\$ 6.975,99
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36					
98	Caixa medição	50.0	Unidade	R\$ 75,50	R\$ 3.775,00
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO					
99	Caixa medição	32.0	Unidade	R\$ 193,20	R\$ 6.182,40
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO					
100	Reator lâmpada vapor metálico	35.0	Unidade	R\$ 178,06	R\$ 6.232,10
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W					
101	Reator lâmpada vapor sódio	20.0	Unidade	R\$ 170,45	R\$ 3.409,00
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL					
102	Reator lâmpada vapor metálico	20.0	Unidade	R\$ 97,50	R\$ 1.950,00



Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP

103	Reator lâmpada	97.0	Unidade	R\$ 39,92	R\$ 3.872,24
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W					
104	Reator lâmpada	89.0	Unidade	R\$ 61,45	R\$ 5.469,05
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W					
105	Reator lâmpada	102.0	Unidade	R\$ 45,97	R\$ 4.688,94
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
106	Reator lâmpada	80.0	Unidade	R\$ 55,44	R\$ 4.435,20
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
107	Refletor	287.0	Unidade	R\$ 246,82	R\$ 70.837,34
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K					
108	Refletor	150.0	Unidade	R\$ 180,72	R\$ 27.108,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27					
109	Refletor	158.0	Unidade	R\$ 551,98	R\$ 87.212,84
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54					
110	Refletor	153.0	Unidade	R\$ 221,00	R\$ 33.813,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT					
111	Refletor	163.0	Unidade	R\$ 305,31	R\$ 49.765,53
Especificação: REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM					
112	Soquete lâmpada	271.0	Unidade	R\$ 5,65	R\$ 1.531,15
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE					
113	SOQUETE 45º LAMPADA	158.0	Unidade	R\$ 10,86	R\$ 1.715,88
Especificação: SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45º, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27					
114	Plafonier	251.0	Unidade	R\$ 6,33	R\$ 1.588,83
Especificação: PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27					
115	Chave elétrica	134.0	Unidade	R\$ 9,53	R\$ 1.277,02
Especificação: CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA					
116	Tomada	354.0	Unidade	R\$ 16,61	R\$ 5.879,94
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
117	Tomada	350.0	Unidade	R\$ 24,23	R\$ 8.480,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
118	Tomada	385.0	Unidade	R\$ 14,03	R\$ 5.401,55
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC					
119	Caixa tomada	355.0	Unidade	R\$ 13,63	R\$ 4.838,65
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC					





516	LAMPADA COMPACTA 11W..	570.0	UNIDADE	R\$ 10,96	R\$ 6.2
Especificação: LAMPADA COMPACTA 11W..					
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	664.0	UNIDADE	R\$ 13,10	R\$ 8.698,40
Especificação: LAMPADA COMPACTA 7W..					
518	REFLETOR 400W E-27..	107.0	UNIDADE	R\$ 137,93	R\$ 14.758,51
Especificação: REFLETOR 400W E-27..					
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	355.0	UNIDADE	R\$ 5,27	R\$ 1.870,85
Especificação: SOQUETE RETO SEM CHAVE..					
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	143.0	Unidade	R\$ 8,76	R\$ 1.252,68
Especificação: CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180					
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	38.0	PECA	R\$ 626,00	R\$ 23.788,00
Especificação: CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)					
544	CABO PP 2X4MM..	76.0	PECA	R\$ 9,41	R\$ 715,16
Especificação: CABO PP 2X4MM..					
545	CABO PP 4X2,5MM	47.0	Peça	R\$ 11,86	R\$ 557,42
Especificação: CABO PP 4X2,5MM					
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	60.0	UNIDADE	R\$ 143,20	R\$ 8.592,00
Especificação: EXTENSAO CABO PP 25MT..					
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	59.0	UNIDADE	R\$ 64,60	R\$ 3.811,40
Especificação: LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..					
548	LAMPADA LED 20W..	699.0	UNIDADE	R\$ 21,30	R\$ 14.888,70
Especificação: LAMPADA LED 20W..					
549	LAMPADA LED 40W..	869.0	UNIDADE	R\$ 31,39	R\$ 27.277,91
Especificação: LAMPADA LED 40W..					
550	LAMPADA LED 6W..	951.0	UNIDADE	R\$ 12,92	R\$ 12.286,92
Especificação: LAMPADA LED 6W..					
551	LAMPADA LED SLIM...	875.0	UNIDADE	R\$ 36,25	R\$ 31.718,75
Especificação: LAMPADA LED SLIM...					
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	131.0	UNIDADE	R\$ 27,79	R\$ 3.640,49
Especificação: LAMPADA MERCURY ML 160W E27..					
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	81.0	UNIDADE	R\$ 47,33	R\$ 3.833,73
Especificação: LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..					
554	REATOR 70W VAPOR SODIO..	64.0	UNIDADE	R\$ 85,80	R\$ 5.491,20
Especificação: REATOR 70W VAPOR SODIO..					
555	REFLETOR 160W E-27..	187.0	UNIDADE	R\$ 49,03	R\$ 9.168,61
Especificação: REFLETOR 160W E-27..					





556	RELE FOTOCELULA..	181.0	UNIDADE	R\$ 48,33	R\$ 8.7
Especificação: RELE FOTOCELULA..					
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	234.0	UNIDADE	R\$ 28,55	R\$ 6.680,70
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..					
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	277.0	UNIDADE	R\$ 42,30	R\$ 11.717,10
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.					
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	401.0	UNIDADE	R\$ 35,40	R\$ 14.195,40
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.					
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	351.0	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 12.846,60
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.					
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	174.0	UNIDADE	R\$ 99,79	R\$ 17.363,46
Especificação: REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.					
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.	146.0	UNIDADE	R\$ 60,45	R\$ 8.825,70
Especificação: SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.					
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	20.0	Rolo 100 metros	R\$ 21,29	R\$ 425,80
Especificação: CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA					
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	116.0	Unidade	R\$ 247,54	R\$ 28.714,64
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	290.0	Unidade	R\$ 27,09	R\$ 7.856,10
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes					
<b>Valor total do lote R\$ 1.817.181,18 (um milhão, oitocentos e dezessete mil, cento e oitenta e um reais e dezoito centavos)</b>					

#### FERRAMENTAS E AFINS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
120	Alicate bico	47.0	Unidade	R\$ 49,22	R\$ 2.313,34
Especificação: ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL					
121	Alicate de corte	47.0	Unidade	R\$ 42,10	R\$ 1.978,70
Especificação: ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM					
122	Alicate universal	47.0	Unidade	R\$ 96,61	R\$ 4.540,67
Especificação: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL					
123	Ancinho Jardinagem	86.0	Unidade	R\$ 48,01	R\$ 4.128,86
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50					
124	Ancinho Jardinagem	79.0	Unidade	R\$ 49,62	R\$ 3.919,98
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75					
125	Arco serra	30.0	Unidade	R\$ 53,49	R\$ 1.604,70
Especificação: ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL					



126	Broca	87.0	Unidade	R\$ 7,67	R\$ 6
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO					
127	Broca	87.0	Unidade	R\$ 7,99	R\$ 695,13
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO					
128	Broca	87.0	Unidade	R\$ 11,30	R\$ 983,10
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO					
129	Broca	77.0	Unidade	R\$ 10,17	R\$ 783,09
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO					
130	Broca	77.0	Unidade	R\$ 12,15	R\$ 935,55
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H					
131	Conjunto broca	84.0	Unidade	R\$ 108,03	R\$ 9.074,52
Especificação: CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM					
132	Cabo ferramenta	128.0	Unidade	R\$ 21,63	R\$ 2.768,64
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO					
133	Cabo ferramenta	128.0	Unidade	R\$ 24,33	R\$ 3.114,24
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA					
134	Cabo ferramenta	99.0	Unidade	R\$ 24,15	R\$ 2.390,85
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA					
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	98.0	Unidade	R\$ 36,00	R\$ 3.528,00
Especificação: CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8					
136	carrinho de mao extraforte	78.0	Unidade	R\$ 509,55	R\$ 39.744,90
Especificação: CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS					
137	Chave de teste elétrico	26.0	Unidade	R\$ 23,65	R\$ 614,90
Especificação: CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES					
138	Desempeneadeira manual	24.0	Unidade	R\$ 29,61	R\$ 710,64
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES					
139	Desempeneadeira manual	24.0	Unidade	R\$ 43,37	R\$ 1.040,88
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA					
140	Disco corte	174.0	Unidade	R\$ 28,16	R\$ 4.899,84
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS					
141	Disco corte	172.0	Unidade	R\$ 27,01	R\$ 4.645,72
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM					
142	Pneu carrinho mão	88.0	Unidade	R\$ 89,48	R\$ 7.874,24
Especificação: PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO					
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	444.0	Unidade	R\$ 7,23	R\$ 3.210,12



Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"					
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	244.0	UNIDADE	R\$ 26,39	R\$ 6.439,16
Especificação: DISCO DE CORTE SEGMENTADO..					
496	DISCO DE CORTE TURBO..	189.0	UNIDADE	R\$ 28,30	R\$ 5.348,70
Especificação: DISCO DE CORTE TURBO..					
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	274.0	UNIDADE	R\$ 14,30	R\$ 3.918,20
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .					
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	284.0	UNIDADE	R\$ 24,52	R\$ 6.963,68
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .					
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	256.0	UNIDADE	R\$ 51,89	R\$ 13.283,84
Especificação: DISCO DE POLICORTE FURO 1 .					
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	185.0	UNIDADE	R\$ 59,74	R\$ 11.051,90
Especificação: DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.					
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	303.0	UNIDADE	R\$ 58,40	R\$ 17.695,20
Especificação: ENXADA ESTREITA SEM CABO.					
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	239.0	UNIDADE	R\$ 74,19	R\$ 17.731,41
Especificação: ENXADA LARGA SEM CABO.					
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	43.0	UNIDADE	R\$ 111,95	R\$ 4.813,85
Especificação: JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.					
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	31.0	UNIDADE	R\$ 75,07	R\$ 2.327,17
Especificação: JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.					
505	Machadinha	18.0	Unidade	R\$ 68,57	R\$ 1.234,26
Especificação: MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM					
506	MARRETA 1KG COM CABO.	20.0	UNIDADE	R\$ 60,67	R\$ 1.213,40
Especificação: MARRETA 1KG COM CABO.					
507	MARRETA 2KG COM CABO.	18.0	UNIDADE	R\$ 75,24	R\$ 1.354,32
Especificação: MARRETA 2KG COM CABO.					
508	MARRETA 500G COM CABO.	15.0	UNIDADE	R\$ 41,42	R\$ 621,30
Especificação: MARRETA 500G COM CABO.					
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	27.0	UNIDADE	R\$ 31,59	R\$ 852,93
Especificação: MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.					
510	PA DE BICO No4.	121.0	UNIDADE	R\$ 45,08	R\$ 5.454,68
Especificação: PA DE BICO No4.					
511	PICARETA/CHIBANCA.	107.0	UNIDADE	R\$ 118,69	R\$ 12.699,83
Especificação: PICARETA/CHIBANCA.					
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	75.0	UNIDADE	R\$ 61,16	R\$ 4.587,00



Especificação: TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .

513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	53.0	UNIDADE	R\$ 27,15	R\$ 1.438,95
-----	------------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: TRENA METALICA COM TRAVA 5M.

514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	177.0	UNIDADE	R\$ 22,80	R\$ 4.035,60
-----	---	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.

515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	137.0	UNIDADE	R\$ 27,60	R\$ 3.781,20
-----	--	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.

563	Alicate De Pressão	43.0	Unidade	R\$ 59,55	R\$ 2.560,65
-----	--------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO

564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	91.0	UNIDADE	R\$ 51,07	R\$ 4.647,37
-----	-----------------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..

565	CABO PARA FOICE..	65.0	UNIDADE	R\$ 25,14	R\$ 1.634,10
-----	-------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: CABO PARA FOICE..

566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	21.0	UNIDADE	R\$ 757,22	R\$ 15.901,62
-----	--	------	---------	------------	---------------

Especificação: CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L

567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	93.0	UNIDADE	R\$ 113,92	R\$ 10.594,56
-----	---	------	---------	------------	---------------

Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO

568	CHAVE DE GRIFO 350MM	62.0	UNIDADE	R\$ 65,49	R\$ 4.060,38
-----	----------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: CHAVE DE GRIFO 350MM

569	CHAVE DE GRIFO 36	59.0	UNIDADE	R\$ 264,29	R\$ 15.593,11
-----	-------------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: CHAVE DE GRIFO 36

570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	32.0	UNIDADE	R\$ 158,50	R\$ 5.072,00
-----	--	------	---------	------------	--------------

Especificação: CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO

571	COLHER DE PEDREIRO.	31.0	UNIDADE	R\$ 38,24	R\$ 1.185,44
-----	---------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: COLHER DE PEDREIRO.

572	DISCO DE CORTE CONTINUO..	212.0	UNIDADE	R\$ 26,51	R\$ 5.620,12
-----	---------------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: DISCO DE CORTE CONTINUO..

573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	437.0	UNIDADE	R\$ 21,05	R\$ 9.198,85
-----	-----------------------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .

574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	235.0	UNIDADE	R\$ 30,75	R\$ 7.226,25
-----	--	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .

575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	240.0	UNIDADE	R\$ 25,96	R\$ 6.230,40
-----	--	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .

576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	33.0	UNIDADE	R\$ 98,55	R\$ 3.252,15
-----	--------------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.

577	FACAO 14 CABO PRETO.	40.0	UNIDADE	R\$ 36,85	R\$ 1.474,00
-----	----------------------	------	---------	-----------	--------------



Especificação: FACA O 14 CABO PRETO.

578	FACA O 16 CABO PRETO	32.0	UNIDADE	R\$ 49,21	R\$ 1.574,72
-----	----------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: FACA O 16 CABO PRETO

579	FACA O 20 CABO PRETO	32.0	UNIDADE	R\$ 50,61	R\$ 1.619,52
-----	----------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: FACA O 20 CABO PRETO

580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	51.0	UNIDADE	R\$ 76,57	R\$ 3.905,07
-----	---	------	---------	-----------	--------------

Especificação: FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO

581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	46.0	UNIDADE	R\$ 153,85	R\$ 7.077,10
-----	--	------	---------	------------	--------------

Especificação: FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.

582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	28.0	UNIDADE	R\$ 184,27	R\$ 5.159,56
-----	--	------	---------	------------	--------------

Especificação: JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 95,44	R\$ 1.813,36
-----	---	------	---------	-----------	--------------

Especificação: JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.

584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	17.0	UNIDADE	R\$ 628,69	R\$ 10.687,73
-----	---	------	---------	------------	---------------

Especificação: JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.

585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 424,65	R\$ 8.068,35
-----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 256,12	R\$ 4.866,28
-----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

587	MARRETA 6KG COM CABO.	11.0	UNIDADE	R\$ 254,46	R\$ 2.799,06
-----	-----------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: MARRETA 6KG COM CABO.

588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	10.0	UNIDADE	R\$ 180,61	R\$ 1.806,10
-----	--	------	---------	------------	--------------

Especificação: MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.

589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	12.0	UNIDADE	R\$ 78,86	R\$ 946,32
-----	-----------------------------------	------	---------	-----------	------------

Especificação: MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.

590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	11.0	UNIDADE	R\$ 38,92	R\$ 428,12
-----	--------------------------------	------	---------	-----------	------------

Especificação: NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.

591	PA QUADRADA..	118.0	UNIDADE	R\$ 46,30	R\$ 5.463,40
-----	---------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: PA QUADRADA..

592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	85.0	UNIDADE	R\$ 90,05	R\$ 7.654,25
-----	---------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.

593	PRUMO 500G ACO..	9.0	UNIDADE	R\$ 37,45	R\$ 337,05
-----	------------------	-----	---------	-----------	------------

Especificação: PRUMO 500G ACO..

594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	62.0	UNIDADE	R\$ 77,61	R\$ 4.811,82
-----	--------------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.

595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	42.0	UNIDADE	R\$ 101,71	R\$ 4.271,82
-----	---	------	---------	------------	--------------





Especificação: RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.

596	TALHADEIRA DE ACO.	27.0	UNIDADE	R\$ 14,55	R\$ 392,85
-----	--------------------	------	---------	-----------	------------

Especificação: TALHADEIRA DE ACO.

597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	59.0	UNIDADE	R\$ 40,27	R\$ 2.375,93
-----	---	------	---------	-----------	--------------

Especificação: TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.

598	TORQUES.	16.0	UNIDADE	R\$ 65,98	R\$ 1.055,68
-----	----------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: TORQUES.

599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	22.0	UNIDADE	R\$ 37,84	R\$ 832,48
-----	----------------------------	------	---------	-----------	------------

Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..

600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	12.0	UNIDADE	R\$ 89,59	R\$ 1.075,08
-----	----------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..

677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	8.0	Unidade	R\$ 368,79	R\$ 2.950,32
-----	------------------------------	-----	---------	------------	--------------

Especificação: CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS

678	CORTADOR DE PISO 90CM	12.0	Unidade	R\$ 356,62	R\$ 4.279,44
-----	-----------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: CORTADOR DE PISO 90CM

679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	18.0	Unidade	R\$ 161,33	R\$ 2.903,94
-----	--------------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M

680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	52.0	Unidade	R\$ 145,58	R\$ 7.570,16
-----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M

681	MARRETA 10KG COM CABO	9.0	Unidade	R\$ 266,75	R\$ 2.400,75
-----	-----------------------	-----	---------	------------	--------------

Especificação: MARRETA 10KG COM CABO

**Valor total do lote R\$ 426.391,74 (quatrocentos e vinte e seis mil, trezentos e noventa e um reais e setenta e quatro centavos)**

#### MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E OUTROS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
143	Abraçadeira	420.0	Unidade	R\$ 3,91	R\$ 1.642,20
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL					
144	Abraçadeira	610.0	Unidade	R\$ 4,75	R\$ 2.897,50
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL					
145	Abraçadeira	638.0	Unidade	R\$ 3,83	R\$ 2.443,54
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL					
146	Abraçadeira	832.0	Unidade	R\$ 0,48	R\$ 399,36
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS					
147	Abraçadeira	812.0	Unidade	R\$ 0,48	R\$ 389,76
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS					
148	Abraçadeira	922.0	Unidade	R\$ 0,79	R\$ 728,38



Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50  
ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA

149	Aditivo	105.0	galao 3,6 litros	R\$ 75,20	R\$ 7.896,00
Especificação: ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G,CM3 , ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905					
150	Arame galvanizado	86.0	Quilograma	R\$ 31,83	R\$ 2.737,38
Especificação: ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18					
151	Arame aço recozido	78.0	Quilograma	R\$ 22,54	R\$ 1.758,12
Especificação: ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CI					
152	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 19,53	R\$ 4.570,02
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5					
153	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 23,47	R\$ 5.491,98
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6					
154	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 26,33	R\$ 6.161,22
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7					
155	Bucha parafuso	180.0	Caixa 50 UN	R\$ 30,70	R\$ 5.526,00
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8					
156	Bucha parafuso	178.0	Caixa 50 UN	R\$ 41,02	R\$ 7.301,56
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10					
157	Bucha parafuso	173.0	Caixa 50 UN	R\$ 72,70	R\$ 12.577,10
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12					
158	Cadeado	160.0	Unidade	R\$ 37,63	R\$ 6.020,80
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35					
159	Cadeado	155.0	Unidade	R\$ 32,50	R\$ 5.037,50
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM					
160	Cadeado	162.0	Unidade	R\$ 36,93	R\$ 5.982,66
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM					
161	Cadeado	140.0	Unidade	R\$ 161,10	R\$ 22.554,00
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM					
162	Cadeado	119.0	Unidade	R\$ 53,51	R\$ 6.367,69
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50					
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	215.0	Metro Quadrado	R\$ 29,75	R\$ 6.396,25
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA					
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	245.0	Metro Quadrado	R\$ 32,93	R\$ 8.067,85
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	245.0	Metro Quadrado	R\$ 36,90	R\$ 9.040,50
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	245.0	Metro Quadrado	R\$ 37,04	R\$ 9.074,80



Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIME 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

167	Cola	323.0	Tubo 20 G	R\$ 12,77	R\$ 4.124,71
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA					
168	Corda	249.0	Metro	R\$ 2,04	R\$ 507,96
Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS					
169	Corrente soldada	95.0	Metro	R\$ 85,22	R\$ 8.095,90
Especificação: CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM					
170	Anticorrosivo	93.0	Unidade	R\$ 18,71	R\$ 1.740,03
Especificação: ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY					
171	Espaçador	30.0	Pacote 100 UN	R\$ 4,59	R\$ 137,70
Especificação: ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE					
172	Fechadura	206.0	Unidade	R\$ 61,33	R\$ 12.633,98
Especificação: FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA					
173	Ferrolho	112.0	Unidade	R\$ 16,51	R\$ 1.849,12
Especificação: FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA					
174	Porta-Cadeado	91.0	Unidade	R\$ 20,20	R\$ 1.838,20
Especificação: FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO					
175	Trinco	119.0	Unidade	R\$ 39,57	R\$ 4.708,83
Especificação: FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM					
176	Fio	111.0	Rolo 340 M	R\$ 488,25	R\$ 54.195,75
Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA					
177	Gesso	350.0	PACOTE 01 KG	R\$ 5,29	R\$ 1.851,50
Especificação: GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG					
178	Lâmina serra manual	205.0	Unidade	R\$ 16,83	R\$ 3.450,15
Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL					
179	Lona Plástica	193.0	Metro	R\$ 19,48	R\$ 3.759,64
Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO					
180	Solda A Frio	239.0	Gramas 100 G	R\$ 59,25	R\$ 14.160,75
Especificação: SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPOXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT					
181	Porta Sanfonada	83.0	Unidade	R\$ 144,68	R\$ 12.008,44
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10					
182	Porta Sanfonada	77.0	Unidade	R\$ 163,24	R\$ 12.569,88
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10					
183	Prego	68.0	Quilograma	R\$ 24,46	R\$ 1.663,28
Especificação: PREGO, PREGO 1.1/2 X 12					
184	Prego	69.0	Quilograma	R\$ 28,54	R\$ 1.969,26



Especificação: PREGO, PREGO 1.1/4 X 14					
185	Prego	69.0	Quilograma	R\$ 29,65	R\$ 2.045,85
Especificação: PREGO, PREGO 2.1/2 X 10					
186	Prego com cabeça	80.0	Quilograma	R\$ 27,90	R\$ 2.232,00
Especificação: PREGO, PREGO 3 x 8					
187	Prego com cabeça	75.0	Quilograma	R\$ 29,58	R\$ 2.218,50
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21					
188	Prego Ardox Sem Cabeça	72.0	Quilograma	R\$ 56,15	R\$ 4.042,80
Especificação: PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA					
189	Prego com cabeça	66.0	Quilograma	R\$ 29,09	R\$ 1.919,94
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27					
190	Rebite pop	234.0	Caixa 100 UN	R\$ 23,57	R\$ 5.515,38
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM					
191	Rebite pop	186.0	Caixa 100 UN	R\$ 37,37	R\$ 6.950,82
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM					
192	Rebite pop	181.0	Caixa 100 UN	R\$ 25,03	R\$ 4.530,43
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA					
193	Argamassa	170.0	Quilograma	R\$ 77,93	R\$ 13.248,10
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE					
194	Selante Adesivo	204.0	Gramas 280 G	R\$ 27,36	R\$ 5.581,44
Especificação: SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESÃO					
195	Silicone	177.0	tubo 250 g	R\$ 37,88	R\$ 6.704,76
Especificação: SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO					
196	Tela náilon	45.0	Rolo 50 M	R\$ 323,08	R\$ 14.538,60
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE					
197	Tela náilon	33.0	Rolo 50 M	R\$ 249,86	R\$ 8.245,38
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILO, COR: VERDE					
198	Telha	56.0	Unidade	R\$ 68,60	R\$ 3.841,60
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
199	Telha	146.0	Unidade	R\$ 96,62	R\$ 14.106,52
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
200	Telha	176.0	Unidade	R\$ 88,33	R\$ 15.546,08
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
473	LINHA NYLON 0,90MM	128.0	Carretel	R\$ 14,18	R\$ 1.815,04
Especificação: LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M					
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	225.0	UNIDADE	R\$ 7,31	R\$ 1.644,75



Especificação: MAO FRANCESA ACO 15CM.					
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	225.0	UNIDADE	R\$ 12,14	R\$ 2.731,50
Especificação: MAO FRANCESA ACO 30CM.					
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	451.0	UNIDADE	R\$ 13,45	R\$ 6.065,95
Especificação: MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.					
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	968.0	Unidade	R\$ 0,19	R\$ 183,92
Especificação: PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO					
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	996.0	Unidade	R\$ 0,26	R\$ 258,96
Especificação: PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO					
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	1023.0	Unidade	R\$ 0,52	R\$ 531,96
Especificação: PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO					
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	1043.0	Unidade	R\$ 1,33	R\$ 1.387,19
Especificação: PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO					
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	973.0	Unidade	R\$ 1,62	R\$ 1.576,26
Especificação: PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO					
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	126.0	UNIDADE	R\$ 13,56	R\$ 1.708,56
Especificação: DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..					
522	Eletrodo solda	164.0	Lata 05 KG	R\$ 89,00	R\$ 14.596,00
Especificação: ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM					
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM	162.0	Lata	R\$ 108,89	R\$ 17.640,18
Especificação: ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG					
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	36.0	UNIDADE	R\$ 224,67	R\$ 8.088,12
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG					
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	32.0	UNIDADE	R\$ 350,18	R\$ 11.205,76
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.					
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	16.0	UNIDADE	R\$ 769,00	R\$ 12.304,00
Especificação: ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.					
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	195.0	UNIDADE	R\$ 11,29	R\$ 2.201,55
Especificação: PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.					
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	210.0	UNIDADE	R\$ 6,94	R\$ 1.457,40
Especificação: ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.					
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	306.0	PACOTE	R\$ 16,40	R\$ 5.018,40
Especificação: ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.					
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	147.0	UNIDADE	R\$ 1,41	R\$ 207,27
Especificação: ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .					
603	ARRUELA ZAMAK 3/4 .	127.0	UNIDADE	R\$ 1,11	R\$ 140,97





Especificação: ARRUELA ZAMAK 3/4 .

604	BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	155.0	UNIDADE	R\$ 2,61	R\$ 404,55
-----	---------------------	-------	---------	----------	------------

Especificação: BUCHA ZAMAK 1.1/2 .

605	BUCHA ZAMAK 3/4 .	165.0	UNIDADE	R\$ 1,72	R\$ 283,80
-----	-------------------	-------	---------	----------	------------

Especificação: BUCHA ZAMAK 3/4 .

606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	230.0	METRO	R\$ 12,52	R\$ 2.879,60
-----	-----------------------------------	-------	-------	-----------	--------------

Especificação: CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..

607	CERAMICA 10X10.	93.0	METRO QUAD	R\$ 89,30	R\$ 8.304,90
-----	-----------------	------	------------	-----------	--------------

Especificação: CERAMICA 10X10.

608	CERAMICA 33X50..	346.0	METRO QUAD	R\$ 47,46	R\$ 16.421,16
-----	------------------	-------	------------	-----------	---------------

Especificação: CERAMICA 33X50..

609	CERAMICA 40X40..	380.0	METRO QUAD	R\$ 37,45	R\$ 14.231,00
-----	------------------	-------	------------	-----------	---------------

Especificação: CERAMICA 40X40..

610	CORDA SEDA No16..	265.0	METRO	R\$ 6,58	R\$ 1.743,70
-----	-------------------	-------	-------	----------	--------------

Especificação: CORDA SEDA No16..

611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	20.0	SACO	R\$ 113,17	R\$ 2.263,40
-----	--	------	------	------------	--------------

Especificação: ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.

612	LAPIS DE CARPINTEIRO..	67.0	UNIDADE	R\$ 2,56	R\$ 171,52
-----	------------------------	------	---------	----------	------------

Especificação: LAPIS DE CARPINTEIRO..

613	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	250.0	UNIDADE	R\$ 150,91	R\$ 37.727,50
-----	--	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.

614	TELHA ALUMINIO.	230.0	UNIDADE	R\$ 271,34	R\$ 62.408,20
-----	-----------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TELHA ALUMINIO.

615	TELHA DE PLASTICO.	250.0	UNIDADE	R\$ 45,57	R\$ 11.392,50
-----	--------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.

616	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR,	250.0	UNIDADE	R\$ 376,10	R\$ 94.025,00
-----	-------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR

617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	385.0	METRO	R\$ 62,74	R\$ 24.154,90
-----	--	-------	-------	-----------	---------------

Especificação: CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.

691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	132.0	Unidade	R\$ 535,62	R\$ 70.701,84
-----	---	-------	---------	------------	---------------

Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	117.0	Unidade	R\$ 754,69	R\$ 88.298,73
-----	---	-------	---------	------------	---------------

Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	97.0	Unidade	R\$ 1.419,90	R\$ 137.730,30
-----	--	------	---------	--------------	----------------

Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação



694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	86.0	Unidade	R\$ 941,96	R\$ 81.0
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	90.0	Unidade	R\$ 819,98	R\$ 73.798,20
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					

**Valor total do lote R\$ 1.212.308,15 (um milhão, duzentos e doze mil, trezentos e oito reais e quinze centavos)**

### FERRAGENS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
201	Barra Chata	222.0	Unidade	R\$ 27,55	R\$ 6.116,10
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					
202	Barra Chata	222.0	Unidade	R\$ 26,48	R\$ 5.878,56
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					
203	Tubo ferro galvanizado	206.0	Peça 06 M	R\$ 269,55	R\$ 55.527,30
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM					
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	166.0	VARA	R\$ 150,92	R\$ 25.052,72
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	247.0	Vara	R\$ 366,67	R\$ 90.567,49
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
206	Tubo ferro galvanizado	212.0	Vara	R\$ 497,84	R\$ 105.542,08
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	64.0	Unidade	R\$ 107,60	R\$ 6.886,40
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	59.0	Unidade	R\$ 154,70	R\$ 9.127,30
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
209	Tela metálica	181.0	Unidade	R\$ 205,53	R\$ 37.200,93
Especificação: TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT					
210	Laje de concreto pré-fabricada	72.0	Unidade	R\$ 67,48	R\$ 4.858,56
Especificação: LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
211	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 85,13	R\$ 9.449,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
212	Vergalhão Armação Concreto	61.0	Metro 12 M	R\$ 108,63	R\$ 6.626,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2					
213	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 37,30	R\$ 4.140,30
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
214	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 26,83	R\$ 2.978,13



Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

215	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 54,48	R\$ 6.047,28
-----	----------------------------	-------	------------	-----------	--------------

Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

482	TRELICA DE ACO T8,	165.0	VARA	R\$ 80,75	R\$ 13.323,75
-----	--------------------	-------	------	-----------	---------------

Especificação: TRELICA DE ACO T8.

682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36.0	metro 12 M	R\$ 134,97	R\$ 4.858,92
-----	--	------	------------	------------	--------------

Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36.0	metro 12 M	R\$ 193,77	R\$ 6.975,72
-----	--	------	------------	------------	--------------

Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Valor total do lote R\$ 401.157,40 (quatrocentos e um mil, cento e cinquenta e sete reais e quarenta centavos)**

#### CERÂMICOS, CIMENTO, BRITA E AREIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
216	Areia	149.0	Metro Cúbico	R\$ 65,34	R\$ 9.735,66

Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA

217	Areia	228.0	Metro Cúbico	R\$ 81,01	R\$ 18.470,28
-----	-------	-------	--------------	-----------	---------------

Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA

218	Brita	81.0	Metro Cúbico	R\$ 193,11	R\$ 15.641,91
-----	-------	------	--------------	------------	---------------

Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1

219	Cimento portland	1487.0	Saco 50 KG	R\$ 47,19	R\$ 70.171,53
-----	------------------	--------	------------	-----------	---------------

Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II

220	Argamassa	333.0	Saco 20 KG	R\$ 40,60	R\$ 13.519,80
-----	-----------	-------	------------	-----------	---------------

Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II

221	Argamassa	270.0	Saco 20 KG	R\$ 40,60	R\$ 10.962,00
-----	-----------	-------	------------	-----------	---------------

Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081

222	Telha	42.0	Milheiro	R\$ 762,56	R\$ 32.027,52
-----	-------	------	----------	------------	---------------

Especificação: TELHA, TELHA - CERAMICA

223	Tijolo	34.0	Milheiro	R\$ 876,76	R\$ 29.809,84
-----	--------	------	----------	------------	---------------

Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA

224	Tijolo	26.0	Milheiro	R\$ 1.050,38	R\$ 27.309,88
-----	--------	------	----------	--------------	---------------

Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

618	Argila	278.0	M³	R\$ 28,12	R\$ 7.817,36
-----	--------	-------	----	-----------	--------------

Especificação: ARGILA, NOME: ARGILA

619	PICARRA.	271.0	METRO CUBI	R\$ 30,33	R\$ 8.219,43
-----	----------	-------	------------	-----------	--------------

Especificação: PICARRA.

684	BRITA nº 0	168.0	Metro Cúbico	R\$ 164,40	R\$ 27.619,20
-----	------------	-------	--------------	------------	---------------



Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0

**Valor total do lote R\$ 271.304,41 (duzentos e setenta e um mil, trezentos e quatro reais e quarenta e um centavos)**

PINTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
225	Anticorrosivo	72.0	GALAO 3600ML	R\$ 164,60	R\$ 11.851,20
Especificação: ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO					
226	Anticorrosivo	105.0	FRASCO 900ML	R\$ 142,11	R\$ 14.921,55
Especificação: ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROÇÃO					
227	Bandeja pintura	54.0	Unidade	R\$ 16,40	R\$ 885,60
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM					
228	Bandeja pintura	53.0	Unidade	R\$ 17,47	R\$ 925,91
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM					
229	Broxa pintura	107.0	Unidade	R\$ 46,31	R\$ 4.955,17
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM					
230	Broxa Pintura	82.0	Unidade	R\$ 17,09	R\$ 1.401,38
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25					
231	Adesivo uso geral	97.0	LATA 195 GRAMAS	R\$ 21,96	R\$ 2.130,12
Especificação: ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE					
232	Corante tinta	136.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.229,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
233	Corante tinta	236.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 2.133,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
234	Corante Tinta	236.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 2.133,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
235	Corante Tinta	156.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 1.410,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁTEX/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA					
236	Corante tinta	171.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.545,84
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
237	Corante tinta	184.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.663,36
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
238	Corante tinta	116.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.048,64
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
239	Corante Tinta	131.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 1.184,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
240	Diluyente tinta	203.0	Lata 900 ML	R\$ 29,08	R\$ 5.903,24



Especificação: DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA

241	Lixa	144.0	Unidade	R\$ 7,15	R\$ 1.029,60
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS					
242	Fundo nivelador	139.0	GALAO 3600ML	R\$ 145,83	R\$ 20.270,37
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
243	Fundo Nivelador	189.0	lata 900ml	R\$ 45,63	R\$ 8.624,07
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
244	Rolo pintura predial	151.0	Unidade	R\$ 37,23	R\$ 5.621,73
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO					
245	Lixa	87.0	Embalagem 50 UN	R\$ 63,14	R\$ 5.493,18
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM					
246	Lixa	90.0	Embalagem 50 UN	R\$ 83,30	R\$ 7.497,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA					
247	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 98,00	R\$ 8.232,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL					
248	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 205,86	R\$ 17.292,24
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100					
249	Lixa	82.0	Embalagem 50 UN	R\$ 193,67	R\$ 15.880,94
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM					
250	Lixa	87.0	Unidade 50 UN	R\$ 242,00	R\$ 21.054,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
251	Lixa	91.0	Embalagem 50 UN	R\$ 77,17	R\$ 7.022,47
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
252	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 119,50	R\$ 10.038,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280					
253	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 77,83	R\$ 6.537,72
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50					
254	Lixa	84.0	Unidade 50 UN	R\$ 107,07	R\$ 8.993,88
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
255	Lixa	86.0	Unidade 50 UN	R\$ 89,55	R\$ 7.701,30
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE					
256	Massa Corrida	152.0	GALAO 3600ML	R\$ 54,90	R\$ 8.344,80
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA					
257	Massa ponçar madeira	129.0	Lata	R\$ 33,99	R\$ 4.384,71
Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML					
258	Massa corrida	94.0	Lata	R\$ 19,53	R\$ 1.835,82
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H,					





COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INT PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1.4KG

259	Massa Corrida	123.0	Unidade	R\$ 31,95	R\$ 3.929,85
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L					
260	Pincel Pintura Predial	146.0	Unidade	R\$ 9,10	R\$ 1.328,60
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
261	Pincel Pintura Predial	152.0	Unidade	R\$ 4,83	R\$ 734,16
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					
262	Pincel pintura predial	156.0	Unidade	R\$ 9,72	R\$ 1.516,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
263	Pincel Pintura Predial	141.0	Unidade	R\$ 8,82	R\$ 1.243,62
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
264	Pincel Pintura Predial	176.0	Unidade	R\$ 10,93	R\$ 1.923,68
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					
265	Pincel Pintura Predial	164.0	Unidade	R\$ 16,13	R\$ 2.645,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
266	Pincel pintura predial	153.0	Unidade	R\$ 15,01	R\$ 2.296,53
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
267	Pincel pintura predial	278.0	Unidade	R\$ 20,64	R\$ 5.737,92
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
268	Querosene	112.0	Litro	R\$ 31,19	R\$ 3.493,28
Especificação: QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI					
269	Tinta esmalte	315.0	Galão 3600 ML	R\$ 150,13	R\$ 47.290,95
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO					
270	Removedor tinta	117.0	Embalagem 900 ML	R\$ 62,11	R\$ 7.266,87
Especificação: REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO					
271	Rolo pintura predial	104.0	Unidade	R\$ 20,70	R\$ 2.152,80
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM					
272	Rolo pintura predial	146.0	Unidade	R\$ 31,20	R\$ 4.555,20
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA					
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	151.0	Unidade	R\$ 15,37	R\$ 2.320,87
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM					
274	Rolo pintura predial	109.0	Unidade	R\$ 15,65	R\$ 1.705,85
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM					
275	Rolo Pintura Predial	146.0	Unidade	R\$ 20,03	R\$ 2.924,38
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23					
276	Rolo pintura predial	140.0	Unidade	R\$ 6,99	R\$ 978,60



Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					
277	Rolo pintura predial	150.0	Unidade	R\$ 12,31	R\$ 1.846,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					
278	Rolo pintura predial	145.0	Unidade	R\$ 70,50	R\$ 10.222,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA					
279	Selador	193.0	LATA 3600ML	R\$ 30,36	R\$ 5.859,48
Especificação: SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
280	Selador tinta predial	160.0	Lata 18 L	R\$ 223,64	R\$ 35.782,40
Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO					
281	Selador / Fundo Preparador	155.0	GALAO 3600ML	R\$ 122,87	R\$ 19.044,85
Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA					
282	Selador , fundo preparador	121.0	LATA 900ML	R\$ 41,37	R\$ 5.005,77
Especificação: SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR					
283	Solvente	469.0	Embalagem 900 ML	R\$ 23,74	R\$ 11.134,06
Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA					
284	Tinta pintura predial	485.0	SACO 2KG	R\$ 9,93	R\$ 4.816,05
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO					
285	Tinta pintura predial	179.0	Lata 18 L	R\$ 422,26	R\$ 75.584,54
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA					
286	Tinta Esmalte	125.0	Mililitro 3600 ML	R\$ 197,99	R\$ 24.748,75
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO					
287	Tinta esmalte	103.0	Galão 3600 ML	R\$ 231,23	R\$ 23.816,69
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALUMÍNIO					
288	Tinta Esmalte	151.0	Mililitro 3600 ML	R\$ 184,60	R\$ 27.874,60
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA					
289	Tinta esmalte	142.0	Galão 3600 ML	R\$ 204,63	R\$ 29.057,46
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO					
290	Tinta Pintura Predial	150.0	GALAO 3600ML	R\$ 104,03	R\$ 15.604,50
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
291	Tinta Pintura Predial	163.0	GALAO 3600ML	R\$ 72,33	R\$ 11.789,79
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
292	Tinta Acrílica	126.0	GALAO 3600ML	R\$ 149,87	R\$ 18.883,62
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA					
293	tinta pintura predial	152.0	GALAO 3600ML	R\$ 90,15	R\$ 13.702,80
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;					
294	tinta pintura predial	182.0	GALAO 18 LITROS	R\$ 406,22	R\$ 73.932,04



Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	137.0	Galão	R\$ 136,13	R\$ 18.649,81
-----	------------------------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

296	tinta pintura predial	113.0	Galão	R\$ 392,39	R\$ 44.340,07
-----	-----------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

297	tinta pintura predial	107.0	Galão	R\$ 376,14	R\$ 40.246,98
-----	-----------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

298	tinta pintura predial	122.0	Galão	R\$ 404,60	R\$ 49.361,20
-----	-----------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

299	tinta pintura predial	85.0	Galão	R\$ 439,90	R\$ 37.391,50
-----	-----------------------	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

300	tinta pintura predial	161.0	Galão	R\$ 400,27	R\$ 64.443,47
-----	-----------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS

301	tinta pintura predial	298.0	Galão	R\$ 144,02	R\$ 42.917,96
-----	-----------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS

302	tinta pintura predial piso	135.0	Galão	R\$ 352,95	R\$ 47.648,25
-----	----------------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

303	tinta pintura predial piso	221.0	Galão	R\$ 115,06	R\$ 25.428,26
-----	----------------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS

304	Tinta demarcação sinalização	83.0	Lata 18 L	R\$ 780,47	R\$ 64.779,01
-----	------------------------------	------	-----------	------------	---------------

Especificação: TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO

305	tinta pintura predial em po	180.0	Saco	R\$ 9,93	R\$ 1.787,40
-----	-----------------------------	-------	------	----------	--------------

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG

306	TINTA ESMALTE SPRAY	220.0	Frasco	R\$ 24,95	R\$ 5.489,00
-----	---------------------	-------	--------	-----------	--------------

Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML

307	corante tinta em po	80.0	Caixa	R\$ 22,93	R\$ 1.834,40
-----	---------------------	------	-------	-----------	--------------

Especificação: CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G

308	Verniz	124.0	Lata 900 ML	R\$ 52,78	R\$ 6.544,72
-----	--------	-------	-------------	-----------	--------------

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE

309	Verniz	97.0	GALAO 3600ML	R\$ 208,93	R\$ 20.266,21
-----	--------	------	--------------	------------	---------------

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO

310	Verniz	90.0	Mililitro 900 ML	R\$ 49,58	R\$ 4.462,20
-----	--------	------	------------------	-----------	--------------

Especificação: VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA

311	Verniz	103.0	Lata 900 ML	R\$ 46,61	R\$ 4.800,83
-----	--------	-------	-------------	-----------	--------------

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

312	Verniz	103.0	Mililitro 900 ML	R\$ 56,39	R\$ 5.808,17
-----	--------	-------	------------------	-----------	--------------



Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALIFÁTICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

313	Verniz	117.0	GALAO 3600ML	R\$ 137,93	R\$ 16.137,81
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA					
314	Verniz industrial	92.0	Lata 18 L	R\$ 531,20	R\$ 48.870,40
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO,PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
315	Verniz Industrial	90.0	GALAO 3600ML	R\$ 145,81	R\$ 13.122,90
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
529	FITA CREPE 18X50..	285.0	UNIDADE	R\$ 6,62	R\$ 1.886,70
Especificação: FITA CREPE 18X50..					
530	FITA CREPE 24X50...	170.0	UNIDADE	R\$ 7,74	R\$ 1.315,80
Especificação: FITA CREPE 24X50...					
531	FITA CREPE 48X50..	166.0	UNIDADE	R\$ 12,63	R\$ 2.096,58
Especificação: FITA CREPE 48X50..					
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	171.0	UNIDADE	R\$ 25,92	R\$ 4.432,32
Especificação: FITA DUPLA FACE 24MMX30M.					
533	LIMPA PISO 5LTS..	117.0	UNIDADE	R\$ 24,40	R\$ 2.854,80
Especificação: LIMPA PISO 5LTS..					
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	526.0	UNIDADE	R\$ 4,44	R\$ 2.335,44
Especificação: LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.					
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	116.0	UNIDADE	R\$ 30,19	R\$ 3.502,04
Especificação: SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.					
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	254.0	Galão	R\$ 47,96	R\$ 12.181,84
Especificação: TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)					
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	271.0	Galão	R\$ 84,26	R\$ 22.834,46
Especificação: TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)					
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	206.0	UNIDADE	R\$ 26,72	R\$ 5.504,32
Especificação: TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.					
620	BROXA REDONDA..	177.0	UNIDADE	R\$ 7,89	R\$ 1.396,53
Especificação: BROXA REDONDA..					
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	179.0	UNIDADE	R\$ 86,94	R\$ 15.562,26
Especificação: COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.					
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	227.0	UNIDADE	R\$ 24,68	R\$ 5.602,36
Especificação: COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.					
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	65.0	FARDO	R\$ 31,63	R\$ 2.055,95
Especificação: CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.					
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	70.0	FARDO	R\$ 36,92	R\$ 2.584,40



Especificação: CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.					
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	113.0	UNIDADE	R\$ 13,94	R\$ 1.575,22
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.					
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	94.0	UNIDADE	R\$ 5,86	R\$ 550,84
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.					
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	155.0	UNIDADE	R\$ 8,70	R\$ 1.348,50
Especificação: ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.					
628	MASSA PLASTICA 1KG.	121.0	UNIDADE	R\$ 30,66	R\$ 3.709,86
Especificação: MASSA PLASTICA 1KG.					
629	MASSA PVA LATA 25KGS.	253.0	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 24.794,00
Especificação: MASSA PVA LATA 25KGS.					
630	PINCEL REDONDO 14..	211.0	UNIDADE	R\$ 6,03	R\$ 1.272,33
Especificação: PINCEL REDONDO 14..					
631	PINCEL REDONDO 16..	186.0	UNIDADE	R\$ 10,40	R\$ 1.934,40
Especificação: PINCEL REDONDO 16..					
632	PINCEL REDONDO 18..	135.0	UNIDADE	R\$ 10,66	R\$ 1.439,10
Especificação: PINCEL REDONDO 18..					
633	PINCEL REDONDO 20..	116.0	UNIDADE	R\$ 10,58	R\$ 1.227,28
Especificação: PINCEL REDONDO 20..					
634	PINCEL REDONDO 22..	136.0	UNIDADE	R\$ 14,58	R\$ 1.982,88
Especificação: PINCEL REDONDO 22..					
635	PINCEL REDONDO 24.	146.0	UNIDADE	R\$ 16,30	R\$ 2.379,80
Especificação: PINCEL REDONDO 24.					
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	155.0	UNIDADE	R\$ 223,17	R\$ 34.591,35
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 18LTS..					
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	177.0	UNIDADE	R\$ 167,31	R\$ 29.613,87
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..					
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	407.0	UNIDADE	R\$ 144,42	R\$ 58.778,94
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).					
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	505.0	UNIDADE	R\$ 47,73	R\$ 24.103,65
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).					
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	228.0	UNIDADE	R\$ 152,80	R\$ 34.838,40
Especificação: TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).					
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	248.0	UNIDADE	R\$ 108,83	R\$ 26.989,84
Especificação: TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).					
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	209.0	UNIDADE	R\$ 225,92	R\$ 47.217,28





Especificação: TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..

643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	102.0	UNIDADE	R\$ 124,47	R\$ 12.695,94
-----	---	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.

644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	185.0	UNIDADE	R\$ 296,14	R\$ 54.785,90
-----	---------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.

645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	113.0	UNIDADE	R\$ 297,91	R\$ 33.663,83
-----	-----------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.

646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	95.0	UNIDADE	R\$ 296,63	R\$ 28.179,85
-----	----------------------------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.

647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	192.0	UNIDADE	R\$ 277,55	R\$ 53.289,60
-----	----------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.

648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	91.0	UNIDADE	R\$ 317,17	R\$ 28.862,47
-----	---	------	---------	------------	---------------

Especificação: TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.

649	VERNIZ P/MAD IMBUÍDA 3,6LTS.	99.0	UNIDADE	R\$ 206,57	R\$ 20.450,43
-----	------------------------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: VERNIZ P/MAD IMBUÍDA 3,6LTS.

650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	97.0	UNIDADE	R\$ 143,21	R\$ 13.891,37
-----	----------------------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.

651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.	72.0	UNIDADE	R\$ 63,58	R\$ 4.577,76
-----	---------------------------	------	---------	-----------	--------------

Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.

**Valor total do lote R\$ 1.923.148,88 (um milhão, novecentos e vinte e três mil, cento e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos)**

#### HIDROSSANITÁRIO E AFINS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
316	Conexão hidráulica	400.0	Unidade	R\$ 3,78	R\$ 1.512,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL					
317	Conexão Hidráulica	395.0	Unidade	R\$ 5,71	R\$ 2.255,45
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2					
318	Conexão hidráulica	205.0	Unidade	R\$ 14,04	R\$ 2.878,20
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL					
319	Conexão hidráulica	230.0	Unidade	R\$ 29,05	R\$ 6.681,50
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL					
320	Conexão hidráulica	275.0	Unidade	R\$ 3,03	R\$ 833,25
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
321	Anel vedação	308.0	Unidade	R\$ 14,76	R\$ 4.546,08
Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO					
322	Aspersor	115.0	Unidade	R\$ 48,07	R\$ 5.528,05



Especificação: ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO					
323	Assento vaso sanitário	343.0	Unidade	R\$ 44,52	R\$ 15.270,36
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
324	Vaso sanitário	98.0	Unidade	R\$ 548,33	R\$ 53.736,34
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL					
325	Vaso sanitário	107.0	Unidade	R\$ 273,39	R\$ 29.252,73
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL					
326	Bóia caixa d'água	293.0	Unidade	R\$ 14,99	R\$ 4.392,07
Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA					
327	Conexão hidráulica	245.0	Unidade	R\$ 15,35	R\$ 3.760,75
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL					
328	Abraçadeira	769.0	Unidade	R\$ 3,79	R\$ 2.914,51
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2					
329	Abraçadeira	699.0	Unidade	R\$ 2,31	R\$ 1.614,69
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL					
330	Conexão Hidráulica	1081.0	Unidade	R\$ 11,89	R\$ 12.853,09
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"					
331	Conexão Hidráulica	545.0	Unidade	R\$ 16,24	R\$ 8.850,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4					
332	Conexão Hidráulica	682.0	Unidade	R\$ 3,51	R\$ 2.393,82
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"					
333	Conexão hidráulica	767.0	Unidade	R\$ 1,48	R\$ 1.135,16
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM					
334	Conexão hidráulica	687.0	Unidade	R\$ 12,41	R\$ 8.525,67
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM					
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	124.0	Unidade	R\$ 129,64	R\$ 16.075,36
Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI					
336	Caixa descarga	160.0	Unidade	R\$ 72,57	R\$ 11.611,20
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO					
337	Caixa descarga	116.0	Unidade	R\$ 291,61	R\$ 33.826,76
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L					
338	Reparo válvula hidráulica	91.0	Conjunto	R\$ 58,34	R\$ 5.308,94
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
339	Caixa d'água	44.0	Unidade	R\$ 461,50	R\$ 20.306,00
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA					
340	Caixa d'água	41.0	Unidade	R\$ 587,60	R\$ 24.091,60



Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

341	Caixa sifonada	153.0	Unidade	R\$ 53,04	R\$ 8.115,12
-----	----------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

342	Caixa sifonada	177.0	Unidade	R\$ 34,40	R\$ 6.088,80
-----	----------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

343	Tubo Pvc Roscável	154.0	Unidade	R\$ 166,88	R\$ 25.699,52
-----	-------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3

344	Tubo pvc soldável	290.0	Tubo 06 M	R\$ 25,63	R\$ 7.432,70
-----	-------------------	-------	-----------	-----------	--------------

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

345	Tubo Pvc Roscável	191.0	Unidade	R\$ 66,44	R\$ 12.690,04
-----	-------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6

346	Tubo plástico	159.0	Unidade	R\$ 87,48	R\$ 13.909,32
-----	---------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

347	Tubo pvc soldável	242.0	Tubo 06 M	R\$ 57,66	R\$ 13.953,72
-----	-------------------	-------	-----------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C

348	Tubo plástico	150.0	Unidade	R\$ 308,23	R\$ 46.234,50
-----	---------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

349	Tubo plástico	137.0	Unidade	R\$ 561,74	R\$ 76.958,38
-----	---------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

350	Tubo plástico	232.0	Unidade	R\$ 53,20	R\$ 12.342,40
-----	---------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

351	Tubo plástico	175.0	Unidade	R\$ 66,75	R\$ 11.681,25
-----	---------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

352	Tubo plástico	154.0	Unidade	R\$ 132,30	R\$ 20.374,20
-----	---------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

353	Tubo pvc soldável	149.0	Tubo 06 M	R\$ 33,27	R\$ 4.957,23
-----	-------------------	-------	-----------	-----------	--------------

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

354	Tubo plástico	169.0	Unidade	R\$ 90,96	R\$ 15.372,24
-----	---------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

355	Conexão Hidráulica	217.0	Unidade	R\$ 16,69	R\$ 3.621,73
-----	--------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"

356	Conexão hidráulica	162.0	Unidade	R\$ 86,64	R\$ 14.035,68
-----	--------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM

357	Conexão Hidráulica	127.0	Unidade	R\$ 98,67	R\$ 12.531,09
-----	--------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM

358	Conexão hidráulica	227.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 819,47
-----	--------------------	-------	---------	----------	------------



Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLD, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM					
359	Conexão Hidráulica	252.0	Unidade	R\$ 3,51	R\$ 884,52
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"					
360	Chuveiro não elétrico	137.0	Unidade	R\$ 31,00	R\$ 4.247,00
Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM					
361	Cola	273.0	Gramas 16 G	R\$ 31,63	R\$ 8.634,99
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR					
362	Adesivo Junta Motor	404.0	Gramas 73 G	R\$ 29,87	R\$ 12.067,48
Especificação: ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA					
363	Adesivo Conexão Hidráulica	351.0	Gramas 17 G	R\$ 6,93	R\$ 2.432,43
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO					
364	Adesivo conexão hidráulica	419.0	Bisnaga 75 G	R\$ 10,46	R\$ 4.382,74
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO					
365	Conexão Hidráulica	198.0	Unidade	R\$ 29,33	R\$ 5.807,34
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"					
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	153.0	Unidade	R\$ 28,17	R\$ 4.310,01
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2					
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	143.0	Unidade	R\$ 22,65	R\$ 3.238,95
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4					
368	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 3,81	R\$ 1.249,68
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM					
369	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 9,78	R\$ 3.207,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM					
370	Conexão hidráulica	263.0	Unidade	R\$ 27,63	R\$ 7.266,69
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM					
371	Conexão Hidráulica	166.0	Unidade	R\$ 42,96	R\$ 7.131,36
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4					
372	Conexão hidráulica	234.0	Unidade	R\$ 8,10	R\$ 1.895,40
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM					
373	Engate hidráulico	386.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 1.393,46
Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
374	Fita Veda Rosca	492.0	Metro 50 M	R\$ 13,02	R\$ 6.405,84
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4					
375	Fita veda rosca	458.0	Rolo 10 M	R\$ 2,53	R\$ 1.158,74
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM					
376	Conexão Hidráulica	296.0	Unidade	R\$ 16,81	R\$ 4.975,76



Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2					
377	Conexão hidráulica	243.0	Unidade	R\$ 19,57	R\$ 4.755,51
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM					
378	Conexão hidráulica	257.0	Unidade	R\$ 220,29	R\$ 56.614,53
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM					
379	Conexão hidráulica	167.0	Unidade	R\$ 88,02	R\$ 14.699,34
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM					
380	Conexão hidráulica	392.0	Unidade	R\$ 2,36	R\$ 925,12
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM					
381	Conexão hidráulica	160.0	Unidade	R\$ 175,18	R\$ 28.028,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM					
382	Conexão hidráulica	298.0	Unidade	R\$ 6,78	R\$ 2.020,44
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL					
383	Conexão Hidráulica	283.0	Unidade	R\$ 5,30	R\$ 1.499,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4					
384	Conexão hidráulica	283.0	Unidade	R\$ 3,19	R\$ 902,77
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA					
385	Conexão Hidráulica	306.0	Unidade	R\$ 31,32	R\$ 9.583,92
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4					
386	Conexão hidráulica	400.0	Unidade	R\$ 20,58	R\$ 8.232,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM					
387	Conexão Hidráulica	345.0	Unidade	R\$ 5,77	R\$ 1.990,65
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM					
388	Conexão hidráulica	295.0	Unidade	R\$ 5,82	R\$ 1.716,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM					
389	Conexão hidráulica	353.0	Unidade	R\$ 6,36	R\$ 2.245,08
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM					
390	Conexão hidráulica	233.0	Unidade	R\$ 5,56	R\$ 1.295,48
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM					
391	Acessórios banheiro	105.0	Conjunto	R\$ 79,33	R\$ 8.329,65
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CÂBIDE					
392	Acessórios Banheiro	122.0	Unidade	R\$ 14,02	R\$ 1.710,44
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA					
393	Reparo torneira	315.0	Unidade	R\$ 14,60	R\$ 4.599,00
Especificação: REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA					
394	Reparo válvula hidráulica	125.0	Conjunto	R\$ 83,38	R\$ 10.422,50
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL,					





CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTE: ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700

395	Sifão	297.0	Unidade	R\$ 19,16	R\$ 5.690,52
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO					
396	Sifão	232.0	Unidade	R\$ 34,70	R\$ 8.050,40
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ					
397	Válvula escoamento	261.0	Unidade	R\$ 19,80	R\$ 5.167,80
Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO					
398	Lavatório Mãos	85.0	Unidade	R\$ 142,43	R\$ 12.106,55
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA					
399	Lavatorio para mãos	112.0	Unidade	R\$ 26,95	R\$ 3.018,40
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA					
400	Luva conexão	233.0	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 3.797,90
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA					
401	Conexão Hidráulica	227.0	Unidade	R\$ 54,83	R\$ 12.446,41
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2					
402	Conexão Hidráulica	247.0	Unidade	R\$ 24,68	R\$ 6.095,96
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"					
403	Luva Conexão	620.0	Unidade	R\$ 3,62	R\$ 2.244,40
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA					
404	Conexão Hidráulica	248.0	Unidade	R\$ 4,29	R\$ 1.063,92
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"					
405	Conexão Hidráulica	378.0	Unidade	R\$ 3,88	R\$ 1.466,64
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"					
406	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 6,93	R\$ 2.273,04
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM					
407	Conexão hidráulica	228.0	Unidade	R\$ 8,53	R\$ 1.944,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL					
408	Conexão hidráulica	338.0	Unidade	R\$ 6,02	R\$ 2.034,76
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO					
409	Conexão hidráulica	278.0	Unidade	R\$ 5,34	R\$ 1.484,52
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM					
410	Conexão hidráulica	278.0	Unidade	R\$ 6,66	R\$ 1.851,48
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM					
411	Conexão hidráulica	143.0	Unidade	R\$ 18,30	R\$ 2.616,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM					
412	Conexão hidráulica	258.0	Unidade	R\$ 1,19	R\$ 307,02



Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA SOLDÁVEL: 25 MM					
413	Conexão hidráulica	208.0	Unidade	R\$ 5,95	R\$ 1.237,60
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM					
414	Mangueira jardim	118.0	Rolo 50 M	R\$ 205,30	R\$ 24.225,40
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M					
415	Mangueira jardim	597.0	Metro	R\$ 11,46	R\$ 6.841,62
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL					
416	Mangueira Jardim	121.0	Metro 50 M	R\$ 187,88	R\$ 22.733,48
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA					
417	Mangueira jardim	209.0	Unidade	R\$ 77,72	R\$ 16.243,48
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NAILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO					
418	Reparo válvula hidráulica	94.0	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 4.110,62
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728					
419	Reparo válvula hidráulica	94.0	Conjunto	R\$ 51,06	R\$ 4.799,64
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE					
420	Niple Tubo Condução Metálica	199.0	Unidade	R\$ 33,83	R\$ 6.732,17
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP					
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	292.0	Unidade	R\$ 8,16	R\$ 2.382,72
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648					
422	Niple Tubo Condução Metálica	129.0	Unidade	R\$ 16,76	R\$ 2.162,04
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4					
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	293.0	Unidade	R\$ 3,13	R\$ 917,09
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648					
424	Parafuso com bucha e porca	400.0	Unidade	R\$ 7,01	R\$ 2.804,00
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA					
425	Lavatório	69.0	Unidade	R\$ 1.084,95	R\$ 74.861,55
Especificação: LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M					
426	Plug Tubo	339.0	Unidade	R\$ 14,09	R\$ 4.776,51
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
427	Plug Tubo	362.0	Unidade	R\$ 2,29	R\$ 828,98
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
428	Plug Tubo	336.0	Unidade	R\$ 4,89	R\$ 1.643,04
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
429	Registro pressão	263.0	Unidade	R\$ 6,90	R\$ 1.814,70
Especificação: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
430	Registro esfera	202.0	Unidade	R\$ 11,08	R\$ 2.238,16



Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
431	Registro esfera	144.0	Unidade	R\$ 21,86	R\$ 3.147,84
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
432	Registro Gaveta	117.0	Unidade	R\$ 103,83	R\$ 12.148,11
Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
433	Registro Gaveta	157.0	Unidade	R\$ 86,06	R\$ 13.511,42
Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL					
434	Conjunto reparo registro pressão	182.0	Unidade	R\$ 97,78	R\$ 17.795,96
Especificação: CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.					
435	Conexão Hidráulica	297.0	Unidade	R\$ 26,27	R\$ 7.802,19
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4					
436	Conexão hidráulica	148.0	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 2.412,40
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM					
437	Conexão hidráulica	136.0	Unidade	R\$ 38,19	R\$ 5.193,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM					
438	Conexão hidráulica	148.0	Unidade	R\$ 26,18	R\$ 3.874,64
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50					
439	Conexão hidráulica	105.0	Unidade	R\$ 251,60	R\$ 26.418,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM					
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	256.0	Unidade	R\$ 2,27	R\$ 581,12
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM					
441	Conexão Hidráulica	188.0	Unidade	R\$ 3,19	R\$ 599,72
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"					
442	Conexão Hidráulica	188.0	Unidade	R\$ 6,48	R\$ 1.218,24
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"					
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	256.0	Unidade	R\$ 15,62	R\$ 3.998,72
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	231.0	Unidade	R\$ 7,80	R\$ 1.801,80
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	222.0	Unidade	R\$ 5,04	R\$ 1.118,88
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO					
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236.0	Unidade	R\$ 6,63	R\$ 1.564,68
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO					
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236.0	Unidade	R\$ 16,52	R\$ 3.898,72
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM					
448	Torneira	154.0	Unidade	R\$ 76,24	R\$ 11.740,96



Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFI INOXIDADO					
449	Torneira	114.0	Unidade	R\$ 93,01	R\$ 10.603,14
Especificação: TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA					
450	Torneira	127.0	Unidade	R\$ 128,86	R\$ 16.365,22
Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA					
451	Torneira	161.0	Unidade	R\$ 18,30	R\$ 2.946,30
Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4					
452	Torneira	175.0	Unidade	R\$ 67,82	R\$ 11.868,50
Especificação: TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4					
453	Torneira	139.0	Unidade	R\$ 16,50	R\$ 2.293,50
Especificação: TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA					
454	Conexão Hidráulica	258.0	Unidade	R\$ 36,13	R\$ 9.321,54
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGf/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MÍNIMO: 40					
455	Conexão Hidráulica	230.0	Unidade	R\$ 75,66	R\$ 17.401,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"					
456	União Tubo Condução Metálica	164.0	Unidade	R\$ 71,08	R\$ 11.657,12
Especificação: UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO					
457	União roscável	233.0	Unidade	R\$ 36,26	R\$ 8.448,58
Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL					
458	Conexão Hidráulica	212.0	Unidade	R\$ 50,61	R\$ 10.729,32
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"					
459	Conexão hidráulica	225.0	Unidade	R\$ 35,56	R\$ 8.001,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM					
460	União soldável	230.0	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 2.725,50
Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA					
461	VALVULA DE ESFERA	165.0	Unidade	R\$ 228,28	R\$ 37.666,20
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL					
462	VALVULA DE ESFERA	119.0	Unidade	R\$ 94,19	R\$ 11.208,61
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL					
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	4.0	UNIDADE	R\$ 130,49	R\$ 521,96
Especificação: CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..					
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	116.0	UNIDADE	R\$ 39,01	R\$ 4.525,16
Especificação: KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..					
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	559.0	Metro	R\$ 8,66	R\$ 4.840,94
Especificação: MANGUEIRA 1/4 INCOLOR					
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	494.0	Metro	R\$ 5,77	R\$ 2.850,38



Especificação: MANGUEIRA 3/4 INCOLOR					
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	444.0	Metro	R\$ 6,82	R\$ 3.028,08
Especificação: MANGUEIRA 5/8 INCOLOR					
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	34.0	Unidade	R\$ 315,97	R\$ 10.742,98
Especificação: PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX					
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	134.0	Unidade	R\$ 23,45	R\$ 3.142,30
Especificação: SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO					
490	SABONETEIRA PLASTICO	214.0	Unidade	R\$ 15,89	R\$ 3.400,46
Especificação: SABONETEIRA PLASTICO					
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	253.0	UNIDADE	R\$ 32,64	R\$ 8.257,92
Especificação: SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.					
492	UNIAO 3/4 FERRO	419.0	Unidade	R\$ 36,73	R\$ 15.389,87
Especificação: UNIAO 3/4 FERRO					
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	192.0	UNIDADE	R\$ 8,05	R\$ 1.545,60
Especificação: TORNEIRA PLASTICA BM PIA.					
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	138.0	UNIDADE	R\$ 16,12	R\$ 2.224,56
Especificação: TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.					
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	90.0	UNIDADE	R\$ 133,08	R\$ 11.977,20
Especificação: LAVATORIO S/COLUNA COR..					
542	BACIA SIMPLES COR.	90.0	UNIDADE	R\$ 164,78	R\$ 14.830,20
Especificação: BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA					
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	175.0	UNIDADE	R\$ 19,58	R\$ 3.426,50
Especificação: LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.					
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	125.0	UNIDADE	R\$ 78,50	R\$ 9.812,50
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.					
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO, JA	70.0	UNIDADE	R\$ 179,32	R\$ 12.552,40
Especificação: MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.					
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	55.0	UNIDADE	R\$ 310,60	R\$ 17.083,00
Especificação: MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.					
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	23.0	UNIDADE	R\$ 265,08	R\$ 6.096,84
Especificação: MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.					
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	339.0	UNIDADE	R\$ 16,45	R\$ 5.576,55
Especificação: MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.					
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	311.0	UNIDADE	R\$ 8,62	R\$ 2.680,82
Especificação: PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.					
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	19.0	UNIDADE	R\$ 43,90	R\$ 834,10





Especificação: PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.					
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	98.0	UNIDADE	R\$ 15,17	R\$ 1.486,66
Especificação: REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.					
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	91.0	UNIDADE	R\$ 7,82	R\$ 711,62
Especificação: TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.					
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	162.0	UNIDADE	R\$ 25,02	R\$ 4.053,24
Especificação: CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.					
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	174.0	UNIDADE	R\$ 28,04	R\$ 4.878,96
Especificação: DUCHA HIGIENICA PLASTICA.					
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	153.0	UNIDADE	R\$ 40,80	R\$ 6.242,40
Especificação: DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.					
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	87.0	Unidade	R\$ 182,97	R\$ 15.918,39
Especificação: KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA					
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L	30.0	Unidade	R\$ 2.410,39	R\$ 72.311,70
Especificação: CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO					
687	PIA INOX 01 METRO	71.0	Unidade	R\$ 246,28	R\$ 17.485,88
Especificação: PIA INOX 01 METRO					
<b>Valor total do lote R\$ 1.630.741,03 (um milhão, seiscentos e trinta mil, setecentos e quarenta e um reais e três centavos)</b>					

#### DEMARCAÇÃO VIÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
665	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE AGUA, COR AMARELA, CARACTERISTICAS ADIC	120.0	UNIDADE	R\$ 363,02	R\$ 43.562,40
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
666	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE AGUA, COR BRANCA, CARACTERISTICAS ADIC	80.0	UNIDADE	R\$ 354,30	R\$ 28.344,00
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
667	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE AGUA, COR PRETO, CARACTERISTICAS ADICION	30.0	UNIDADE	R\$ 352,10	R\$ 10.563,00
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
<b>Valor total do lote R\$ 82.469,40 (oitenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos)</b>					

#### EQUIPAMENTOS E AFINS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
463	Furadeira	9.0	Unidade	R\$ 371,77	R\$ 3.345,93
Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR					
464	Roçadeira Manual	14.0	Unidade	R\$ 1.186,32	R\$ 16.608,48



Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STIHL FS 220

465	Roçadeira manual	15.0	Unidade	R\$ 2.255,99	R\$ 33.839,85
-----	------------------	------	---------	--------------	---------------

Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO, FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290

466	Furadeira	8.0	Unidade	R\$ 1.385,33	R\$ 11.082,64
-----	-----------	-----	---------	--------------	---------------

Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM

493	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	3.0	UNIDADE	R\$ 443,54	R\$ 1.330,62
-----	-----------------------------------	-----	---------	------------	--------------

Especificação: SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.

668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	10.0	UNIDADE	R\$ 415,88	R\$ 4.158,80
-----	---	------	---------	------------	--------------

Especificação: FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.

669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	5.0	UNIDADE	R\$ 1.030,84	R\$ 5.154,20
-----	---------------------------	-----	---------	--------------	--------------

Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 1500W.

670	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	4.0	UNIDADE	R\$ 890,60	R\$ 3.562,40
-----	----------------------------	-----	---------	------------	--------------

Especificação: MOTESSERRA A GASOLINA 290.

671	PARAFUSADEIRA 3/8.	19.0	UNIDADE	R\$ 204,28	R\$ 3.881,32
-----	--------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: PARAFUSADEIRA 3/8.

672	PISTOLA DE PINTURA.	9.0	UNIDADE	R\$ 263,61	R\$ 2.372,49
-----	---------------------	-----	---------	------------	--------------

Especificação: Pistola Elétrica Pulverizadora Bico de Metal

688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	8.0	Unidade	R\$ 1.352,54	R\$ 10.820,32
-----	--	-----	---------	--------------	---------------

Especificação: LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V

689	MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV	4.0	Unidade	R\$ 2.362,93	R\$ 9.451,72
-----	---	-----	---------	--------------	--------------

Especificação: MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV

690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	6.0	Unidade	R\$ 269,10	R\$ 1.614,60
-----	--	-----	---------	------------	--------------

Especificação: TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT

**Valor total do lote R\$ 107.223,37 (cento e sete mil, duzentos e vinte e três reais e trinta e sete centavos)**

#### JARDINAGEM E AFINS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
467	CARRAPATICIDA, MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	448.0	Litro	R\$ 101,58	R\$ 45.507,84

Especificação: CARRAPATICIDA, MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L

468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBAÇÃO DE PLANTAS E FLORAÇÃO PACOTE 10KG.	273.0	PACOTE	R\$ 134,96	R\$ 36.844,08
-----	---	-------	--------	------------	---------------

Especificação: FERTILIZANTE NPK PARA ADUBAÇÃO DE PLANTAS E FLORAÇÃO PACOTE 10KG.

469	HERBICIDA MATA MATO NÃO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA	126.0	FRASCO COM 05 LITROS	R\$ 131,10	R\$ 16.518,60
-----	---	-------	----------------------	------------	---------------

Especificação: HERBICIDA MATA MATO NÃO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA

470	HERBICIDA MATA MATO NÃO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS, CONCENTRADO,	428.0	Litro	R\$ 228,82	R\$ 97.934,96
-----	--	-------	-------	------------	---------------

Especificação: HERBICIDA MATA MATO NÃO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS, CONCENTRADO,

471	SACO PLÁSTICO REFORÇADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS	239.0	PACOTE COM 100 UN	R\$ 101,57	R\$ 24.275,23
-----	--	-------	-------------------	------------	---------------



PCT.CONTENDO 100 UNID.						
Especificação: SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.						
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	108.0	Rolo	R\$ 117,27	R\$ 12.665,16	
Especificação: LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. ( NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL )						
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	224.0	ROLO	R\$ 30,27	R\$ 6.780,48	
Especificação: TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.						
<b>Valor total do lote R\$ 240.526,35 (duzentos e quarenta mil, quinhentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos)</b>						
<b>Valor total R\$ 8.112.451,91 (oito milhões, cento e doze mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos)</b>						

O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

O custo estimado total da contratação é de R\$ 8.112.451,91 (oito milhões, cento e doze mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos)

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

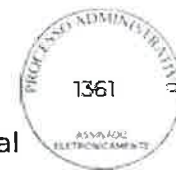
## **3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **5. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**



O fornecedor será selecionado por meio de processo licitatório na modal PREGÃO ELETRÔNICO (art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021), tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR LOTE (art. 33 inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021)

## **6. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme regulamentado pelos artigos 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), apresenta diversas vantagens para a Administração Pública, justificando sua implementação de maneira estratégica e eficiente. O SRP é um mecanismo que permite à Administração Pública realizar licitações para registrar preços de bens e serviços, sem compromisso de compra imediata, possibilitando a realização de futuras contratações conforme a necessidade, a preço e condições previamente definidos. A seguir, são detalhadas as justificativas para a adoção do SRP, com base nos artigos citados:

### **Flexibilidade e Agilidade na Contratação**

O SRP confere à Administração Pública maior flexibilidade e agilidade na aquisição de bens e contratação de serviços. Com os preços já registrados, a administração pode efetuar compras ou contratar serviços rapidamente, sem necessidade de realizar um novo processo licitatório para cada demanda que surgir, economizando tempo e recursos.

### **Economia de Escala**

O sistema permite que múltiplos órgãos e entidades da Administração Pública se beneficiem das mesmas condições contratuais, promovendo a economia de escala. Isso significa que quanto maior a quantidade de bens ou serviços potencialmente adquiridos, menores podem ser os preços negociados, gerando economia ao erário.

### **Otimização do Planejamento de Compras**

Com a previsibilidade que o SRP oferece, a administração pode planejar melhor suas compras e contratações, ajustando-as às necessidades reais e ao orçamento disponível. Esse planejamento estratégico permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

### **Redução de Custos Operacionais**

A diminuição da necessidade de realizar licitações frequentes para aquisição de bens ou serviços de uso contínuo reduz os custos operacionais associados a esses processos. Menos licitações significam menos despesas com publicações, análise de propostas, entre outros custos administrativos.

#### Garantia de Qualidade e Conformidade

Através do SRP, a Administração Pública assegura que os produtos e serviços adquiridos estejam em conformidade com as especificações técnicas e os padrões de qualidade previamente definidos, uma vez que os fornecedores são selecionados com base em critérios rigorosos de julgamento.

#### Atendimento às Necessidades com Precisão

O SRP permite à administração contratar bens e serviços conforme a real necessidade, evitando superestimação ou subestimação nas quantidades contratadas, o que contribui para a eficácia na gestão de recursos.

#### Conformidade com a Legislação

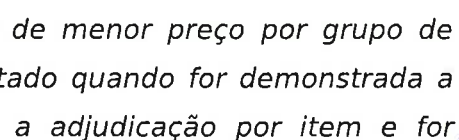
A Lei nº 14.133/2021 estabelece procedimentos e diretrizes claras para a implementação do SRP, garantindo que a adoção desse sistema esteja em plena conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, impessoalidade, moralidade e economicidade que regem as contratações públicas.

Em suma, a adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme delineado pela nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, representa uma estratégia alinhada com os objetivos de maximização da eficiência, transparência, e economicidade na Administração Pública, proporcionando benefícios tangíveis tanto para o poder público quanto para a sociedade.

### **7. DA DIVISÃO EM GRUPO DE ITENS (LOTES)**

A divisão de licitações em grupos de itens (ou lotes) é uma prática que pode trazer diversos benefícios tanto para a Administração Pública quanto para os licitantes, especialmente no que tange a eficiência, a economicidade e a ampliação da competitividade. O § 1º do artigo 82 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, é particularmente relevante para a fundamentação da divisão do Sistema de Registro de Preços - SRP em lotes, estipulando que:

*§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for*





*evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.*

#### Justificativa Técnica

##### Eficiência Operacional

A divisão em lotes permite que a Administração Pública otimize seus processos de compra e contratação, adequando-os às suas necessidades específicas e ao seu cronograma operacional. Esta modalidade possibilita a execução de projetos e a aquisição de bens e serviços de forma mais ágil e adaptada às demandas reais de cada setor da administração.

##### Economicidade

A competição aumentada, propiciada pela divisão em lotes, pode levar a uma redução dos preços ofertados, já que permite a participação de um número maior de empresas, incluindo pequenas e médias empresas que talvez não tivessem capacidade para fornecer o total dos itens caso a licitação fosse realizada em um lote único. Isso se alinha ao princípio da obtenção da proposta mais vantajosa para a administração, sem prejuízo da qualidade do que será contratado.


##### Ampliação da Competitividade

A divisão em lotes democratiza o processo licitatório, possibilitando a participação de um espectro mais amplo de empresas. Empresas menores, que muitas vezes não têm capacidade para atender a demanda total de uma licitação, podem competir em igualdade de condições nos lotes que estejam dentro de sua capacidade operacional e financeira.

##### Vantagem Técnica e Econômica

O § 1º do artigo 82 exige a demonstração de vantagem técnica e econômica para a adoção do critério de julgamento por grupo de itens. Esta vantagem se materializa na especialização da oferta, onde fornecedores que possuem maior know-how em determinados itens podem apresentar propostas mais vantajosas tanto em termos de custo quanto de qualidade técnica, em comparação com a possibilidade de um fornecedor único que talvez não tenha a mesma especialização em todos os itens licitados.

##### Cumprimento da Legislação



A adoção de critérios claros para a aceitabilidade de preços unitários máximos, conforme exigido pelo § 1º do artigo 82, assegura a observância dos princípios de transparência e isonomia que regem as licitações públicas, permitindo que todos os licitantes conheçam de antemão as regras do jogo e possam elaborar suas propostas de forma competitiva e alinhada às expectativas da Administração Pública.

#### Conclusão

Portanto, a divisão de uma licitação em grupos de itens (lotes) justifica-se pela busca de eficiência, economicidade e ampliação da competitividade, além de garantir a observância dos princípios norteadores da Administração Pública. A nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos estabelece um marco regulatório que favorece a adoção dessa prática no Sistema de Registro de Preços - SRP, desde que devidamente justificada e fundamentada conforme as disposições legais, especialmente o artigo 82, § 1º, que coloca a necessidade de demonstrar a inviabilidade de adjudicação por item e a vantagem técnica e econômica dessa escolha ora comprovadas.

### **8. DO PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO(S) CONTRATO(S) DELA DECORRENTE**

#### **a. PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes.

#### **b. PRAZO DO(S) CONTRATO(S)**

As obrigações decorrentes da pretensa contratação serão formalizadas mediante lavratura do respectivo contrato, subscrita pelo município, por meio da Secretaria contratante, representada pelo(a) ordenador(a) da despesa, e o contratado, que observará os termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes, COM VIGÊNCIA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DO RESPECTIVO ANO DE ASSINATURA (CONFORME EXERCÍCIO FINANCEIRO).

### **9. DA HABILITAÇÃO**

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:





Habilitação Jurídica: a) no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; b) Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br); c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores; d) inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência; e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores; f) decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País; g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Regularidade fiscal, social e trabalhista: a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso; b) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional; c) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); d) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943; e) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; f) prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre; g) caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição



mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

Qualificação Econômico-Financeira: a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor; b) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais; b.1. As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. b.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Qualificação Técnica: a) O licitante deverá apresentar comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objetivo da licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. Fica facultado aos licitantes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove o fornecimento do objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior. Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do Agente de Contratação, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica

#### **10. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

Os produtos solicitados deverão ser fornecidos e entregues no local indicado pela Secretaria contratante conforme demanda, no prazo máximo de **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS** após a expedição das autorizações/ordens de compra/fornecimento, observando rigorosamente as especificações contidas neste Termo de Referência, que integrará o instrumento convocatório (edital) do certame licitatório.

No ato da entrega, um representante do órgão contratante efetuará a conferência do item, no que se refere às especificações constantes no contrato, cabendo-lhe o direito de recusa caso os materiais estejam em desacordo.

O custo decorrente do fornecimento, inclusive o seu transporte, bem como quaisquer ônus, taxas e emolumentos que recaiam sobre o objeto da contratação, correrão única e exclusivamente por conta e responsabilidade do contratado, aplicando-se o mesmo para os casos que necessitem ajustes.

Quanto à entrega do produto:



O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, no prazo estabelecido acima e nos locais indicados pela contratante.

Caso a entrega ocorra em dia não útil, a contratante determinará o(s) local(ais) e o(s) horário(s) para o fornecimento, conforme sua necessidade.

A entrega do objeto será de inteira responsabilidade do licitante vencedor do certame, sendo este responsável por toda despesa decorrente de transporte e descarregamento do objeto, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos causadas a ele.

Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

O licitante vencedor do certame deverá entregar qualquer quantidade solicitada pela Secretaria contratante, não podendo, portanto, estipular cotas mínimas ou máximas para entrega.

Quanto ao recebimento:

- a. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.
- b. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido Termo de Recebimento Definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e a consequente aceitação das Notas Fiscais pela contratante, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

Caso o material licitado não atenda às especificações exigidas ou apresente defeitos, não será aceito, sujeitando-se o fornecedor à aplicação das penalidades previstas no termo do contrato

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil do contratado, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

## **11. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto Municipal nº 35, de 13 de maio de 2024.



As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas de a com as seguintes disposições:

- gestão do contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, e administrativa e setorial, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, saldo, dentre outros;

- fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estipulados no edital, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela fiscalização administrativa;

- fiscalização administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto ao controle do contrato administrativo e às providências tempestivas nos casos de inadimplemento; e

- fiscalização setorial: é o acompanhamento da execução do contrato nos aspectos técnicos ou administrativos quando a prestação do objeto ocorrer concomitantemente em setores distintos ou em unidades desconcentradas de um mesmo órgão ou entidade.

As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, devendo ser exercidas por agentes públicos, equipe de fiscalização ou único agente público, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à gestão do contrato.

Caberá ao gestor do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

- coordenar as atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial;

- acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato ou dos terceiros contratados, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato



e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior a que que ultrapassem a sua competência;

- acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para efeito de empenho de despesa e pagamento, devendo anotar no relatório de riscos eventuais problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e pagamento da despesa;

- coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à necessidade ou não de eventuais adequações ao contrato para que atenda a finalidade da Administração Pública;

- coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos;

- constituir relatório final, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da Administração Pública, podendo ser utilizado como insumo para a confecção dos estudos técnicos preliminares, termo de referência e projeto básico das novas contratações;

- coordenar a atualização contínua do relatório de riscos durante a gestão do contrato, com apoio dos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial;

- emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento; e

- diligenciar para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021 ou pelo agente/setor com competência para tal, conforme o caso.

Cabe ao fiscal técnico do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, subsidiando-o de informações pertinentes às suas competências;
- anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;
- emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada em desacordo com a execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- informar ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas;
- fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação;
- comunicar o gestor do contrato em tempo hábil o término do contrato sob sua responsabilidade, visando à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;
- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal administrativo e/ou setorial; e
- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

Cabe ao fiscal administrativo do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, do substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, realizando tarefas relacionadas ao controle dos prazos do contrato, acompanhamento do empenho e pagamento, formalização de apostilamentos e termos aditivos, e acompanhamento de garantias e glosas;

- verificar a manutenção das condições de habilitação da contra solicitando os documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;
- examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscal, trabalhista e previdenciária;
- atuar tempestivamente na solução de eventuais problemas de descumprimento das obrigações contratuais, reportando ao gestor do contrato para providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;
- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal técnico e/ou setorial; e
- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

O recebimento provisório ficará a cargo do fiscal técnico e o recebimento definitivo do gestor do contrato ou comissão designada pela autoridade competente.

Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos no contrato, nos termos no § 3º do art. 140 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021.

Na hipótese da contratação de terceiros para assistir e subsidiar os fiscais de contrato, deverão ser observadas as seguintes regras:

- a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato; e
- a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

O gestor do contrato e os fiscais técnico, administrativo e setorial serão auxiliados pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração vinculados ao órgão ou a entidade promotora da contratação, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-los com informações relevantes para prevenir riscos na execução do contrato.



Caberá ao gestor do contrato e aos fiscais técnico, administrativo e se avaliarem as manifestações.

As decisões sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos, ressalvados aquelas manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato, deverão ser efetuadas em até 1 (um) mês contado da instrução do requerimento.

As decisões serão tomadas pelo fiscal do contrato, gestor ou autoridade superior, nos limites de suas competências.

#### **12. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

Os critérios de medição e de pagamento serão definidos no instrumento contratual.

#### **13. DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

A responsabilidade da CONTRATADA será definida no instrumento contratual.

#### **14. DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

A responsabilidade da CONTRATANTE será definida no instrumento contratual.

#### **15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

As sanções administrativas serão definidas no instrumento contratual.

#### **16. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Russas/CE, 28 de outubro de 2024

Maria Saury Santiago da Silva  
Maria Saury Santiago da Silva  
MEMBRO



*RAFAEL DE SOUSA MELO*

RAFAEL DE SOUSA MELO

MEMBRO

*Emanoel Lincoly Albuquerque Costa*

EMANOEL LINCOLY ALBUQUERQUE COSTA

PRESIDENTE

