



TERMO DE RETIFICAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N.º 021/2023

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 085/2023

A Prefeitura Municipal de Juquiá torna pública a retificação do Edital, Pregão Presencial nº 021/2023, cujo objeto é a aquisição de Aquisição de Materiais de Consumo de Construção em Geral, destinados às Secretarias Municipais, conforme especificações contidas no Anexo I do edital, nos seguintes termos:

1. NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ONDE SE LÊ:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, ACABAMENTO E ELÉTRICO PARA USO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

COTA PRINCIPAL – AMPLA PARTICIPAÇÃO			
ITEM	QUANT.	APRES.	MATERIAIS
1	03	KIT	ANILHA E PREGO PARA TELHA FIBRA ECOLÓGICA, COM 20 PEÇAS DE ANILHA FABRICADA EM POLIESTILENO DE ALTA DENSIDADE E 20 PREGOS GALVANIZADOS CORPO ARDOX NA EDIDA 18 X 27.
2	60	M3	AREIA FINA
3	60	M3	AREIA GROSSA
4	70	M3	AREIA MEDIA
5	50	BR	BARRA DE FERRO 1/2", 12,5MM CA-50, BARRA COM 12 METROS
6	80	BR	BARRA DE FERRO 5/16", 8MM CA-50, BARRA COM 12 METROS
7	2.500	UN	BLOCO DE CONCRETO 10CMX19CMX39CM
8	2.500	UN	BLOCO DE CONCRETO 15CMX19CMX39CM
9	20	M3	BRITA GRADUADA SIMPLES
10	30	PC	CAIBRO 5 X 5 EUCALIPTO 5,0 METROS
11	500	M	CAIBRO DE CAMBARÁ, 5 X 5CM.
12	500	M	CAIBRO DE CAMBARÁ, 5 X 7CM
13	10	UN	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA COM TAMPA 1000 LITROS (COMPLETA) - POLIETILENO, LEVEZA, PROTEÇÃO CONTRA UV (RAIOS ULTRAVIOLETAS), RESISTÊNCIA AO MANUSEIO E TRANSPORTE, FECHAMENTO SOB PRESSÃO.
14	10	UN	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA COM TAMPA 500 LITROS (COMPLETA) - POLIETILENO, LEVEZA, PROTEÇÃO CONTRA UV (RAIOS ULTRAVIOLETAS), RESISTÊNCIA AO MANUSEIO E TRANSPORTE, FECHAMENTO SOB PRESSÃO.
15	220	UN	CAIXA DE DESCARGA; EM PVC RÍGIDO; NO FORMATO RETANGULAR, NA COR BRANCA; COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 6 LITROS (CAIXA DE DESCARGA CONVENCIONAL UNIVERSAL, CONFORME NBR 15491); DEVENDO O MATERIAL VIR ACOMPANHADO DE ENGATE E PECAS DE FIXACAO.
16	30	UN	CAIXA DE PVC SINFONADA
17	100	SC	CAL PARA PINTURA, SACO 8 KG
18	200	M	CANAleta DE CONCRETO COM GRELHA
19	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 200MM, 1M DE COMPRIMENTO.
20	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 300MM, 1M DE COMPRIMENTO.
21	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 400MM, 1M DE COMPRIMENTO.
22	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 500MM, 1M DE COMPRIMENTO.



23	50	UN	CANAleta SISTEMA X COM DIVISÓRIA 50 X 20MM 2,10M BRANCA COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
24	45	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO 220 V - CHUVEIRO ELÉTRICO; DE TERMOPLÁSTICO, TIPO DUCHA; NA VOLTAGEM 220 V; COM CONTROLE DE 3 TEMPERATURAS; E POTÊNCIA DE 5500 W; CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA 1/2"
25	1130	SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO, RESISTÊNCIA 32MPA, SACO 50 KG
26	370	SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO, RESISTÊNCIA 32MPA, SACO 50 KG
27	100	UN	CUMEEIRA CERÂMICA DE BARRO VERMELHO, MODELO PORTUGUESA.
28	100	UN	CUMEEIRA CERÂMICA DE BARRO VERMELHO, MODELO ROMANA.
29	100	UN	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 5 MM 10G – 1,10M
30	100	UN	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 5 MM 15G – 1,10M
31	350	M	FIO DE TELEFONE COM ARAME
32	200	UN	GUIA DE CONCRETO, TIPO CHAPÉU, DIMENSÃO 0,15 X 1,30 X 1,20M.
33	250	UN	GUIA DE CONCRETO, TIPO PMSP, DIMENSÃO 0,15 X 0,30 X 1,00M.
34	10	JG	JOGO DE CHAVE DE BOCA
35	20	UN	JOGO DE LAVATÓRIO
36	160	M	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 1/2" - CAMADA INTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, CAMADA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, RESISTE PRESSÕES ATÉ 6 BAR.
37	06	ROLO	MÁSCARA DE TRANSFERÊNCIA DE POLIPROPILENO PT 166 COD-326 ROLO COM 50 METROS
38	10	UN	PADRÃO COMPLETO DE ENERGIA MONOFÁSICO AÉREO 127 V
39	10	UN	PADRÃO COMPLETO DE ENERGIA MONOFÁSICO AÉREO 220 V
40	150	M3	PEDRA BIRTA N.3
41	240	M3	PEDRA BRITA N. 1
42	150	M3	PEDRA BRITA N. 2
43	150	M3	PEDRA RACHÃO
44	30	M3	PEDRISCO
45	50	UN	PINCEL 3/4".
46	30	M2	PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI-4
47	200	M2	PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI-5
48	150	M3	PÓ DE PEDRA
49	50	UN	PORTA DE MADEIRA 2,10 X 1,00 COM BATENTE
50	25	UN	PORTA LISA CANELA 80/210
51	10	UN	PORTA MONTADA LISA CANELA 102 X 210 CM
52	10	UN	POSTE DE CONCRETO PADRÃO, DUPLO-T, 7,50 X 200 DAN
53	10	UN	POSTE DE CONCRETO PADRÃO, DUPLO-T, 7,50 X 90 DAN
54	100	UN	POSTE PP - MEDINDO 2 1/2 X 3,60M
55	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 20CM
56	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 25CM
57	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 30CM
58	70	SC	REJUNTE FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS, SACO 5 KG
59	150	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PARA PAREDE
60	10	BLD	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL CONTRA INFILTRAÇÕES BALDE 18 KG.
61	300	M	RIPA 5 X 1,5 DE EUCALIPTO 1 METRO
62	300	M	RIPA DE CAMBARÁ 1 5 X 5CM.
63	300	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 05 CM.
64	150	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 10 CM.
65	50	LATA	SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, EM EMBALAGEM COM 18 LITROS.
66	300	M	TÁBUA DE CAMBARA 30 CM
67	100	M	TÁBUA DE PINUS 120 X 30CM X 1,8CM
68	200	UN	TÊE 90° SOLDAVEL 25 MM MARROM - TE DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 25MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA



69	1000	UN	TELHA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO PORTUGUESA.
70	2000	UN	TELHA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO ROMANA.
71	200	UN	TELHA FIBROCIMENTO 5 MM, ALTURA 2,44M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS.
72	500	UN	TELHA FIBROCIMENTO 6 MM, ALTURA 2,44M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS.
73	500	UN	TELHA FIBROCIMENTO 6 MM, ALTURA 3,05M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS.
74	60	LATA	THINNER; NO TIPO LÍQUIDO; EMBALADO EM LATA DE 5 LITROS; COMPOSTO DE ALCOOL, ACETATOS E HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ISENTOS DE BENZENO; PARA DISSOLVER TINTAS, VERNIZES E SELADORAS.
75	2500	UN	TIJOLO DE BARRO COMUM MACIÇO
76	60	LATA	TINTA LÁTEX, PVA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, PARA REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA, LATA 18 LITROS
77	100	BLD	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS
78	120	UN	TRELIÇA CA-60, NERVURADO, 6 X 4,2 X 4,2 MM X 12M
79	100	UN	TRELIÇA CA-60, NERVURADO, DIÂM 4,2MM, ALTURA 16 CM.
80	80	UN	TUBO ESGOTO PVC 100 MM - 4" - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; COM DIAM NOMINAL DE 100MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
81	68	UN	TUBO ESGOTO PVC 40 MM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 40 MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
82	68	UN	TUBO ESGOTO PVC 50 MM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 50 MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
83	58	UN	TUBO ESGOTO PVC 75 MM - 4" - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 75 MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
84	30	BR	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 1/2" - TUBO SOLDÁVEL MARROM 20MM X 6M DE PVC" PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
85	70	BR	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 3/4" - TUBO SOLDÁVEL MARROM 25MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
86	180	BR	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 40 MM" - TUBO SOLDÁVEL MARROM 40MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
87	50	BR	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 50 MM" - TUBO SOLDÁVEL MARROM 50MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
88	50	BR	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 60 MM" - TUBO SOLDÁVEL MARROM 60MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BARRA DE 6 METROS
89	30	UN	UNIÃO INTERNA ¾ - UNIAO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL; FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77; COM DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
90	50	PC	VIGA 5 X 11 EUCALIPTO 1,5 METROS
91	50	PÇ	VIGA 5 X 11 EUCALIPTO 2,0 METROS
92	230	M	VIGA DE CAMBARÁ, 5 X 15CM X 4 METROS

COTA RESERVADA: PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA "ME" E "EPP"			
ITEM	QUANT.	APRES.	MATERIAIS
93	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 20CM
94	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 25CM
95	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 30CM
96	100	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 05 CM.
97	50	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 10 CM.
98	70	M	VIGA DE CAMBARÁ, 5 X 15CM X 4 METROS



LEIA-SE:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO O REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, ACABAMENTO E ELÉTRICO PARA USO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

COTA PRINCIPAL – AMPLA PARTICIPAÇÃO			
ITEM	QUANT.	APRES.	MATERIAIS
1	150	JG	ABRAÇADEIRA MEDINDO 2 1/2 X 0,40M (PARA POSTE PP)
2	200	UN	ADAPTADOR CURTO 3/4 - ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAM NOMINAL DE 25 MM X 3/4" (TIPO CURTO, PROVIDO DE BOLSA E PONTA COM ROSCA); NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
3	15	BLD	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA (IGUAL OU SIMILAR A VEDACIT), BALDE 18KG.
4	30	UN	APÁ (PARA AREIA)
5	15	KIT	ANILHA E PARAFUSO PARA TELHA FIBRA ECOLÓGICA, COM 20 PEÇAS DE ANILHA FABRICADA EM POLIESTILENO DE ALTA DENSIDADE E 20 PARAFUSOS AUTOBROCANTE NA MEDIDA 1/4"X65MM
6	5	KIT	ANILHA E PREGO PARA TELHA FIBRA ECOLÓGICA, COM 20 PEÇAS DE ANILHA FABRICADA EM POLIESTILENO DE ALTA DENSIDADE E 20 PREGOS GALVANIZADOS CORPO ARDOX NA MEDIDA 18X27
7	30	PÇ	APOIO - XBC 2001 01 INTER SIMP + CAIXA SISTEMA X
8	10	RL	ARAME GALVANIZADO 1,24MM 18. ROLO COM 50 METROS
9	10	RL	ARAME GALVANIZADO 1,65MM 16. ROLO COM 30 METROS.
10	10	RL	ARAME RECOZIDO, TORCIDO, 18, ROLO COM 1KG
11	50	M3	AREIA FINA
12	50	M3	AREIA GROSSA
13	50	M3	AREIA MEDIA
14	100	SC	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO, PISO SOBRE PISO, 20KG.
15	115	SC	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO, TIPO COLANTE, SACO 20KG.
16	10	SC	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 (SACO COM 100 PEÇAS)
17	200	UN	BARRA DE CANO 3/4 DE PVC COM 6 METROS
18	50	BR	BARRA DE FERRO 1/2", 12,5MM CA-50, BR COM 12 METROS
19	60	BR	BARRA DE FERRO 1/4 ", 6,3MM CA-50, BR COM 12 METROS
20	50	BR	BARRA DE FERRO 3/16", 4,2MM CA-60, BR COM 12 METROS
21	80	BR	BARRA DE FERRO 3/8", 10MM CA-50, BR COM 12 METROS
22	80	BR	BARRA DE FERRO 5/16", 8MM CA-50, BR COM 12 METROS



23	50	BR	BARRA DE FERRO 5/8", 16MM CA-50 BR COM 12 METROS
24	30	BR	BARRA ROSCADA 3/16", BR COM COM 1 METRO
25	30	BR	BARRA ROSCADA 3/8", BR COM COM 1 METRO
26	30	BR	BARRA ROSCADA 5/16", BR COM 1 METRO
27	2500	UN	BLOCO DE CONCRETO 15CMX19CMX39CM
28	2500	UN	BLOCO DE CONCRETO 10CMX19CMX39CM
29	100	PAR	BOTA DE BORRACHA - NUMERAÇÃO VARIADA - BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM BORRACHA; CANO LONGO; SOLADO EM BORRACHA; SOLADO INJETADO DIRETO AO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM BORRACHA; PALMILHA HIGIENICA ANTIBACTERICIDA; BIQUEIRA EM BORRACHA; ATENDENDO EXIGÊNCIA DE SEGURANÇA CONFORME NBR 12594.
30	100	PAR	BOTINA DE COURO COM BICO DE PVC - NUMERAÇÃO VARIADA BOTINA DE PROTEÇÃO; EM VAQUETA LISA HIDROFUGADA DE PRIMEIRA QUALIDADE; COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2MM; NOS TAMANHOS (38, 39, 40, 41 E 42); COM CANO DE NO MINIMO 8CM DE ALTURA; NA COR PRETA; MODELO UNISSEX; COM SOLADO EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE E ANTI-DERRAPANTE; COM BIQUEIRA EM PVC; SEM FECHAMENTO, COM ELÁSTICOS NAS LATERAIS; COM PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO COM ESPESSURA DE 2MM E PALMILHA DE ACO INOXIDAVEL FLEXIVEL; COM PALMILHA HIGIÊNICA EM NYLON ANTIBACTERICIDA E ANTIFUNGO; COM ALMA EM PVC; CONTRAFORTE REFORCADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA; BOTINA FORRADA EM TECIDO ANTI-TRANSPIRANTE COR PRETA; COM COSTURA DUPLA EM LINHA NYLON 40, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NBR 12594/1992.
31	20	M3	BRITA GRADUADA SIMPLES
32	10	UN	BROCA AÇO RÁPIDO 1/2
33	20	UN	BUCHA NYLON PARAFUSO 06
34	100	ROLO	CABO FLEXÍVEL 6.00MM. ROLO COM 100 METROS
35	100	UN	CABO ROLO 23 CM 330/23
36	20	UN	CABEÇOTE DE CORTE PARA FIO DE NYLON SIMILAR AO 41-2
37	50	UN	CADEADO 30MM - CADEADO; CORPO DE LATAO MACICO E HASTE DE AÇO TEMPERADO DUPLA TRAVA; LARGURA MINIMA DE 30MM; ALTURA MINIMA DE 28 MM; ESPESSURA MINIMA DE 10 MM; HASTE DE AÇO EMPERADO DUPLA TRAVA; ALTURA MINIMA DE 55 MM; DISTANCIA MINIMA DE 25 MM; ESPESSURA MINIMA DE 8 MM; COM 4 PINOS; CHAVE GORJA; COM DUAS CHAVES.
38	50	UN	CADEADO 40MM - CADEADO; CORPO DE LATAO MACICO E HASTE DE AÇO TEMPERADO DUPLA TRAVA; LARGURA MINIMA DE 40MM; ESPESSURA MINIMA DE 15MM; HASTE DE AÇO TEMPERADO DUPLA TRAVA; ALTURA MINIMA DE 28MM; DISTANCIA MINIMA DE 22MM; ESPESSURA MINIMA DE MINIMO 6MM; COM 5 PINOS; CHAVE COMUM; COM DUAS CHAVES.
39	50	UN	CADEADO 50MM - CADEADO; CORPO DE LATAO MACICO E HASTE DE AÇO TEMPERADO DUPLA TRAVA; LARGURA MINIMA DE 50MM; LARGURA MINIMA DE (50) MM; ALTURA MINIMA DE (40) MM; ESPESSURA MINIMA DE (15) MM; HASTE DE AÇO TEMPERADO; ALTURA MINIMA DE (29) MM; DISTANCIA MINIMA DE (27) MM; ESPESSURA MINIMA DE (8) MM; COM 5 PINOS; CHAVE COMUM; COM DUAS CHAVES.
40	500	M	CAIBRO DE CAMBARÁ, 5 X 5CM.
41	500	M	CAIBRO DE CAMBARÁ, 5X7CM
42	30	PC	CAIBRO 5 X 5 EUCALIPTO 5,0 METROS
43	10	UN	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA COM TAMPAS 1000 LITROS (COMPLETA) - POLIETILENO, LEVEZA, PROTEÇÃO CONTRA UV (RAIOS ULTRAVIOLETAS), RESISTÊNCIA AO MANUSEIO E TRANSPORTE, FECHAMENTO SOB PRESSÃO
44	10	UN	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA COM TAMPAS 500 LITROS (COMPLETA) - POLIETILENO, LEVEZA, PROTEÇÃO CONTRA UV (RAIOS ULTRAVIOLETAS), RESISTÊNCIA AO MANUSEIO E TRANSPORTE, FECHAMENTO SOB PRESSÃO
45	220	UN	CAIXA DE DESCARGA; EM PVC RÍGIDO; NO FORMATO RETANGULAR, NA COR BRANCA; COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 6 LITROS (CAIXA DE DESCARGA CONVENCIONAL UNIVERSAL, CONFORME NBR 15491); DEVENDO O MATERIAL VIR ACOMPANHADO DE



			ENGATE E PECAS DE FIXACAO.
46	30	UN	CAIXA DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO COM TOM S/D
47	130	UN	CAIXA PARA TOMADA SISTEMA X
48	30	UN	CAIXA DE PVC SINFONADA
49	420	SC	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA, SACO 20KG
50	340	SC	CAL PARA PINTURA, SACO 8KG
51	200	M	CANAleta DE CONCRETO COM GRELHA
52	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂM 200MM, 1M DE COMPRIMENTO.
53	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂM 300MM, 1M DE COMPRIMENTO.
54	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂM 400MM, 1M DE COMPRIMENTO.
55	100	UN	CANAleta DE CONCRETO, TIPO MEIA CANA, DIÂM 500MM, 1M DE COMPRIMENTO.
56	50	UN	CANAleta SISTEMA X COM DIVISÓRIA 50X20MM 2,10M BRANCA COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
57	100	RL	CARRETEL DE NYLON 3MM PARA ROÇADEIRA (COM 300 METROS)
58	25	UN	CARRINHO DE MÃO GALVANIZADO
59	30	UN	CAVADEIRA CACOM COM 120 CM
60	05	UN	CHAVE DE GRIFO 18" PARA CANO
61	30	UN	CHIBANCA PICARETA 90 CM
62	25	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO 110 V -CHUVEIRO ELETRICO; DE POLIPROPILENO COM CONTATOS BIMETALICOS, TIPO DUCHA; NA VOLTAGEM 127 V; COM CONTROLE DE 03 TEMPERATURAS, FLUXO DE ÁGUA CONCENTRADO; E POTENCIA DE 5000 W; CONTENDO MANGUEIRA DE PVC, CABECOTE REFORCADO
63	45	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO 220 V - CHUVEIRO ELETRICO; DE TERMOPLASTICO, TIPO DUCHA; NA VOLTAGEM 220 V; COM CONTROLE DE 3 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 5500 W; CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA 1/2"
64	1900	SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO, RESISTÊNCIA 32MPA, SACO 50KG
65	250	UN	COLA TUBO PVC 175G DE 1ª QUALIDADE - COMPOSIÇÃO: RESINA DE PVC, AROMÁTICOS E CETONAS USADO PARA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES PVC.
66	50	UN	CONE DE SINALIZAÇÃO 50 CM
67	100	UN	CUMEEIRA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO PORTUGUESA
68	100	UN	CUMEEIRA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO ROMANA
69	100	UN	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 5MM 10G – 1,10M
70	100	UN	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 5MM 15G – 1,10M
71	200	UN	CURVA DE PVC 3/4"; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES HIDRAULICAS
72	30	UN	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 4" - DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO EDIAL COM BITOLA DE 100 MM; NA COR BRANCA;
73	20	UN	DISCO DE SERRA CIRCULAR 7. 1/4 36 DENTES
74	20	UN	DISCO DE SERRA MARMORE
75	160	UN	DISJUNTOR 100A UNIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR; ACIONADO POR ALAVANCA; NUMERO DE POSICOES 02; TENSAO MAXIMA DE OPERACAO DE 380 VCA; FREQUENCIA NOMINAL DE 100 HZ; CORRENTE NOMINAL DE 60A; CORRENTE CURTO CIRCUITO ASSIMÉTRICA DE 10 KA; CORRENTE CURTO CIRCUITO SIMÉTRICA DE 10 KA;



			CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INM.
76	70	UN	DISJUNTOR 30A UNIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO: ACIONADO POR ALAVANCA, NÚMERO DE POSIÇÃO 02; UNIPOLAR; DE 30 AMPERES; CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA; 127/220V.
77	60	UN	DISJUNTOR 40AP - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO: ACIONADO POR ALAVANCA, NUMERO DE POSIÇÃO 02; UNIPOLAR; DE 40 AMPERES; CLASSE DE INTERRUPCAO DE 10KA; 127/220V
78	70	UN	DISJUNTOR 60A UNIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR; ACIONADO POR ALAVANCA; NUMERO DE POSICOES 02; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 380 VCA; FREQUENCIA NOMINAL DE 60 HZ; CORRENTE NOMINAL DE 60A; CORRENTE CURTO CIRCUITO ASSIMETRICA DE 10 KA; CORRENTE CURTO CIRCUITO SIMETRICA DE 10 KA
79	20	UN	DOBRADIÇA 1001 31/2
80	20	RL	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" COMPOSIÇÃO PVC. ROLO COM 50 METROS.
81	35	UN	ENXADA COM CABO
82	30	LATA	ESMALTE SINTÉTICO 3,6L BALANCE BRANCO BASE ÁGUA
83	30	LATA	ESMALTE SINTÉTICO 3,6L BRANCO NEVE
84	30	UN	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM COM CABO DE MADEIRA
85	30	UN	ESPÁTULA DE NYLON PARA APLICAÇÃO DE PELÍCULA.
86	20	UN	FACÃO COM BAINHA
87	350	RL	FIO ANTI-CHAMA PARALELO 2 X 2.50MM ² - CORDAO ELETRICO; PARALELO; CONDUTOR FIO DE COBRE NU; TEMPERA MOLE; ENCORDOAMENTO FORMACAO 12 X 0,41 MM, ENCORDOAMENTO CLASSE 4; SECAO NOMINAL DE 2 X 2,50 MM2; TENSÃO DE 300 V; ISOLACAO EXTERNA PVC/A COM ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM E NOMINAL DE 1,0MM; NA COR BRANCA; TEMPERATURA MÁXIMA 70 GRC. ROLO COM 15 METROS
88	350	M	FIO DE TELEFONE COM ARAME
89	350	M	FIO DE TELEFONE SIMPLES
90	70	RL	FIO SOLIDO 2,5 MM RL ANTI-CHAMA ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 1(SOLIDO); SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 2,5MM2; CAMADA ISOLANTE PVC TIPO BWF, TENSÃO 750V; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO. ROLO COM 100 METROS.
91	30	RL	FIO SOLIDO 4,00 MM - ANTI-CHAMA - FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 1(SOLIDO); SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 4MM2; CAMADA ISOLANTE PVC TIPO BWF, TENSÃO 750V, MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; ROLO COM 100 METROS
92	30	RL	FIO SOLIDO 6,00 MM ANTI-CHAMA RL DE 100 METROS - FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 1(SOLIDO); SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 6,0MM2; CAMADA ISOLANTE PVC TIPO BWF, TENSÃO 750V, NA COR PRETA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA CONF.NORMA NBR NM 247-3 E 247-4 CERTIFICACAO COMPULSORIA INM, PORT.184 DE 04/12/2003, DO MATERIAL.
93	300	UN	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE 1ª QUALIDADE TAMANHO 19MM X 20M, COMPOSIÇÃO: FITA ADESIVA FLEXIVEL CARACTERIATICA TÉCNICAS PRODUTO AUTO-EXTINGUIVEL, NÃO PROPAGA CHAMAS EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXA DE PAPELÃO RL.
94	180	RL	FITA VEDA ROSCA- FITA TEFLON PARA ROSCAS; POLITETRAFLUORETILENO; COM MEDIDA 18MMX50M; P/SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXA DE PAPELÃO. ROLO COM 50 METROS
95	50	SC	GESSO RÁPIDO, SACO 1KG
96	200	UN	GUIA DE CONCRETO, TIPO CHAPÉU, DIMENSÃO 0,15X1,30X1,20M.
97	250	UN	GUIA DE CONCRETO, TIPO PMSP, DIMENSÃO 0,15X0,30X1,00M.
98	90	UN	INTERRUPTOR COM 01 TECLA SIMPLES COM PLACA - INTERRUPTOR ELETRICO; DE TERMOPLÁSTICO; DE EMBUTIR; BIPOLAR (SIMPLES); COM 1 TECLA; FOSFORESCENTE; COM PLACA; COM 10A-250V.
99	90	UN	INTERRUPTOR COM 02 TECLA SIMPLES COM PLACA - INTERRUPTOR ELÉTRICO; DE TERMOPLÁSTICO; DE EMBUTIR; BIPOLAR (SIMPLES); COM 2 TECLAS; FOSFORESCENTE;



			COM PLACA; COM 10A-250V; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INM.
100	60	UN	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
101	25	UN	JOELHO ESGOTO 90° 50MM
102	100	UN	JOELHO SOLDÁVEL LL 25MM
103	140	UN	JOELHO 90° GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL COM BITOLA DE 100 MM; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES PREDIAIS
104	140	UN	JOELHO AZUL SOLDÁVEL LATÃO 25MM X3/4 - JOELHO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 25MM X 3/4; NA COR AZUL; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES HIDRAULICAS
105	140	UN	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM JOELHO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM BITOLA DE 20 MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
106	10	JG	JOGO DE CHAVE DE BOCA
107	10	JG	JOGO DE CHAVE DE ESTRIA COM 6 PEÇAS
108	10	JG	JOGO DE CHAVE L COM 12 PEÇAS
109	20	UN	JOGO DE LAVATÓRIO
110	60	UN	LÂMINA PARA ROÇADEIRA
111	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 02W EQUIVALENTE A 6 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
112	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 03W EQUIVALENTE A 8 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
113	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 05W EQUIVALENTE A 11 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
114	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 07W EQUIVALENTE A 15 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
115	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 10W EQUIVALENTE A 20 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
116	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 12W EQUIVALENTE A 25 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
117	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 13W EQUIVALENTE A 30 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
118	500	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 18 W EQUIVALENTE A 50 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
119	150	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 20W EQUIVALENTE A 60 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
120	100	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 30W EQUIVALENTE A 80 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
121	20	UN	LÂMPADA DE LED, POTÊNCIA 35W EQUIVALENTE A 90 W DA COMPACTA, TENSÃO 127/220V BIVOLT
122	30	UN	LAVATORIO COM COLUNA BRANCO - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA COR BRANCA
123	100	UN	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PLASTICO 1/2X6 50 CM
124	80	PCT	LIXA D'AGUA Nº 100, LIXA DE PAPEL IMPERMEÁVEL, UTILIZADA EM LIXAMENTOS ÚMIDOS DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MATERIAIS COMPOSTOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM. PCT COM 50 FOLHAS.
125	30	PCT	LIXA D'AGUA Nº 120, LIXA DE PAPEL IMPERMEÁVEL, UTILIZADA EM LIXAMENTOS ÚMIDOS DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MATERIAIS COMPOSTOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM. PCT COM 50 FOLHAS.
126	20	PCT	LIXA D'AGUA Nº 150, LIXA DE PAPEL IMPERMEÁVEL, UTILIZADA EM LIXAMENTOS ÚMIDOS DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MATERIAIS COMPOSTOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM. PCT COM 50 FOLHAS.
127	50	PCT	LIXA D'AGUA Nº 80, LIXA DE PAPEL IMPERMEÁVEL, UTILIZADA EM LIXAMENTOS ÚMIDOS DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MATERIAIS COMPOSTOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM. PCT COM 50 FOLHAS.
128	270	UN	LIXA FERRO 100 - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DE ALUMINIO, COSTADO DE PANO (JEANS), CAMADA FECHADA, DUREZA 5; PARA FERRO E METAIS EM GERAL; GRAO 100; EM FOLHA; MEDINDO 225 X 275 MM; PARA LIXAMENTO DE SUPERFICIES METALICAS.



129	270	UN	LIXA FERRO 80 - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DE ALUMINIO, COSTADO DE PANO (JEANS), CAMADA FECHADA, DUREZA 5; PARA FERRO E METAIS EM GERAL; GRAO 100; EM FOLHA; MEDINDO 225 X 275 MM; PARA LIXAMENTO DE SUPERFICIES METALICAS.
130	60	PCT	LIXA MADEIRA Nº 100, TIPO ABRASIVO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO EM MADEIRA, PCT COM 50 FOLHAS.
131	10	PCT	LIXA MADEIRA Nº 120, TIPO ABRASIVO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO EM MADEIRA, PCT COM 50 FOLHAS.
132	10	PCT	LIXA MADEIRA Nº 150, TIPO ABRASIVO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO EM MADEIRA, PCT COM 50 FOLHAS.
133	10	PCT	LIXA MADEIRA Nº 180, TIPO ABRASIVO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO EM MADEIRA, PCT COM 50 FOLHAS.
134	10	PCT	LIXA MADEIRA Nº 80, TIPO ABRASIVO, DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, COM APLICAÇÃO NA MADEIRA, PCT COM 50 FOLHAS.
135	10	PCT	LIXA MASSA 100 - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DO ALUMINIO; PARA MASSA; GRAO 100; EM FOLHA; MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM; PCT COM 50 FOLHAS.
136	10	PCT	LIXA MASSA Nº 120, - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DO ALUMINIO; PARA MASSA; GRAO 100; EM FOLHA; MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM; PCT COM 50 FOLHAS
137	10	PCT	LIXA MASSA Nº 150, - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DO ALUMINIO; PARA MASSA; GRAO 150; EM FOLHA; MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM; PCT COM 50 FOLHAS.
138	10	PCT	LIXA MASSA Nº 180 - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DO ALUMINIO; PARA MASSA; GRAO 180; EM FOLHA; MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM; PCT COM 50 FOLHAS.
139	10	PCT	LIXA MASSA Nº 80, - LIXA PARA CONSTRUCAO CIVIL; DE OXIDO DO ALUMINIO; PARA MASSA; GRAO 080; EM FOLHA; MEDINDO APROXIMADAMENTE 225X275MM; PCT COM 50 FOLHAS.
140	600	UN	LIXA MASSA 80 PARA PAREDE
141	50	PAR	LUVA DE BORRACHA COM FORRO DE LÁTEX NATURAL, TAMANHO VARIADO; COM REVESTIMENTO INTERNO, REFORCADA, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE.
142	160	UN	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 3/4; COM DIAM NOMINAL DE 25MM; NA COR MARRON; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES HIDRAULICAS DE ÁGUA FRIA
143	80	UN	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL COM DIAM NOMINAL DE 100 MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADA EM PARA SER UTILIZADA EM REDE DE ESGOTO
144	100	UN	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; COM DIAM NOMINAL DE 20 MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
145	20	PAR	LUVA DE RASPA DE COURO, REFORÇADA, CANO CURTO - DE 1º LINHA LUVA RASPA PUNHO 7 CM.
146	80	UN	LUVA SOLDÁVEL LATÃO 25X3/4 - LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 25MM X 3/4; NA COR AZUL; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES HIDRAULICAS
147	640	M	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 1/2" - CAMADA INTERNA EM PVC FLEXÍVEL, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO, CAMADA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL, RESISTE PRESSÕES ATÉ 6 BAR.
148	200	M	MANGUEIRA PRETA ¾ X 2,0MM; TIPO TRANÇADA COM RESISTÊNCIA DE PRESSÃO DE 6 BAR; CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC, CAMADA INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIESTER TRANÇADO; COM DIAM DE 3/4 " E 2MM DE ESPESSURA.
149	300	UN	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL - COMPOSIÇÃO: TECIDO / MANTA CARVÃO ATIVADO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: EM TRABALHOS COM BAIXA CONCENTRAÇÃO DE POEIRA NÃO TÓXICA.
150	06	ROLO	MÁSCARA DE TRANSFERÊNCIA DE POLIPROPILENO PT 166 COD-326 ROLO COM 50 METROS
151	28	LATA	MASSA CORRIDA, BASE ACRÍLICA, LATA COM 18 LITROS
152	12	LATA	MASSA CORRIDA, BASE PVA, LATA COM 18 LITROS
153	10	UN	PADRÃO COMPLETO DE ENERGIA MONOFÁSICO AÉREO 127V
154	10	UN	PADRÃO COMPLETO DE ENERGIA MONOFÁSICO AÉREO 220V
155	200	UN	PARAFUSO FRANCÊS (15) 1/4X2
156	500	UN	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS, FABRICADO EM AÇO, ROSCA SOBERBA, 5/16"x110MM, COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO COM UMA ARRUELA DE AÇO INOXIDÁVEL E UMA ARRUELA DE PVC PRETO
157	200	UN	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS, FABRICADO EM AÇO, ROSCA SOBERBA, 5/16"x150MM, COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO COM UMA ARRUELA DE AÇO INOXIDÁVEL E UMA ARRUELA DE PVC PRETO



158	300	UN	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS, FABRICADO EM AÇO, ROSCA SOBERBA, 5/16"X200MM, COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO COM UMA ARRUELA DE AÇO INOXIDÁVEL E UMA ARRUELA DE PVC PRETO
159	300	UN	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS, FABRICADO EM AÇO, ROSCA SOBERBA, 5/16"X230MM, COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO COM UMA ARRUELA DE AÇO INOXIDÁVEL E UMA ARRUELA DE PVC PRETO
160	160	UN	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO BUCHA 10
161	240	M3	PEDRA BRITA N. 1
162	100	M3	PEDRA BRITA N. 2
163	100	M3	PEDRA RACHÃO
164	30	M3	PEDRISCO
165	30	M2	PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI-4
166	200	M2	PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI-5
167	100	UN	PAFLON INTELIGENTE BRANCO
168	400	UN	PARAFUSO PHILIPS BICROMAT 4.0 X 40
169	500	UN	PARAFUSO PHILIPS BICROMAT 4.0 X 50
170	50	UN	PINCEL 1 1/2"
171	50	UN	PINCEL 3/4"
172	100	UN	PLAFON COM SOQUETE
173	20	UN	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO, JÁ INCLUSO A CÂMARA
174	50	UN	PORTA DE MADEIRA 2,10X1,00 COM BATENTE
175	10	UN	PORTA MONTADA LISA CANELA 102 X 210CM
176	25	UN	PORTA LISA CANELA 80/210
177	10	UN	POSTE DE CONCRETO PADRÃO, DUPLO-T, 7,50X200DAN
178	10	UN	POSTE DE CONCRETO PADRÃO, DUPLO-T, 7,50X90DAN
179	100	UN	POSTE PP - MEDINDO 2 1/2 X 3,60M
180	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 20CM
181	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 25CM
182	150	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 30CM
183	30	KG	PREGO 17X27
184	30	KG	PREGO 15X15
185	10	KG	PREGO 10/21
186	10	KG	PREGO 16/24
187	50	KG	PREGO 18/27
188	50	KG	PREGO 19/36
189	120	KG	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO, CORPO ARDOX, 17X21



190	110	KG	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO, CORPO ARDOX, 18X27
191	20	KG	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO, CORPO ARDOX, 18X36
192	100	KG	PREGO TELHEIRO, GALVANIZADO, CORPO ARDOX, 19X30
193	30	UN	RASTELO DE AÇO COM CABO
194	20	UN	REATOR ELETRÔNICO 2X40 - REATOR PARA LAMPADAS FLUORESCENTES; CONFORME CERTIFICACAO COMPULSORIA INM E NBR 14417 E NBR 14418; TIPO ELETRONICO; COM PARTIDA RÁPIDA, PARA 2 LAMPADA; E POTENCIA NOMINAL DE 40W.
195	20	UN	REFLETOR LED HOLOFOTE SLIM; POTÊNCIA 30W; TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; TEMPERATURA DE COR DE APROXIMADAMENTE 6000K; FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 2800 LUMENS; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO DE NO MINIMO 120º; COM SUPORTE ARTICULADO; RESISTENTE A ÁGUA, USO INTENO/EXTERNO, GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS
196	20	UN	REFLETOR LED HOLOFOTE SLIM; POTÊNCIA 50W; TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; TEMPERATURA DE COR DE APROXIMADAMENTE 6000K; FLUXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 2800 LUMENS; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO DE NO MINIMO 120º; COM SUPORTE ARTICULADO; RESISTENTE A ÁGUA, USO INTENO/EXTERNO, GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS
197	20	UN	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4
198	100	UN	REGISTRO GAVETA ¾
199	70	SC	REJUNTE FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS, SACO 5KG
200	30	BLD	RESINA SINTÉTICA ADESIVA PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (IGUAL OU SIMILAR A BIANCO), BALDE 18 LITROS
201	150	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, PARA PAREDES
202	10	BLD	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL CONTRA INFILTRAÇÕES BALDE 18KG.
203	300	M	RIPA DE CAMBARÁ 1,5X5CM.
204	300	M	RIPA 5 X 1,5 DE EUCALIPTO 1MT
205	50	PC	ROLO LÃ CARNEIRO 23CM
206	100	UN	ROLO LÃ ANTI RESPINGO 773/10
207	300	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 05CM.
208	150	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 10CM.
209	30	LATA	SELADORA ACRILICA 18 LITROS
210	25	UN	SERRA STARRETT 300MM
211	20	UN	SISTEMA X CANALETA DUPLA FACE
212	20	UN	SISTEMA X APOIO INTER 1TS
213	100	UN	SIFÃO UNIVERSAL
214	230	UN	SIFÃO; DE POLIPROPILENO; ACABAMENTO POLIPROPILENO; DO TIPO FLEXIVEL; PARA LAVATORIO; COM BITOLA (40X40) MM; COM BRACADEIRA
215	50	LATA	SOLVENTE MINERAL MULTIUSO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES, VERNIZES E COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, LATA 5L.
216	50	LATA	SOLVENTE MINERAL MULTIUSO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES, VERNIZES E COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, LATA 900 ML.
217	50	LATA	SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, EM EMBALAGEM COM 18 LITROS.
218	100	UN	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE - SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE; COM MATERIAL INTERNO DE LIGAS E METAL; COM REVESTIMENTO EXTERNO DE PVC.
219	140	UN	SOQUETE PARA LÂMPADA DE PORCELANA - RECEPTÁCULO DE LOUÇA; ROSCA REDONDA; MATERIAL INTERNO METAL CONDUTOR



220	300	M	TÁBUA DE CAMBARA 30CM
221	100	M	TÁBUA DE PINUS 120X30CMX1,8CM
222	200	UN	TÉE 90° SOLDAVEL 25MM MARROM - TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 25MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
223	1000	UN	TELHA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO PORTUGUESA
224	2000	UN	TELHA CERÂMICA, DE BARRO VERMELHO, MODELO ROMANA
225	200	UN	TELHA FIBROCIMENTO 5MM, ALTURA 2,44M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS.
226	500	UN	TELHA FIBROCIMENTO 6MM, ALTURA 2,44M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS.
227	500	UN	TELHA FIBROCIMENTO 6MM, ALTURA 3,05M, LARGURA 1,10M (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO), SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS DIVERSAS,
228	60	LATA	THINNER; NO TIPO LIQUIDO; EMBALADO EM LATA DE 5 LITROS; COMPOSTO DE ALCOOL, ACETATOS E HIDROCARBONETOS AROMATICOS, ISENTO DE BENZENO; PARA DISSOLVER TINTAS, VERNIZES E SELADORAS.
229	3.000	UN	TIJOLO DE BARRO COMUM MACIÇO
230	100	LATA	TINTA ACRÍLICA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO BRILHANTE, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA, GESSO E TEXTURAS, LATA 18L
231	50	GL	TINTA ACRÍLICA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA, GESSO E TEXTURAS, GL 3,600L
232	50	LATA	TINTA ACRÍLICA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA, GESSO E TEXTURAS, LATA 18L
233	30	GL	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E CERÂMICA NÃO VITRIFICADA, GL 3,600L
234	50	GL	TINTA LÁTEX, PVA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, PARA REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA, GL 3,600L
235	60	LATA	TINTA LÁTEX, PVA, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO, PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, PARA REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA, LATA 18 LITROS.
236	375	BLD	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS, A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA, ESPECIFICAÇÃO ABNT NBR 13699
237	30	GL	TINTA VERNIZ, DE ALTA QUALIDADE, PREMIUM, ACABAMENTO BRILHANTE, PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA, EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, GL 3,600L
238	40	UN	TINTA ACRÍLICA RENDE MUITO 18 LITROS BRANCO
239	200	UN	TOMADA PLACA COM ESPELHO
240	60	UN	TOMADA SISTEMA X 2P+T 10A 250V
241	100	UN	TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA ¾ - BOIA E TORNEIRA PARA CAIXA DAGUA; DE PLASTICA; PARA SER UTILIZADA EM CX. DAGUA; DEVENDO SER ENTREGUE VARAO DE METAL; PARA ATENDER BITOLA DE 3/4 POL.
242	30	UN	TORNEIRA DE JARDIM 3/4
243	80	UN	TORNEIRA DE LIGA METALICA (LATAO E COBRE); COM ACABAMENTO CROMADA; VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL COM 1/2 VOLTA COMPRIMENTO 10CM; BICA DO TIPO FIXA; FIXACAO NA PAREDE; COM ENCAIXE 3/4 POLEGADA; BITOLA DA SAIDA 3/4 POLEGADA; UTILIZADA EM JARDIM; COM
244	160	UN	TORNEIRA LAVATORIO 3/4; DE METAL; COM ACABAMENTO METAL CROMADO; VOLANTE NO; FIXACAO NO TAMPO; COM ENCAIXE 1/2 POLEGADA; BITOLA DA SAIDA 3/4 POLEGADA; UTILIZADA EM LAVATORIO; COM GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO
245	150	UN	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA - TORNEIRA; DE LATAO; COM ACABAMENTO CROMADA; VOLANTE NO MODELO ESFERA; BICA DO TIPO FIXA BAIXA; FIXACAO NA PAREDE; COM ENCAIXE DE ROSCA; BITOLA DA SAIDA DE 3/4" COM 20 CM; UTILIZADA EM PIA DE COZINHA.



246	120	UN	TRELIÇA CA-60, NERVURADO, 6X4,2X4,2MMX12M
247	100	UN	TRELIÇA CA-60, NERVURADO, DIÂM 4,2MM, ALTURA 16CM.
248	80	UN	TUBO ESGOTO PVC 100MM - 4" - TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; COM DIAM NOMINAL DE 100MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6M
249	70	UN	TUBO ESGOTO PVC 40MM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 40MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BRS DE 6M.
250	70	UN	TUBO ESGOTO PVC 50MM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 50MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6M.
251	60	UN	TUBO ESGOTO PVC 75MM - 4" - TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 75MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6M.
252	30	BR	TUBO SOLDAVEL DE PVC 1/2" -TUBO SOLDAVEL MARROM 20MM X 6M DE PVC" PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6M.
253	70	BR	TUBO SOLDAVEL DE PVC 3/4" -TUBO SOLDAVEL MARROM 25MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6 METROS
254	250	BR	TUBO SOLDAVEL DE PVC 40MM" - TUBO SOLDAVEL MARROM 40MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6 METROS
255	50	BR	TUBO SOLDAVEL DE PVC 50MM" -TUBO SOLDAVEL MARROM 50MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6 METROS
256	50	BR	TUBO SOLDAVEL DE PVC 60MM" -TUBO SOLDAVEL MARROM 60MM X 6M DE PVC " PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO - BR DE 6 METROS
257	30	UN	UNIÃO INTERNA ¾ - UNIAO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648/77; COM DIAM NOMINAL DE 25 MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
258	30	UN	VÁLVULA AMERICANA PARA PIA DE COZINHA
259	90	UN	VÁLVULA DE DESCARGA BRANCA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VOLANTE DO REGISTRO PARA REGULAGEM MANUAL DE VAZÃO, SISTEMA AUTO-LIMPANTE E BORRACHA NITRÍLICA TAMANHOS E MEDIDAS: 1 1/2" COM INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO
260	30	UN	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA PARA VASO SANITÁRIO
261	30	UN	VANGA QUADRADA 71,0 CM
262	40	UN	VASO SANITÁRIO - BACIA SANITARIA; DE LOUCA; CONVENCIONAL
263	45	UN	VASSOURÃO DE PIAÇAVA REFORÇADO GARI DE 40CM DE 1,20CM COM CABO (PARA LIMPEZA DE RUAS E PRAÇAS)
264	30	UN	VELA DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA
265	230	M	VIGA DE CAMBARÁ, 5 X 15CM X 4 METROS
266	50	PC	VIGA 5X11 EUCALIPTO 1,5 METROS
267	50	PÇ	VIGA 5X11 EUCALIPTO 2,0 METROS

COTA RESERVADA: PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA "ME" E "EPP"

ITEM	QUANT.	APRES.	MATERIAIS
268	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 20CM
269	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 25CM
270	50	M	PRANCHA CAMBARA DE 5 X 30CM
271	100	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 05 CM.
272	50	M	SARRAFO DE CAMBARÁ 10 CM.
273	70	M	VIGA DE CAMBARÁ, 5 X 15CM X 4 METROS



- Os demais itens do pregão relacionados permanecem inalterados, cujas propostas serão abertas na data e horário previsto no Edital.

Juquiá, 29 de agosto de 2.023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO