

345	MAÇARICO PARA APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA - MAÇARICO LANÇA CHAMAS PARA APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA; ADAPTAÇÃO PARA BUJÃO DE GÁS GLP DE 13 KG. COM UM REGISTRO SOBRE O BUJÃO E UM REGISTRO DE REGULAGEM NO PE DA HASTE DO MAÇARICO.	UNIDADE	2	MAXCHAMAS	R\$ 144,00	R\$ 288,00
346	CAIBRO DE MAÇARANDUBA - FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS DE 5,0CM X 2,5CM; O COMPRIMENTO SERÁ DEFINIDO NA COMPRA.	M	1800	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 20,00	R\$ 36.000,00
347	RIPA DE MAÇARANDUBA- FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS DE 5,0CM X 1,0CM; O COMPRIMENTO SERÁ DEFINIDO NA COMPRA.	M	12100	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 10,00	R\$ 121.000,00
348	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO. SEM QUALQUER TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	UNIDADE	200	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 51,00	R\$ 10.200,00
349	FORRA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI - FABRICADA COM MADEIRA DE LEI TAIS COMO IPE, JATOBÁ, ANGELIM, MAÇARANDUBA, DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM PARTES BRANCAS; NÃO SUJEITA AO ATAQUE DE CUPINS E TRAÇAS; COM DUAS PEÇAS LATERAIS MEDINDO NO MÍNIMO 215CM X 13CM X 2,5CM E UMA PEÇA SUPERIOR MEDINDO NO MÍNIMO 85CM X 13CM X 2,5CM; COM REBAIXO SIMPLES DE 3,0CM X 1,0CM PARA BATEDOR DA PORTA.	JOGO	579	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 170,00	R\$ 98.430,00
350	PORTA PLANA DE MADEIRA EXTERNA (PXM) 80CM - PORTA DE ENTRADA PARA SER UTILIZADA NA ENTRADA PRINCIPAL DO EDIFÍCIO SUJEITO A UMIDADE E INTEMPÉRIAS; RESISTENTE A TRAÇAS E CUPINS; FABRICADO DE MADEIRA Prensada; CONSTITUÍDA DE UM QUADRO DE MADEIRA, FORMADO POR DUAS CAPAS EM CHAPA DE COMPENSADO DE MADEIRA COLADAS A UMA MOLDURA DE MADEIRA REFORÇADA ONDE SERÃO INSTALADAS, NA PEÇA VERTICAL, A FECHADURA E AS DOBRADIÇAS, SEU NÚCLEO SERÁ COMPLETAMENTE PREENCHIDO COM SARRAFOS QUADRADOS DE MADEIRA DISPOSTOS NA VERTICAL; DIMENSÕES 2100MM X 800MM X 30MM, COM PERFIL DE DESEMPENHO PXM (PORTA EXTERNA), DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15930-2:2011.	UNIDADE	364	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 378,00	R\$ 145.152,00
351	MADEIRITE RESINADO 12MM - PAINEL COMPOSTO DE LÂMINAS DE MADEIRA SOBREPOSTAS COLADAS, FORNECIDA NA COR ROSA, FOLHA COM 2200MM X 1100MM X 12MM	FOLHA	220	MADEIREIRA GIOVANNE	R\$ 98,00	R\$ 21.560,00
352	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM. CAMPO DE APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 MF), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10MP) CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	ROLO	35	VEDACIT	R\$ 465,00	R\$ 16.740,00
353	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS; MANTA LÍQUIDA, DE BASE ASFALTO ELASTOMÉRICO E APLICAÇÃO A FRIO SEM EMENDAS, PRONTA PARA USO E MOLDADA NO LOCAL; INDICADA PARA COBERTURA A ESTRUTURA COM UMA PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL; COM CARACTERÍSTICAS DE ELASTICIDADE, FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA, COM GRANDE DURABILIDADE; CAMPOS DE APLICAÇÃO: ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (LAJES, BANHEIROS, SACADAS, VARANDAS, COZINHAS, ÁREAS DE SERVIÇOS E CALHAS DE CONCRETO; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS	BALDE	30	VEDACIT	R\$ 284,00	R\$ 8.520,00
354	PÁ DE BICO 45CM - PÁ EM AÇO CARBONO RESISTENTE, NA COR PRETA, COM CABO DE MADEIRA E TERMINAÇÃO DE PLÁSTICA.	UNIDADE	366	TRAMONTINA	R\$ 36,00	R\$ 13.176,00
355	PARAFUSO CHIPBOARD 4 X 35 CABEÇA CHATA, PHILLIPS - MATERIAL: AÇO CARBONO - CEMENTADO E TEMPERADO; ACABAMENTO: BICROMATIZADO; ROSCA: CHIPBOARD; DIMENSÕES: DIÂMETRO 4,0MM, COMPRIMENTO 35MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	CENTO	104	JOMARCA	R\$ 31,00	R\$ 3.224,00
356	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,8 X 45 CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	CENTO	64	JOMARCA	R\$ 27,00	R\$ 1.728,00
357	PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 60 ROSCA SOBERBA - MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO BRANCO; DIMENSÕES: DIÂMETRO ¼", COMPRIMENTO 60MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	CENTO	64	JOMARCA	R\$ 68,00	R\$ 4.352,00
358	PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA UNC 3/8" X 4,1/2" - PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; FABRICADO EM AÇO ZINCADO (TRIVALENTE)	UNIDADE	500	JOMARCA	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
359	PINCEL BROCHA RETANGULAR PARA CAIXAÇÃO - ESTRUTURA E CABO EM POLIPROPILENO SUPER RESISTENTE MEDINDO APROXIMADAMENTE 6,0 CM DE LARGURA X 16,0 CM DE COMPRIMENTO; CABO ROSQUEADO NA BASE; CERDAS DE NYLON BICOLORS COM 7 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	361	ATLAS	R\$ 9,00	R\$ 3.249,00
360	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONÍCIOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL.	UNIDADE	281	ATLAS	R\$ 8,00	R\$ 2.248,00
361	PISO DE BORRACHA PASTILHADO 50CM X 50CM- TIPO PLACA DE 50X50CM DE TAMANHO E 3,5 MM DE ESPESSURA, ANTI-DERRAPANTE, COR PRETO FOSCO.	PLACA	580	ELASTROBOR	R\$ 13,00	R\$ 7.540,00
362	PNEU PARA CARRO DE MÃO - PNEU 14 POL. 2 LONAS 325 x 18 PARA CARRINHO DE MÃO.	UNIDADE	65	VONDER	R\$ 67,00	R\$ 4.355,00



363	RODA CARRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 5/8 POL - PARA CARRINHO DE MÃO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: LARGURA X DIÂMETRO DA RODA: 3,25/3,50" X 8"; MATERIAL DO ARO DA RODA: CHAPA DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO DO ARO DA RODA: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA: 365 MM; DIÂMETRO DO FURO DA RODA: 5/8"; LARGURA DO PNEU: 70,8 MM; ALTURA DO PNEU: 95,0 MM.	UNIDADE	60	VONDER	R\$ 134,00	R\$ 8.040,00
364	CÂMARA DE AR 3,25X8" PARA CARRINHO MÃO - CÂMARA DE AR COM VÁLVULA.	UNIDADE	85	VONDER	R\$ 24,00	R\$ 2.040,00
365	POSTE CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 10M - CONFECCIONADO EM CONCRETO ARMADO CIRCULAR; TRONCO CONICO: COMPRIMENTO TOTAL 10m; DIÂMETRO DA BASE MÍNIMA 260mm; DIÂMETRO DO TOPO MÍNIMO 110mm; CARGA NOMINAL 150 A 200 daN	UNIDADE	50	PREMOLPISO	R\$ 961,00	R\$ 48.050,00
366	POSTE CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M - CONFECCIONADO EM CONCRETO ARMADO; TRONCO CONICO: COMPRIMENTO TOTAL 12,000mm; DIÂMETRO MÍNIMO DA BASE 280mm; DIÂMETRO MÍNIMO DO TOPO 110mm; CARGA NOMINAL 150 A 200 daN	UNIDADE	70	PREMOLPISO	R\$ 1.267,00	R\$ 88.690,00
367	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 150 DAN 8M (NBR 5481), CIF.	UNIDADE	180	PREMOLPISO	R\$ 816,00	R\$ 146.880,00
368	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 150 DAN 9M (NBR 5481), CIF.	UNIDADE	33	PREMOLPISO	R\$ 923,00	R\$ 30.459,00
369	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 300 DAN 9M (NBR 5481), CIF.	UNIDADE	33	PREMOLPISO	R\$ 3.095,00	R\$ 102.135,00
370	PREGO CABRAL 3" X 8 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP X LPP) 18X17; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 4,2MM X 76,2MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	KG	31	JOMARCA	R\$ 26,00	R\$ 806,00
371	PREGO CAIXAL 2,1/2" X 10 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP X LPP) 18X17; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 3,4MM X 38,7MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	KG	31	JOMARCA	R\$ 31,00	R\$ 961,00
372	PREGO PARA CLEATS 1" X 14 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP X LPP) 14X11; FABRICADO EM AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,0MM X 25,1MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	KG	26	JOMARCA	R\$ 31,00	R\$ 806,00
373	PREGO RIPAL 1,1/2" X 12 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP X LPP) 16X18; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,7MM X 41,0MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	KG	35	JOMARCA	R\$ 33,00	R\$ 1.155,00
374	ROLO DE ESPUMA POLIESTER COM CABO 05CM - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 9CM.	UNIDADE	50	ATLAS	R\$ 7,00	R\$ 350,00
375	ROLO DE ESPUMA POLIESTER COM CABO 09CM - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 9CM.	UNIDADE	184	ATLAS	R\$ 9,00	R\$ 1.656,00
376	ROLO DE ESPUMA POLIESTER COM CABO 15CM - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 15CM.	UNIDADE	264	ATLAS	R\$ 12,00	R\$ 3.408,00
377	ROLO DE ESPUMA POLIESTER COM CABO 23CM - FABRICADO EM ESPUMA RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO PLÁSTICO COMPRIMENTO 23CM.	UNIDADE	550	ATLAS	R\$ 23,00	R\$ 12.650,00
378	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 23CM - COM CABO COM HASTE DE AÇO CROMADO COM 23 CM	UNIDADE	400	ATLAS	R\$ 57,00	R\$ 22.800,00
379	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM	UNIDADE	400	ATLAS	R\$ 42,00	R\$ 16.800,00
380	SILICONE ACÉTICO INCOLOR BISNAGA COM 50GR	UNIDADE	220	FISCHER	R\$ 10,00	R\$ 2.200,00
381	SOLVENTE THINNER - APROPRIADO PARA DILUIR TINTAS E ESMALTES SINTÉTICO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E EQUIPAMENTOS; FORNECIDO A GRANEL EM EMBALAGEM REUTILIZADA DE PET DE 01 OU 02 LITROS	LITRO	181	IQUINE	R\$ 24,00	R\$ 4.344,00
382	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 0,80M DE DIÂMETRO	UNIDADE	70	PREMOLPISO	R\$ 86,00	R\$ 6.020,00
383	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 2,00M DE DIÂMETRO	UNIDADE	170	PREMOLPISO	R\$ 317,00	R\$ 53.890,00
384	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 2,50M DE DIÂMETRO	UNIDADE	120	PREMOLPISO	R\$ 421,00	R\$ 50.520,00
385	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - TELHA DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 42CM X 16CM MODELO RUSSAS LISTADA.	UNIDADE	222000	FORTAL	R\$ 2,00	R\$ 444.000,00
386	TELHA DE ALUMÍNIO 0,7MM - TELHA ONDULADO DE ALUMÍNIO COM 0,7mm DE ESPESSURA X 1,10M DE LARGURA X 1,0M DE COMPRIMENTO; O COMPRIMENTO DA UNIDADE DE ENTREGA SERÁ DEFINIDO COM ORDEM DE FORNECIMENTO.	METRO	4080	SINOBRAS	R\$ 74,00	R\$ 301.920,00
387	TIJOLO CERÂMICO 8 Furos - TIPO LAJOTA DE CERÂMICA MEDINDO 9CM X 19CM X 19CM; RESISTENTE E BEM QUEIMADO.	UNIDADE	251500	FORTAL	R\$ 1,00	R\$ 251.500,00
388	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE EXTERNA/INTERNA - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TINTA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ODORE, DE ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO, INDICADO PARA PINTURA DE INTERIORES E EXTERIORES; PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.2. PRODUTO CONFORME NBR 15079; COMPOSIÇÃO: COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA, AGENTE COALESCENTE, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES, ESPESANTE ACRÍLICO E ÁGUA; EMBALAGEM: BALDE COM 15 LITROS; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 292M²/15L/DEMÃO; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	BALDE	1347	HIDRACOR	R\$ 214,00	R\$ 288.258,00
389	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS, CERÂMICAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS, COM ACABAMENTO LISO E FOSCO; CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.6.; COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 210M²/15L/DEMÃO; EMBALAGEM: BALDE COM 15,0 LITROS; AS CORES SERÃO DEFINIDAS NA ORDEM DE COMPRA.	BALDE	325	HIDRACOR	R\$ 243,00	R\$ 78.975,00
390	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PIGMENTADO - NAS CORES VERDE NILO, LARANJA, BRANCO NEVE OU PRETA, A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDA EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS (GALÃO).	GALÃO	575	HIDRACOR	R\$ 108,00	R\$ 62.100,00



[Handwritten signature]



391	TINTA ESMALTE SINTETICO SPRAY - TINTA EM SPRAY RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COM EXCELENTE ACABAMENTO, ALTO RENDIMENTO, SECAGEM RÁPIDA (INDICADA NA EMBALAGEM) E FÁCIL APLICAÇÃO; PRÓPRIA PARA: OBJETOS ARTESANAI, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MÍNIMO DE 360ML	UNIDADE	270	HIDRACOR	R\$	27,00	R\$	7.290,00
392	TINTA MINERAL EM PÓ COR BRANCA - SUPER CAL PARA PINTURA E CALAÇÃO; FARDOS COM 08 SACOS DE 5KG.	FARDO	496	HIDRACOR	R\$	65,00	R\$	32.240,00
393	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE D'ÁGUA - TINTA A BASE D'ÁGUA, DESENVOLVIDA ESPECIALMENTE PARA SER APLICADA NA DEMARCAÇÃO VIÁRIA; PARA ATENDER QUALQUER TIPO DE DEMARCAÇÃO EM VIAS URBANAS OU RODOVIAS, CONFORME NORMA NBR 13699, DESENVOLVIDA PARA SINALIZAÇÃO EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E DE CONCRETO EM ESTRADAS E CIDADES, PODENDO SER UTILIZADA SOBRE TINTAS E TERMOPLÁSTICOS JÁ DESGASTADAS; DE SECAGEM RÁPIDA; NÃO INFLAMÁVEL; PODENDO SER REFLETIVA COM A ADIÇÃO DE ESFERAS DE VIDRO; FORNECIDO NA COR BRANCA, AMARELA, VERMELHO, AZUL OU PRETA A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDO EM BALDE COM 18,0 LITROS.	BALDE	106	HIDRACOR	R\$	387,00	R\$	41.022,00
394	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 1000 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 1000MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 100MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 80MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 40KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 60KN/M	UNIDADE	150	PREMOLPISO	R\$	565,00	R\$	84.750,00
395	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 1200 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 1200MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 120MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 90MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 48KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 72KN/M	UNIDADE	100	PREMOLPISO	R\$	807,00	R\$	80.700,00
396	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 300 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 300MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 50MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 60MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 12KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 18KN/M	UNIDADE	150	PREMOLPISO	R\$	100,00	R\$	15.000,00
397	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 400 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 400MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 45MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 70MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 16KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 24KN/M	UNIDADE	300	PREMOLPISO	R\$	221,00	R\$	66.300,00
398	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 600 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 600MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 60MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 75MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 24KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 36KN/M	UNIDADE	200	PREMOLPISO	R\$	274,00	R\$	54.800,00
399	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 800 – TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 800MM, ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE 80MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 80MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 32KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 48KN/M	UNIDADE	200	PREMOLPISO	R\$	379,00	R\$	75.800,00
400	ALICATE DE BICO - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL; ACABAMENTO POLIDO; CABO ERGONÔMICO, ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA; ARTICULAÇÃO SUAVE, FACILITANDO O USO E PROPORCIONANDO MENOS ESFORÇO; UTILIZADO EM TRABALHOS DE ELETRÔNICA, TELEFONIA E TAMBÉM ARTESANATO	UNIDADE	11	TRAMONTINA	R\$	36,00	R\$	396,00
401	ALICATE DE CORTE - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO; POSSUI ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO; CONTEM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO; UTILIZADO PARA CORTE DE FIOS E CABOS NA MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA, INFORMÁTICA, PREDIAL E AUTOMOTIVA.	UNIDADE	13	TRAMONTINA	R\$	38,00	R\$	494,00
402	ALICATE DE PRESSÃO 10" - FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO; ACABAMENTO CROMADO; COM ABERTURA REGULÁVEL; E QUE POSSUA DENTES BROCHADOS PERFEITAMENTE PARALELOS; FÁCIL MECANISMO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO; MORDENTE DE PERFIL CURVO; COMPRIMENTO: 10" (230MM); ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 30 MM	UNIDADE	7	TRAMONTINA	R\$	68,00	R\$	476,00
403	ALICATE PARA CANOS – ALICATE DE BÔMBEIRO; ABERTURA VARIÁVEL QUE PERMITE UTILIZAR A FERRAMENTA COM DIVERSOS TAMAÑOS DE CANOS; ESTRUTURA REFORÇADA DA CHAPA ESTAMPADA QUE ALIADA A PARTE FORJADA DÁ MAIOR RESISTÊNCIA AO PRODUTO; MORDENTES FORJADOS EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADOS; CHAPAS CONFORMADAS; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; ABERTURA AJUSTÁVEL	UNIDADE	7	TRAMONTINA	R\$	76,00	R\$	532,00
404	ALICATE UNIVERSAL - FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO; POSSUI ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO; CONTEM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO, EQUIPADO COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO, CORTA ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, ETC.	UNIDADE	13	TRAMONTINA	R\$	53,00	R\$	689,00
405	ARCO DE SERRA FIXO 12" AMARELO – UTILIZADO PARA SUPORTE DE SERRA BIMETÁLICA DE 12" (30MM); ARCO FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; CABO ERGONÔMICO INJETADO NA COR AMARELA; MATERIAL DEVE SER RESISTENTE E COM ACABAMENTO PARA GRANDE DURABILIDADE.	UNIDADE	13	STARRETT	R\$	35,00	R\$	455,00



406	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC LARANJA 75CM – DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRÁFEGO, DE TRÁFEGO AUXILIAR A SINALIZAÇÃO, DE USO TEMPORÁRIO, UTILIZADO PARA CANALIZAR E DIRECIONAR O TRÁFEGO E DELIMITAR ÁREAS; COM ALTURA DE 75CM ; DE ACORDO COM A NBR 15071; COM 2 FAIXAS REFLETIVAS; INJETADO EM PVC NA COR LARANJA, COM OITO SAPATAS DE SUSTENTAÇÃO (PÉS DE APOIO) EM SUA BASE; COM DUAS FAIXAS SOLDADAS REFLETIVAS NA COR BRANCA; AS FAIXAS DEVEM SER CONFECCIONADAS EM PVC MICRO PRISMÁTICO, COM FURO DUPLO NO TOPO DO CONE;	UNIDADE	40	PLASTCOR	R\$	112,00	R\$	4.480,00
407	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO 110 CM – INDICAÇÃO DE USO: O CONE BARRIL DE TRÁFEGO PODE SER UTILIZADO PARA ORIENTAR OU INTERROMPER O TRÁFEGO DE VEÍCULOS EM VIAS PÚBLICAS, PRAÇAS DE PEDÁGIO, ESTACIONAMENTOS, POSTOS DE COMBUSTÍVEIS, SHOPPINGS, HIPERMERCADOS, CONDOMÍNIOS OU ATÉ MESMO EM EVENTOS; REFLETIVO COM BASE QUADRADA; CONE BARRIL DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA, TAMBÉM CONHECIDO COMO CANALIZADOR, CONÃO OU SÚPER CONE, FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR, ATRAVÉS DO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, ADITIVADO CONTRA AÇÃO DOS RAIOS SOLARES ULTRAVIOLETA; COR SÓLIDA INCORPORADA A QUENTE PARA GARANTIR UMA PROLONGADA VIDA ÚTIL CONTRA DESBOTAMENTO; NA BASE DEVE HAVER UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO; COM TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA; DIMENSÕES: :: ALTURA TOTAL: 1110 MM :: ALTURA DA BASE: 210 MM :: LARGURA DA BASE: 560 X 560 MM :: DIÂMETRO DO TOPO: 400 X 400 MM	UNIDADE	10	PLASTCOR	R\$	304,00	R\$	3.040,00
408	CHAVE DE GRIFO 10 POL - FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO, FORJADO; CAIXA ROBUSTA EM FERRO FUNDIDO; MAIS EFICIÊNCIA, ALTA PRECISÃO DE ENCAIXE NA MANDÍBULA, PORCA E CAIXA, EVITA FOLGAS QUE POSSAM COMPROMETER SEU USO; MEDIDAS DE REFERÊNCIA NA MANDÍBULA, FACILITAM O TRABALHO INDICANDO O DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DO TUBO	UNIDADE	4	MAYLE	R\$	57,00	R\$	228,00
409	CHAVE DE GRIFO 18 POL - FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO FORJADO; CAIXA ROBUSTA EM FERRO FUNDIDO; MAIS EFICIÊNCIA; ALTA PRECISÃO DE ENCAIXE NA MANDÍBULA, PORCA E CAIXA, EVITA FOLGAS QUE POSSAM COMPROMETER SEU USO; MEDIDAS DE REFERÊNCIA NA MANDÍBULA, FACILITAM O TRABALHO INDICANDO O DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DO TUBO	UNIDADE	5	MAYLE	R\$	113,00	R\$	565,00
410	CHAVE INGLESA 12 POL - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	UNIDADE	4	VONDER	R\$	101,00	R\$	404,00
411	CHAVE INGLESA 18 POL - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	UNIDADE	4	VONDER	R\$	206,00	R\$	824,00
412	COLHER DE PEDREIRO 10" – FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 10"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	UNIDADE	10	TRAMONTINA	R\$	42,00	R\$	420,00
413	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 760W X 220VAC - FURADEIRA DE IMPACTO COM DUAS FUNÇÕES: SIMPLES ROTAÇÃO E ROTAÇÃO COM IMPACTO. POSSUI SISTEMA DE ISOLAMENTO DUPLO, LARGO GATILHO DO INTERRUPTOR, ELEVADA POTÊNCIA E EMPUNHADURA ERGONÔMICA E EMBORRACHADA, É IDEAL PARA PERFURAÇÕES SEM IMPACTO EM MADEIRA, METAL, CERÂMICA E PLÁSTICO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TENSÃO: 220V :: POTÊNCIA 760W :: ROTAÇÃO POR MIN.: 0-2.800 RPM :: IMPACTO: 0-4.800 IPM :: MANDRIL: 1/2" (13MM) :: CAPACIDADE: # CONCRETO 16MM # AÇO 13MM :: MADEIRA 30MM :: COMPRIMENTO TOTAL: 303MM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: :: 1 FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 760W 220V :: EMPUNHADORA AUXILIAR :: LIMITADOR DE PROFUNDIDADE :: CHAVE MANDRIL :: MANUAL DO USUÁRIO: GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	4	MAKITA	R\$	442,00	R\$	1.768,00
414	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILLIPS COM 7 PEÇAS - SENDO 4 CHAVES DE FENDA E 3 CHAVES PHILLIPS; FABRICADO COM HASTE FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO, COM CABO ERGONÔMICO RÍGIDO E RESISTENTE INJETADO EM PVC NA COR VERDE TRANSPARENTE, POSSUINDO PONTA PRETA MAGNETIZADA PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA E PRATICIDADE; PROJETADO PARA USO PROFISSIONAL; - JOGO COMPOSTO POR 07 CHAVES, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: :: 04 FENDAS SIMPLES, SENDO: # 1/8 X 3" (3,5 X 75 MM) # 3/16" X 4" (5 X 100 MM), # 1/4" X 5" (6 X 125 MM), # 5/16" X 8" (8 X 200MM); :: 03 FENDAS CRUZADA (PHILLIPS), SENDO: # 3/16" X 3" (PH1 X 75 MM), # 1/4" X 5" (PH2 X 125 MM), # 5/16" X 8" (PH8 X 200 MM).	KIT	10	VONDER	R\$	59,00	R\$	590,00
415	CHAVE ESTRELA COM CATRACA ISOLADA 10 X 11MM – FINALIDADE: :: INDICADA PARA TRABALHOS EM REDES ENERGIZADAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTÍNUA, :: UTILIZADA POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM ÁREAS DE RISCO (REDES ENERGIZADAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS); ESPECIFICAÇÃO: :: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA, :: ACABAMENTO CROMADO, :: CATRACA FOSFATIZADA, :: ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V CA, :: FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10; GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	3	VONDER	R\$	101,00	R\$	303,00
416	CHAVE ESTRELA COM CATRACA ISOLADA 12 X 13MM – FINALIDADE: :: INDICADA PARA TRABALHOS EM REDES ENERGIZADAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTÍNUA, :: UTILIZADA POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM ÁREAS DE RISCO (REDES ENERGIZADAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS); ESPECIFICAÇÃO: :: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA, :: ACABAMENTO CROMADO, :: CATRACA FOSFATIZADA, :: ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V CA, :: FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10; GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	3	VONDER	R\$	98,00	R\$	294,00

417	CHAVE ESTRELA COM CATRACA ISOLADA 14 X 15MM – FINALIDADE: :: INDICADA PARA TRABALHOS EM REDES ENERGIZADAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTÍNUA. :: UTILIZADA POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM ÁREAS DE RISCO (REDES ENERGIZADAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS); ESPECIFICAÇÃO: :: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA. :: ACABAMENTO CROMADO. :: CATRACA FOSFATIZADA. :: ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V CA. :: FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10; GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	3	VONDER	R\$ 130,00	R\$ 390,00
418	CHAVE ESTRELA COM CATRACA ISOLADA 17 X 19MM – FINALIDADE: :: INDICADA PARA TRABALHOS EM REDES ENERGIZADAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTÍNUA. :: UTILIZADA POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM ÁREAS DE RISCO (REDES ENERGIZADAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS); ESPECIFICAÇÃO: :: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA. :: ACABAMENTO CROMADO. :: CATRACA FOSFATIZADA. :: ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V CA. :: FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10; GARANTIA: 1 ANO	UNIDADE	3	VONDER	R\$ 200,00	R\$ 600,00
419	KIT DE GIZ DE LINHA - JOGO COM CARRETEL DE LINHA E PÓ DE GIZ INDICADO PARA FAZER MARCAÇÕES VERTICAL E HORIZONTALMENTE EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO E DEMARCAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRÂNSITO; CARRETEL DE LINHA COM CORPO DE PLÁSTICO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA E O TUBO DE GIZ CONTÉM 115G DE GIZ BRANCO, CONTEÚDO: :: CARRETEL PLÁSTICO COM 30 METROS DE LINHA DE ALGODÃO :: TUBO COM 115G DE GIZ NA COR BRANCA	KIT	2	VONDER	R\$ 42,00	R\$ 84,00
420	JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS ISOLADA 1000V – PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA: AÇO CROMO VANÁDIO, - CABO ERGONÔMICO; LARGURA DA PONTA IGUAL AO DIÂMETRO DA HASTE, POSSIBILITANDO O USO EM BORNES (TERMINAIS) NA LINHA ELÉTRICA E ELETRÔNICA: CHAVE ISOLADA ATÉ 1000V, CONFORME A NORMA NBR 9699 (ATENDENDO À NR10); PONTA FENDA CONFORME DIN ISO 2380-1, FORMA B, PONTA PHILLIPS CONFORME DIN ISO 8784-1 PH; COMPOSIÇÃO (JOGO 6 PEÇAS): - 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES 150 NR: 1/8X4"; 3/16X4"; 1/4X6", - 3 CHAVES DE FENDA CRUZADAS 160 NR: 1/8"X2.3/8"PH0; 3/16X3"PH1; 1/4X6"PH2	KIT	4	VONDER	R\$ 84,00	R\$ 336,00
421	LANTERNA TÁTICA PROFISSIONAL - COM SINALIZADOR: COM LED Q5 QUE PROPORCIONA UMA LUZ INTENSA E MUITO FORTE PARA USO COM FOCO FECHADO DE ATÉ 700M DE ALCANCE (NA ESCURIDÃO TOTAL); LANTERNA FABRICADA EM LIGA DE ALUMÍNIO, RESISTENTE E DURÁVEL, SUPERFÍCIE COM FUNÇÕES ANTIDERRAPANTES PARA MAIS CONFORTO NO MANUSEIO; COM ZOOM DE 1X A 2000X E UTILIZA CERÂMICA NOS SEMICONDUTORES DOS LEDS, O QUE REDUZ O CONSUMO DE ENERGIA, TORNANDO-A PERFEITA: COM OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: :: 1- LANTERNA LED CREE POLICE :: 1- BATERIA RECARREGÁVEL 18650 4800 MAH 3.7V RECARREGÁVEL :: 1- CARRREGADOR BIVOLT 110/220 :: 1- ADAPTADOR P/ PILHAS AAA NA AUSÊNCIA DA BATERIA RECARREGÁVEL :: 1- CLIPE P/ CINTURA :: 1- CORDÃO P/ PUNHO :: 1- SINALIZADOR BATUTA :: 1- CAIXA ORIGINAL	UNIDADE	35	JWS	R\$ 67,00	R\$ 2.345,00
422	LUVAS DE ALGODÃO COM PIGMENTOS DE PVC - LUVA CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO E TRICOTADA EM 3 FIOS; LUVA DE BAIXO CUSTO PARA SER UTILIZADA PARA DIVERSOS FINS, COMO MANIPULAÇÃO DE ITENS SENSÍVEIS; EMBALAGEM: 01 PAR; PALMA: COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTE DE PVC; PUNHO: COM ELÁSTICO; CORES: PRETA OU CRUA.	PAR	150	VONDER	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
423	MARTELO DE UNHA 34MM COM CABO – PARA USO EM CARPINTARIA; CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO; O SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CABEÇA AO CABO POR RESINA EPÓXI; CABEÇA PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO COM VERNIZ; ACABAMENTO JATEADO; COMPRIMENTO TOTAL: 350 MM	UNIDADE	9	TRAMONTINA	R\$ 54,00	R\$ 486,00
424	MÁSCARA COM FILTRO PARA PINTURA - RESPIRADOR SEMIFACIAL COM DUAS VÁLVULAS DE EXALAÇÃO E UMA ENTRADA PARA FILTRO MECÂNICO P1 (PARA PÓ) INCLUSO. UTILIZAÇÃO: PARA PROTEGER CONTRA POEIRA VEGETAIS, DE ALGODÃO, BAGAÇO DE CANA, MADEIRA CELULOSE, CARVÃO VEGETAL, CARVÃO MINERAL, CALCÁRIO, FIBRA DE VIDRO, FERRO E CIMENTO, FUMOS E NEVOAS, AMIANTO, SILICA, FIBRAS TÊXTEIS, CHUMBO, ÁCIDO SULFÚRICO (EM BAIXO CONCENTRAÇÃO OU ATÉ O LIMITE DE TOLERÂNCIA), FUMOS DE SOLDA, VAPORES DE PINTURA.	UNIDADE	10	PLASTCOR	R\$ 54,00	R\$ 540,00
425	TRENA MÉTRICA METÁLICA 5,0M – FITA MÉTRICA PARA UTILIZAÇÃO EM MEDIÇÕES DE SUPERFÍCIES METÁLICAS. CANTONEIRAS DE AÇO E ARMAÇÕES DE COBERTURAS METÁLICAS, SEM NECESSIDADE DE AJUDA; GANCHO MÓVEL E MAGNÉTICO PARA UMA MEDIÇÃO MAIS PRECISA; TAMANHO ÚTIL DA FITA MÉTRICA: 5 METROS.	UNIDADE	13	STARRETT	R\$ 26,00	R\$ 338,00
426	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M - MATERIAL NÃO CONDUTOR DE ELETRICIDADE, QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA EM TRABALHOS PRÓXIMOS A REDES ELÉTRICAS; FITA A PROVA DURÁVEL EM CONDIÇÕES EXTREMAS; FITA DE FIBRA DE VIDRO POSSUI UMA CAMADA PROTETORA PLÁSTICA DE FÁCIL LIMPEZA; ESTOJO RESISTENTE A ALTO IMPACTO. TAMANHO PARA MEDIÇÃO: 50M.	UNIDADE	5	LUFKIM	R\$ 96,00	R\$ 480,00
427	MOTOR MONOFÁSICO 3/4CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	UNIDADE	20	WEG	R\$ 1.524,00	R\$ 30.480,00
428	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 CV X 220VAC SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	UNIDADE	20	WEG	R\$ 1.298,00	R\$ 25.960,00
429	ADAPTADOR ROSCA EXTERNA 1/2" X 1/2" - ADAPTADOR TIPO ESPIGÃO (RABO DE TATU) COM ROSCA EXTERNA DE 1/4" PARA MANGUEIRA DE 1/2" POLEGADA	UNIDADE	2000	VONDER	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
430	CAPACITOR PERMANENTE 25 UF + 5% 50/60 HZ 450VAc- PARA CHAVE DE 400 WATTS	UNIDADE	50	EMBRAR	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
431	CAPACITOR PERMANENTE 30 UF + 5% 50/60 HZ 450VAc- PARA CHAVE DE 400 WATTS	UNIDADE	50	EMBRAR	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
432	CAPACITOR PERMANENTE 35 UF + 5% 50/60 HZ 450VAc- PARA CHAVE DE 400 WATTS	UNIDADE	50	EMBRAR	R\$ 102,00	R\$ 5.100,00

433	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF + 5% 50/60 HZ 450Vac- PARA CHAVE DE 400 WATTS	UNIDADE	50	EMBRAR	R\$ 136,00	R\$ 6.800,00
434	CHAVE DE COMANDO MONOFÁSICA 0,75CV - PARA ELETROBOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA DE 0,75	UNIDADE	30	ALTRONIC	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
435	CHAVE DE COMANDO MONOFÁSICA 1,5CV - PARA ELETROBOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA DE 1,5	UNIDADE	30	ALTRONIC	R\$ 1.450,00	R\$ 43.500,00
436	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 0,75CV.	UNIDADE	30	LEÃO	R\$ 1.875,00	R\$ 56.250,00
437	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5CV.	UNIDADE	30	LEÃO	R\$ 2.560,00	R\$ 76.800,00
438	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2CV.	UNIDADE	30	LEÃO	R\$ 3.980,00	R\$ 119.400,00
439	ELETROBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 2CV.	UNIDADE	20	LEÃO	R\$ 4.725,00	R\$ 94.500,00
VALOR DO LOTE						R\$ 13.303.567,00
treze milhões, trezentos e três mil, quinhentos e sessenta e sete reais						

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

FORTALEZA, 20 DE ABRIL DE 2022.



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial and a trailing line.



CARTA PROPOSTA

Número do Pregão: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022-SEAG-SRP

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (extenso)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (extenso)
1	ADAPTADOR CURTO 25 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	KRONA	UNIDADE	30	3,00	(três reais)	90,00	(noventa reais)
2	ADAPTADOR CURTO 32 MM X 1" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	KRONA	UNIDADE	80	5,00	(cinco reais)	400,00	(quatrocentos reais)
3	ADAPTADOR CURTO 40 MM X 1 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	KRONA	UNIDADE	10	8,00	(oito reais)	80,00	(oitenta reais)
4	ADAPTADOR CURTO 50 MM X 1 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	KRONA	UNIDADE	40	10,00	(dez reais)	400,00	(quatrocentos reais)
5	ADAPTADOR CURTO 50 MM X 1 1/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	KRONA	UNIDADE	40	10,00	(dez reais)	400,00	(quatrocentos reais)
6	ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO 20MM X 3/4" - PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE-80 DE 20MM	KRONA	UNIDADE	800	3,00	(três reais)	2.400,00	(dois mil e quatrocentos reais)
7	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BSNAGA GRANDE (75G) - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BSNAGA COM 75,0G.	POLITUBES	UNIDADE	324	8,00	(oito reais)	2.592,00	(dois mil, quinhentos e noventa e dois reais)
8	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BSNAGA PEQUENA (17G) - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BSNAGA COM 17,0G.	POLITUBES	UNIDADE	334	4,00	(quatro reais)	1.336,00	(mil trezentos e trinta e seis reais)
9	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC POTE 850G - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, POTE COM 850G	POLITUBES	UNIDADE	80	55,00	(cinquenta e cinco reais)	4.400,00	(quatro mil e quatrocentos reais)
10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	150	3,50	(três reais e cinquenta centavos)	525,00	(quinhentos e vinte e cinco reais)

(Handwritten mark)

11	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 50 X 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	50	8,00	(oito reais)	400,00	(quatrocentos e quarenta reais)
12	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60 X 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	20	12,00	(doze reais)	240,00	(duzentos e quarenta reais)
13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	100	8,00	(oito reais)	800,00	(oitocentos e quarenta reais)
14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	104	11,00	(onze reais)	1.144,00	(mil cento e quarenta e quatro reais)
17	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	MULTC AIXA	UNIDADE	33	430,00	(quatrocentos e trinta reais)	14.190,00	(quatorze mil, cento e noventa reais)
18	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	MULTC AIXA	UNIDADE	24	4.500,00	(quatro mil e quinhentos reais)	108.000,00	(cento e oito mil reais)
19	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	MULTC AIXA	UNIDADE	25	1.200,00	(mil e duzentos reais)	30.000,00	(trinta mil reais)
20	CAIXA D'ÁGUA DE 3.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	MULTC AIXA	UNIDADE	30	1.500,00	(mil e quinhentos reais)	45.000,00	(quarenta e cinco mil reais)
21	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	MULTC AIXA	UNIDADE	47	2.400,00	(dois mil e quatrocentos reais)	112.800,00	(cento e doze mil e oitocentos reais)
22	CAP SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	110	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	275,00	(duzentos e setenta e cinco reais)
23	CAP SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	110	4,00	(quatro reais)	440,00	(quatrocentos e quarenta reais)

									quarenta e seis reais)
24	CHUVEIRO COMPLETO DE PVC BRANCO 4" - COMPOSTO DE ESPALHADOR DE 4", HASTECOM ROSCA DE 1/2", ANEL DE ACABAMENTO, FABRICADOS EM PVC BRANCO.	REBOUCAS	UNIDADE	134	15,00	(quinze reais)	2.010,00		(dois mil e dez reais)
25	CURVA LONGA 90°. SOLDÁVEL DE 25MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	350	5,00	(cinco reais)	1.750,00		(mil setecentos e cinquenta reais)
26	CURVA LONGA 90°. SOLDÁVEL DE 32MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	609	13,00	(treze reais)	7.917,00		(sete mil, novecentos e dezessete reais)
27	CURVA LONGA 90°. SOLDÁVEL DE 40MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	45	15,00	(quinze reais)	675,00		(seiscentos e setenta e cinco reais)
28	CURVA LONGA 90°. SOLDÁVEL DE 50MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	375	18,00	(dezoito reais)	6.750,00		(seis mil, setecentos e cinquenta reais)
29	ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 40CM - FABICADO EM PLÁSTICO FLEXIVEL NA DIMENSÃO DE 1/2", ACOMPANHA NIPLE DE 1/2"	KRONA	UNIDADE	435	8,00	(oito reais)	3.480,00		(três mil, quatrocentos e oitenta reais)
30	ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 50CM - FABICADO EM PVC FLEXIVEL NA DIMENSÃO DE 1/2", ACOMPANHA NIPLE DE 1/2"	KRONA	UNIDADE	425	10,00	(dez reais)	4.250,00		(quatro mil, duzentos e cinquenta reais)
33	FITA VEDA ROSCA DE TEFLOM25 M - FITA DE TEFLOM PARA VEDAÇÃO DE ROSCA COM 18 MM DE LARGUARA E 25 M DE COMPRIMENTO.	POLYFITA	UNIDADE	420	6,00	(seis reais)	2.520,00		(dois mil, quinhentos e vinte reais)
34	FITA VEDA ROSCA DE TEFLOM10 M - FITA DE TEFLOM PARA VEDAÇÃO DE ROSCA COM 18 MM DE LARGUARA E 25 M DE COMPRIMENTO.	POLYFITA	UNIDADE	430	4,00	(quatro reais)	1.720,00		(mil setecentos e vinte reais)
35	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 25 MM- ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVELPARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	SOCEL	UNIDADE	55	12,00	(doze reais)	660,00		(seiscentos e sessenta reais)
36	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 32 MM- ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVELPARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	SOCEL	UNIDADE	185	15,00	(quinze reais)	2.775,00		(dois mil, setecentos e setenta e cinco reais)
37	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 40 MM- ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVELPARA ÁGUA FRIA,	SOCEL	UNIDADE	43	17,00	(dezessete reais)	731,00		(setecentos e trinta e um reais)



	ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.								
38	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 50 MM- ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	SOCEL	UNIDADE	80	25,00	(vinte e cinco reais)	2000,00	(dois mil reais)	
39	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 60 MM- ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	SOCEL	UNIDADE	20	30,00	(trinta reais)	600,00	(seiscentos reais)	
41	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	770	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	1.925,00	(mil novecentos e vinte e cinco reais)	
42	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	785	4,50	(quatro reais e cinquenta centavos)	3.532,50	(três mil, quinhentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos)	
43	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	59	6,00	(seis reais)	354,00	(trezentos e cinquenta e quatro reais)	
44	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	200	9,00	(nove reais)	1.800,00	(mil e oitocentos reais)	
45	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" - EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA.	KRONA	UNIDADE	344	12,00	(doze reais)	4.128,00	(quatro mil, cento e vinte e oito reais)	
46	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" - EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA.	KRONA	UNIDADE	340	12,00	(doze reais)	4.080,00	(quatro mil e oitenta reais)	
47	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	564	12,00	(doze reais)	6.768,00	(seis mil, setecentos e sessenta e oito reais)	
48	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	660	3,50	(três reais e cinquenta centavos)	2.310,00	(dois mil, trezentos e dez reais)	
49	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 32 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	240	6,00	(seis reais)	1.440,00	(mil quatrocentos e quarenta reais)	
50	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA	KRONA	UNIDADE	100	6,00	(seis reais)	600,00	(seiscentos reais)	



	FRIA COM BOLSAS LISAS NAS DUAS PONTAS.								
52	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA 38 CM X 30 CM.	DECA	UNIDADE	36	80,00	(oitenta reais)	2.880,00	(dois mil, oitocentos e oitenta reais)	
53	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25 MM -EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	279	18,00	(dezoito reais)	5.022,00	(cinco mil e vinte e dois reais)	
54	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 32 MM -EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	275	23,00	(vinte e três reais)	6.325,00	(seis mil, trezentos e vinte e cinco reais)	
55	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	765	5,00	(cinco reais)	3.825,00	(três mil, oitocentos e vinte e cinco reais)	
56	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" -EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA.	KRONA	UNIDADE	240	12,00	(doze reais)	2.880,00	(dois mil, oitocentos e oitenta reais)	
57	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" - EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA.	KRONA	UNIDADE	240	12,00	(doze reais)	2.880,00	(dois mil, oitocentos e oitenta reais)	
58	LUVA RETA SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	920	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	2.300,00	(dois mil e trezentos reais)	
59	LUVA RETA SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	1210	4,00	(quatro reais)	4.840,00	(quatro mil, oitocentos e quarenta reais)	
60	LUVA RETA SOLDÁVEL 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	75	7,00	(sete reais)	525,00	(quinhentos e vinte e cinco reais)	
61	LUVA RETA SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	375	9,00	(nove reais)	3.375,00	(três mil, trezentos e setenta e cinco reais)	
62	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	570	3,50	(três reais e cinquenta centavos)	1.995,00	(mil novecentos e noventa e cinco reais)	
63	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	1470	3,50	(três reais e cinquenta centavos)	5.145,00	(cinco mil, cento e quarenta e cinco reais)	



64	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 32 MM X 1" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	KRONA	UNIDADE	200	8,00	(oito reais)	1.600,00	(mil e seiscentos reais)
65	MANGUEIRA PARA JARDINAGEM EM PVC FLEXÍVEL DE 1" - FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC COM NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA, NO TOTAL, SENDO A INTERNA PRETA MAIS ESPESSA E A EXTERNA LISA COLORIDA (AZUL, VERDE OU LARANJA), APROPRIADA PARA IRRIGAÇÃO E JARDINAGEM, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. GARANTIA DE UM ANO - ROLO COM 50M DE COMPRIMENTO.	PLAST MAN	ROLO	10	300,00	(trezentos reais)	3.000,00	(três mil reais)
66	MANGUEIRA PARA JARDINAGEM EM PVC FLEXÍVEL DE 3/4" - FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC COM NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA, NO TOTAL, SENDO A INTERNA PRETA MAIS ESPESSA E A EXTERNA LISA COLORIDA (AZUL, VERDE OU LARANJA), APROPRIADA PARA IRRIGAÇÃO E JARDINAGEM, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. GARANTIA DE UM ANO - ROLO COM 50M DE COMPRIMENTO.	PLAST MAN	ROLO	119	250,00	(duzentos e cinquenta reais)	29.750,00	(vinte e nove mil, setecentos e cinquenta reais)
67	MANGUEIRA PLÁSTICA PRETA 25MM - PAREDE DE 2,2MM, COM FILTRO UV, PRODUTO NÃO RECICLADO, TUBO PARA IRRIGAÇÃO. ROLO COM 100M.	TACHI MI	UNIDADE	315	100,00	(cem reais)	31.500,00	(trinta e um mil e quinhentos reais)
68	MANGUEIRA PLÁSTICA PRETA 32MM - PAREDE DE 2,2MM, COM FILTRO UV, PRODUTO NÃO RECICLADO, TUBO PARA IRRIGAÇÃO. ROLO COM 100M.	TACHI MI	UNIDADE	215	160,00	(cento e sessenta reais)	34.400,00	(trinta e quatro mil e quatrocentos reais)
69	NIPLE DE 1/2", PVC, BRANCO, ROSCÁVEL	KRONA	UNIDADE	100	3,00	(três reais)	300,00	(trezentos reais)
70	PLUG ROSCÁVEL 1/2" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	120	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	300,00	(trezentos reais)
71	PLUG ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	65	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	162,50	(cento e sessenta e dois reais e cinquenta centavos)
72	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	1740	12,00	(doze reais)	20.880,00	(vinte mil, oitocentos e oitenta reais)
73	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	520	15,00	(quinze reais)	7.800,00	(sete mil e oitocentos reais)
74	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40 MM - FABRICADO	KRONA	UNIDADE	130	18,00	(dezoito reais)	2.340,00	(dois mil, trezentos e



	EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.							quarenta reais)
75	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNIDADE	330	27,00	(vinte e sete reais)	8.910,00	(oito mil, novecentos e dez reais)
76	SERRA AÇO RÁPIDO FLEXIVEL BIMETAL 24DDP - LÂMINA BIMETAL PARA ARCO DE SERRA DE 300MM; COM 24 DENTES POR POLEGADA (24 DPP); DENTES DE AÇO RÁPIDO SOLDADOS A UM DORSO FLEXÍVEL; APLICAÇÃO: CORTE DOS DIFERENTES MATERIAIS COMO BARRAS DE FERRO DE DIFERENTES ESPESSURAS, ALUMÍNIO, VERGALHÕES E PVC; DIMENSÕES: LARGURA 13MM X COMPRIMENTO 300MM PADRONIZADAS PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS MODELOS DE ARCOS DE SERRA.	STARR ET	UNIDADE	260	12,00	(doze reais)	3.120,00	(três mil, cento e vinte reais)
77	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" -EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS NAS PONTAS E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA NO CENTRO.	KRONA	UNIDADE	440	13,00	(treze reais)	5.720,00	(cinco mil, setecentos e vinte reais)
78	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" -EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS NAS PONTAS E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA NO CENTRO.	KRONA	UNIDADE	1740	13,00	(treze reais)	22.620,00	(vinte e dois mil, seiscentos e vinte reais)
79	TÊ COM REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	2055	6,00	(seis reais)	12.330,00	(doze mil, trezentos e trinta reais)
80	TÊ COM REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 MM X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	800	14,00	(quatorze reais)	11.200,00	(onze mil e duzentos reais)
81	TÊ SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS IGUAIS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	1030	3,50	(três reais e cinquenta centavos)	3.605,00	(três mil, seiscentos e cinco reais)
82	TÊ SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS IGUAIS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	1140	5,50	(cinco reais e cinquenta centavos)	6.270,00	(seis mil, duzentos e setenta reais)
83	TÊ SOLDÁVEL 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS IGUAIS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	295	8,00	(oito reais)	2.360,00	(dois mil, trezentos e sessenta reais)
84	TÊ SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS IGUAIS NAS TRÊS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	325	12,00	(doze reais)	3.900,00	(três mil e novecentos reais)
85	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM	KRONA	UNIDADE	225	4,00	(quatro reais)	900,00	(novecentos e reais)



	BOLSA LISANAS PONTAS E BOLSA ROSCADA INTERNA CENTRAL.							
86	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISANAS PONTAS E BOLSA ROSCADA INTERNA CENTRAL.	KRONA	UNIDADE	225	4,00	(quatro reais)	904,00	(noventa e quatro reais)
87	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISANAS PONTAS E BOLSA ROSCADA INTERNA CENTRAL.	KRONA	UNIDADE	55	7,00	(sete reais)	385,00	(trezentos e oitenta e cinco reais)
89	TORNEIRA DE BÓIA 3/4" -DE PLÁSTICO COM HASTE DE METAL BITOLA 3/4"	VIQUA	UNIDADE	51	15,00	(quinze reais)	765,00	(setecentos e sessenta e cinco reais)
90	TORNEIRA DE CANTO EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO - BITOLA 1/2".	PREMIER	UNIDADE	138	75,00	(setenta e cinco reais)	10.350,00	(dez mil, trezentos e cinquenta reais)
91	TORNEIRA DE CANTO EM PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO - FABRICADO EM POLIPROPILENO OU PVC MAIS POLIESTIRENO E ELASTÔMEROS; APLICAÇÃO EM PIAS DE MESA E LAVATÓRIOS; BITOLA 1/2"	VIQUA	UNIDADE	235	35,00	(trinta e cinco reais)	8.225,00	(oito mil, duzentos e vinte e cinco reais)
92	TORNEIRA DE JARDIM DE METAL FECHAMENTO EM ESFERA - FABRICADA EM METAL CROMADO OU AÇO INOX; COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM DE 3/4"; BITOLA 1/2".	REAL	UNIDADE	181	35,00	(trinta e cinco reais)	6.335,00	(seis mil, trezentos e trinta e cinco reais)
93	TORNEIRA DE PIA E TANQUE EM PLÁSTICO 15CM -FABRICADO EM POLIPROPILENO OU PVC MAIS POLIESTIRENO E ELASTÔMEROS; APLICAÇÃO EM PIAS DE COZINHA E TANQUES DE LAVAR ROUPA; COMPRIMENTO MÍNIMO 15CM; BITOLA 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4"	KRONA	UNIDADE	540	8,00	(oito reais)	4.320,00	(quatro mil, trezentos e vinte reais)
94	TORNEIRA RETA EM METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA - COMPRIMENTO 17 A 18CM - BITOLA 1/2".	REAL	UNIDADE	156	50,00	(cinquenta reais)	7.800,00	(sete mil e oitocentos reais)
95	TORNEIRA DE METAL BICA MÓVEL PARA PIA DE COZINHA - FIXAÇÃO NA PAREDE; 1/4 VOLTA; ALAVANCA COM AREJADOR ARTICULADO; MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: METAL LATÃO ACABAMENTO CROMADO; MODELO TIPO ALAVANCA; FIXAÇÃO NA ENTRADA DE ÁGUA DA PAREDE; BITOLAS PADRÃO DE 1/2"; SISTEMA DE VEDAÇÃO: MECANISMO METAL CERÂMICO	PREMIER	UNIDADE	70	105,00	(cento e cinco reais)	7.350,00	(sete mil, trezentos e cinquenta reais)

[Handwritten signature]

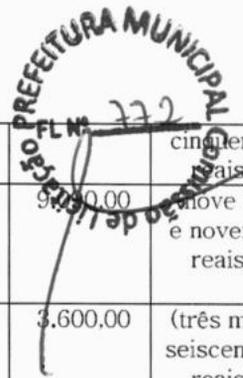


	1/4 DE VOLTA; TUBO DA BICA MÓVEL COM DIÂMETRO 3/4 (19 MM) E GIRA 360º; ALTURA DA BASE DA TORNEIRA ATÉ A CURVATURA DO TUBO DA BICA 26 CM; ALTURA DA BASE DA TORNEIRA ATÉ A PONTA DO AREJADOR 14 CM; COMPRIMENTO DA PAREDE ATÉ A PONTA DO AREJADOR 20 CM.							
97	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	HORIZONTE	VARA	2380	20,00	(vinte reais)	47.600,00	(quarenta e sete mil e seiscentos reais)
98	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	HORIZONTE	VARA	5300	30,00	(trinta reais)	159.000,00	(cento e cinquenta e nove mil reais)
99	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 40 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	HORIZONTE	VARA	120	55,00	(cinquenta e cinco reais)	6.600,00	(seis mil e seiscentos reais)
100	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 50 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	HORIZONTE	VARA	1030	65,00	(sessenta e cinco reais)	66.950,00	(sessenta e seis mil, novecentos e cinquenta reais)
101	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UNIDADE	50	20,00	(vinte reais)	1.000,00	(mil reais)
102	UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UNIDADE	300	25,00	(vinte e cinco reais)	7.500,00	(sete mil e quinhentos reais)
103	UNIÃO SOLDÁVEL 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UNIDADE	300	35,00	(trinta e cinco reais)	10.500,00	(dez mil e quinhentos reais)
104	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA - FABRICADO COM MASSA EMBORRACHADA COM GUIA PLÁSTICA PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO, VEDAR E IMPEDIR A PASSAGEM DE MAL CHEIRO DO VASO SANITÁRIO - TAMANHO PADRÃO UNIVERSAL	POLITUBES	UNIDADE	204	15,00	(quinze reais)	3.060,00	(três mil e sessenta reais)
105	ASSENTO SANITÁRIO OVAL BRANCO - FABRICADO EM PVC BRANCO DE ALTA RESISTÊNCIA.	GRANPLAST	UNIDADE	570	30,00	(trinta reais)	17.100,00	(dezessete mil e cem reais)
107	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA: FABRICADA EM PVC FLEXÍVEL COMPOSTA DO MECANISMO INTERNO E AS PEÇAS DE FIXAÇÃO DA CAIXA. PARA APLICAÇÃO NA PAREDE SOBRE O VASO SANITÁRIO E INDICADA	GRANPLAST	UNIDADE	245	40,00	(quarenta reais)	9.800,00	(nove mil e oitocentos reais)

	PARA QUALQUER VASO DE ATÉ 9 LITROS, ATENDENDO TANTO AOS MODELOS ANTIGOS DE LOUÇA QUANTO AOS MAIS RECENTES.							
108	CAP PVC PARA ESGOTO 100MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	200	15,00	(quinze reais)	3.000,00	(três mil reais)
109	CAP PVC PARA ESGOTO 150MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	100	50,00	(cinquenta reais)	5.000,00	(cinco mil reais)
110	ESPUDE PARA DE VASO SANITÁRIO - ANEL DE VEDAÇÃO DA DESCARGA PARA O VASO	KRONA	UNIDADE	220	8,00	(oito reais)	1.760,00	(mil setecentos e sessenta reais)
111	JOELHO 90º PARA ESGOTO 100MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	244	12,00	(doze reais)	2.928,00	(dois mil, novecentos e vinte e oito reais)
112	JOELHO 90º PARA ESGOTO 40MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	360	4,00	(quatro reais)	1.440,00	(mil quatrocentos e quarenta reais)
113	JOELHO 90º PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	240	6,00	(seis reais)	1.440,00	(mil quatrocentos e quarenta reais)
114	MECANISMO PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL - CONJUNTO DE KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO SUPERIOR COMPATIVEL COM TODAS AS MARCAS - EMBALAGEM LACRADA DE FÁBRICA COM TODAS AS PEÇAS DO KIT.	POLYU TIL	KIT	350	85,00	(oitenta e cinco reais)	29.750,00	(vinte e nove mil, setecentos e cinquenta reais)
115	PARAFUSO DE VASO SANITÁRIO (KIT) - COMPOSTO DE UM PAR DE PARAFUSOS DE METAL LATÃO COM DIAMETRO 8MM, DUAS ARRUELAS DE LATÃO COMADAS, DUAS PORCAS SEXTAVADAS TIPO CALOTA CROMADAS E DUAS BUCHAS PLÁSTICAS BITOLA 10MM.	JOMAR CA	KIT	190	7,00	(sete reais)	1.330,00	(mil trezentos e trinta reais)
116	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL BRANCO - PARA PIA, LAVATÓRIO, E TANQUE; FABRICADO EM POLIPROPILENO RESISTENTE A ÁGUA QUENTE; ADAPTÁVEL A QUALQUER TIPO DE VÁLVULA (7/8 , 1 1/4" E 1 1/2"); SAIDA: DN38, DN40, DN48 E DN50; MEDIDA: 30CM / EXTENDIDA: 66CM.	SOCEL	UNIDADE	400	10,00	(dez reais)	4.000,00	(quatro mil reais)
117	TÊ PARA ESGOTO 40MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO	KRONA	UNIDADE	105	5,00	(cinco reais)	525,00	(quinhentos e vinte e cinco reais)



						quarenta reais)		
136	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" PARA 1.1/4" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	215	15,00	(quinze reais)	3.225,00	(três mil, dois e vinte e cinco reais)
137	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" PARA 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	215	10,00	(dez reais)	2.150,00	(dois mil, cento e cinquenta reais)
138	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" PARA 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	95	8,00	(oito reais)	760,00	(setecentos e sessenta reais)
145	CORDA DE SEDA TRANÇADA 10MM	FORCE	KG	129	26,00	(vinte e seis reais)	3.354,00	(três mil, trezentos e cinquenta e quatro reais)
146	CORDA DE SEDA TRANÇADA 8MM	FORCE	KG	310	26,00	(vinte e seis reais)	8.060,00	(oito mil e sessenta reais)
147	CURVA FEMEA 90º DE 1.1/2" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	30	75,00	(setenta e cinco reais)	2.250,00	(dois mil, duzentos e cinquenta reais)
148	CURVA FEMEA 90º DE 1.1/4" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	30	60,00	(sessenta reais)	1.800,00	(mil e oitocentos reais)
149	CURVA FEMEA 90º DE 1" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	215	40,00	(quarenta reais)	8.600,00	(oito mil e seiscentos reais)
152	JOELHO DE 90º DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	35	18,00	(dezoito reais)	630,00	(seiscentos e trinta reais)
153	JOELHO DE 90º DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	35	15,00	(quinze reais)	525,00	(quinhentos e vinte e cinco reais)
154	JOELHO DE 90º DE PVC ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNIDADE	45	10,00	(dez reais)	450,00	(quatrocentos e cinquenta reais)
155	LUVA 1.1/4 FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	65	17,00	(dezeset e reais)	1.105,00	(mil cento e cinco reais)
156	LUVA 1" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	515	13,00	(treze reais)	6.695,00	(seis mil, seiscentos e noventa e cinco reais)
157	LUVA ROSCÁVEL 1.1/2" - EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA ROSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	115	13,00	(treze reais)	1.495,00	(mil quatrocentos e noventa e cinco reais)
158	LUVA ROSCÁVEL 1.1/4" - EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA	KRONA	UNIDADE	315	10,00	(dez reais)	3.150,00	(três mil, cento e



	COM BOLSA RÓSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.							cinquenta reais)
159	LUVA ROSCÁVEL 1" - EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA RÓSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNIDADE	1515	6,00	(seis reais)	9.090,00	noventa e nove mil e noventa reais)
164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/2"	DECA	UNIDADE	30	120,00	(cento e vinte reais)	3.600,00	(três mil e seiscentos reais)
165	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	DECA	UNIDADE	45	110,00	(cento e dez reais)	4.950,00	(quatro mil, novecentos e cinquenta reais)
166	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1"	DECA	UNIDADE	66	75,00	(setenta e cinco reais)	4.950,00	(quatro mil, novecentos e cinquenta reais)
167	TAMPA PARA POÇO PROFUNDO DE ALUMÍNIO 4"	TUPY	UNIDADE	45	45,00	(quarenta e cinco reais)	2.025,00	(dois mil e vinte e cinco reais)
168	TAMPA PARA POÇO PROFUNDO DE ALUMÍNIO 6"	TUPY	UNIDADE	55	45,00	(quarenta e cinco reais)	2.475,00	(dois mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)
169	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 4", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M.	LUPER PLAS	UNIDADE	610	265,00	(duzentos e sessenta e cinco reais)	161.650,00	(cento e sessenta e um mil, seiscentos e cinquenta reais)
170	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 6", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M.	LUPER PLAS	UNIDADE	610	520,00	(quinhentos e vinte reais)	317.200,00	(trezentos e dezessete mil e duzentos reais)
171	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPER PLAS	UNIDADE	120	100,00	(cem reais)	12.000,00	(doze mil reais)
172	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPER PLAS	UNIDADE	120	65,00	(sessenta e cinco reais)	7.800,00	(sete mil e oitocentos reais)
173	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPER PLAS	UNIDADE	1224	45,00	(quarenta e cinco reais)	55.080,00	(cinquenta e cinco mil e oitenta reais)
174	TUBO FILTRO GEOMECÂNICO DE 4", FILTRO NERVURADO STANDARD, VARA DE 2M.	LUPER PLAS	UNIDADE	410	265,00	(duzentos e sessenta e cinco reais)	108.650,00	(cento e oito mil, seiscentos e cinquenta reais)
175	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1.1/2" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	35	73,00	(setenta e três reais)	2.555,00	(dois mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais)



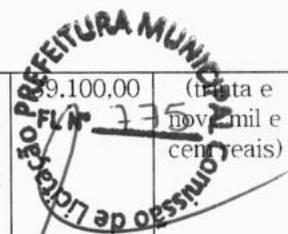
176	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1.1/4 FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	35	65,00	(sessenta e cinco reais)	2.275,00	(dois mil, duzentos e setenta e cinco reais)
177	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1" FERRO GALVANIZADO	TUPY	UNIDADE	815	40,00	(quarenta reais)	32.600,00	(trinta e dois mil e seiscentos reais)
179	ARANDELA COMPLETA COM BRAÇO -BRAÇO PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ARANDELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM 180MM DE PROFUNDIDADE E 260MM DE DIÂMETRO. SOQUETEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA SOQUETE E27, DIFUSOR EM POLICARBONATO	OLIVA	UNIDADE	1900	90,00	(noventa reais)	171.000,00	(cento e setenta e um mil reais)
180	BASE PARE FOTO CÉLULA COM SUPORTE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	EXATRON	UNIDADE	2400	20,00	(vinte reais)	48.000,00	(quarenta e oito mil reais)
184	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT -PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COPPERLINE	PEÇA	104	170,00	(cento e setenta reais)	17.680,00	(dezessete mil, seiscentos e oitenta reais)
185	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT -PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COPPERLINE	PEÇA	216	215,00	(duzentos e quinze reais)	46.440,00	(quarenta e seis mil, quatrocentos e quarenta reais)
186	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT -PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COPPERLINE	PEÇA	90	390,00	(trezentos e noventa reais)	35.100,00	(trinta e cinco mil e cem reais)

187	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM ² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COPPE RLINE	PEÇA	105	580,00	(quinhentos e oitenta reais)	58.900,00	(sessenta e nove mil e novecentos reais)
188	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10,0MM ² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COPPE RLINE	PEÇA	38	1.400,00	(mil e quatrocentos reais)	53.200,00	(cinquenta e três mil e duzentos reais)
190	CABO PARALELO 2,5MM ² - PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 300 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 (FLEXÍVEL), ISOLADAS DUAS VEIAS DISPOSTAS EM PARALELO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/D PARA 70°C; APLICAÇÃO: INDICADOS NA ALIMENTAÇÃO DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, LIGAÇÕES INTERNAS APARENTES, EXTENSÕES, LUMINÁRIAS E APARELHOS PORTÁTEIS; PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA OU BRANCA	COPPE RLINE	PEÇA	31	270,00	(duzentos e setenta reais)	8.370,00	(oito mil, trezentos e setenta reais)
191	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM ² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COPPE RLINE	PEÇA	80	650,00	(seiscentos e cinquenta reais)	52.000,00	(cinquenta e dois mil reais)
192	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM ² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COPPE RLINE	PEÇA	61	800,00	(oitocentos reais)	48.800,00	(quarenta e oito mil e oitocentos reais)



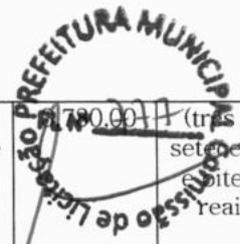
	FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.							
205	CANAleta SISTEMA X - 10MM X 20MM - PARA SUPORTE DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS, FABRICADA EM PVC ANTI CHAMA NA COR BRANCA, COM FITA AUTO ADESIVA. TAMANHO DIMENSÓIS 10MM X 20MM X 2,0M - CAIXA COM 25 UNIDADES.	PLUZIER	CAIXA	40	375,00	(trezentos e setenta e cinco reais)	15.000,00	(quinze mil reais)
206	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO - FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM	POLIFORRT	UNIDADE	6400	0,50	(cinquenta centavos de real)	3.200,00	(três mil e duzentos reais)
210	CURVA CURTA 90º ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	250	8,00	(oito reais)	2.000,00	(dois mil reais)

193	CABO PP DUAS VIAS 2 X 4,0MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COPPE RLINE	PEÇA	46	850,00	(oitocentos e cinquenta reais)	9.100,00	(nove mil e cento reais)
194	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 1,0MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COPPE RLINE	PEÇA	23	1.000,00	(mil reais)	23.000,00	(vinte e três mil reais)
195	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 2,5MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COPPE RLINE	PEÇA	165	1.250,00	(mil duzentos e cinquenta reais)	206.250,00	(duzentos e seis mil, duzentos e cinquenta reais)
201	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4" X 2" - FABRICADO EM PVC RESISTENTE NA COR AMARELA	ROMAZ I	UNIDADE	235	1,50	(um real e cinquenta centavos)	352,50	(trezentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos)
202	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	KAEF	KIT	148	65,00	(sessenta e cinco reais)	9.620,00	(nove mil, seiscentos e vinte reais)
203	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COMPLETA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC MONOFÁSICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	KAEF	KIT	98	680,00	(seiscentos e oitenta reais)	66.640,00	(sessenta e seis mil, seiscentos e quarenta reais)
205	CANALETA SISTEMA X - 10MM X 20MM - PARA SUPORTE DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS, FABRICADA EM PVC ANTI CHAMA NA COR BRANCA, COM FITA AUTO ADESIVA, TAMANHO DIMENSÕES 10MM X 20MM X 2,0M - CAIXA COM 25 UNIDADES.	PLUZIE R	CAIXA	40	375,00	(trezentos e setenta e cinco reais)	15.000,00	(quinze mil reais)
206	CLEAT DE PVC MONOFÁSICO - FABRICADO DE PVC ULTRARRESISTENTE PARA CABOS DIAMETRO DE 2,5 A 4MM²	POLIFORT	UNIDADE	6400	0,50	(cinquenta centavos de real)	3.200,00	(três mil e duzentos reais)
210	CURVA CURTA 90º ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	250	8,00	(oito reais)	2.000,00	(dois mil reais)





211	CURVA CURTA 90º ELETRODUTO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	350	23,00	(vinte e três reais)	8.050,00	(oitenta mil e cinquenta reais)
212	CURVA CURTA 90º ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	280	6,00	(seis reais)	1.680,00	(mil seiscentos e oitenta reais)
213	CURVA LONGA 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	200	33,00	(trinta e três reais)	6.600,00	(seis mil e seiscentos reais)
214	CURVA LONGA 180º ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	160	10,00	(dez reais)	1.600,00	(mil e seiscentos reais)
215	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 25A	SOPRA NO	UNIDADE	165	60,00	(sessenta reais)	9.900,00	(nove mil e novecentos reais)
216	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 32A	SOPRA NO	UNIDADE	150	60,00	(sessenta reais)	9.000,00	(nove mil reais)
217	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 50A	SOPRA NO	UNIDADE	70	60,00	(sessenta reais)	4.200,00	(quatro mil e duzentos reais)
218	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 16A	SOPRA NO	UNIDADE	155	15,00	(quinze reais)	2.325,00	(dois mil, trezentos e vinte e cinco reais)
219	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 20A	SOPRA NO	UNIDADE	155	15,00	(quinze reais)	2.325,00	(dois mil, trezentos e vinte e cinco reais)
220	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 25A	SOPRA NO	UNIDADE	165	15,00	(quinze reais)	2.475,00	(dois mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)
221	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 32A	SOPRA NO	UNIDADE	135	15,00	(quinze reais)	2.025,00	(dois mil e vinte e cinco reais)
222	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC 25MM - FABRICADO COM PVC RESISTENTE NA COR AMARELA. DIAMETRO 25MM(3/4") , PEÇA COM 50 METROS.	TRAMO TINA	PEÇA	19	95,00	(noventa e cinco reais)	1.805,00	(mil oitocentos e cinco reais)
223	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	HORIZO NTE	VARA	200	20,00	(vinte reais)	4.000,00	(quatro mil reais)
224	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	HORIZO NTE	VARA	320	45,00	(quarenta e cinco reais)	14.400,00	(quatorze mil e quatrocentos reais)



225	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA. VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	HORIZONTE	VARA	270	14,00	(quatorze reais)	1780,001	(três mil, setecentos e cinquenta reais)
228	FECHO PARA FITA INOX 3/4" - FABRICADO EM AÇO INOX 304; TAMBÉM CHAMADO POR FECHO DENTADO PARA FITA DE AÇO; UTILIZADO PARA O FECHAMENTO DA FITA DE AÇO INOX JUNTO AO POSTE; PACOTE COM 100 PEÇAS	KAEF	PACOTE	8	350,00	(trezentos e cinquenta reais)	2.800,00	(dois mil e oitocentos reais)
229	FITA DE BORRACHA AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLODE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	KAEF	ROLO	290	45,00	(quarenta e cinco reais)	13.050,00	(treze mil e cinquenta reais)
230	FITA DE BORRACHA AUTOFUSÃO 5M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLODE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	DECOR LUX	ROLO	120	20,00	(vinte reais)	2.400,00	(dois mil e quatrocentos reais)
231	FITA INOX LISA PARA FIXAÇÃO 3/4"- DIMENSÃO NOMINAL 3/4"; FABRICADA EM AÇO INOX 304; UTILIZADA PARA INSTALAR EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTES; ESPESSURA DE 0,5MM, LARGURA DE 19MM; ROLO COM 25 METROS	KAEF	ROLO	15	120,00	(cento e vinte reais)	1.800,00	(mil e oitocentos reais)
232	FITA ISOLANTE DE PVC 10M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	ADELB RAS	ROLO	925	6,00	(seis reais)	5.550,00	(cinco mil, quinhentos e cinquenta reais)
233	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	ADELB RAS	ROLO	375	3,00	(três reais)	1.125,00	(mil cento e vinte e cinco reais)
235	FOTO CÉLULA - CAPACIDADE PARA POTENCIA INDUTIVA 1000 A 1800 WATTS, E POTENCIA RESISTIVA 1000 WATTS, TENÇÃO 220 VCA/60HZ. - SEM BASE	ILUMI	UNIDADE	3400	35,00	(trinta e cinco reais)	119.000,00	(cento e dezenove mil reais)
238	HASTE PARA ATERRAMENTO 1,0M - FABRICADO EM BARRA DE AÇO REVESTIDA COM COBRE, DIAMETRO DE 5/8" E 1,0M DE	KAEF	UNIDADE	210	20,00	(vinte reais)	4.200,00	(quatro mil e duzentos reais)



	COMPRI-MENTO, ACOMPANHA CONECTOR DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO.							
239	HASTE PARA ATERRAMENTO 2,0M - FABRICADO EM BARRA DE AÇO REVESTIDA COM COBRE, DIAMETRO DE 5/8" E 2,00M DE COMPRIMENTO, ACOMPANHA CONECTOR DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO.	KAEF	UNIDADE	220	35,00	(trinta e cinco reais)	7.700,00	(setenta e sete mil e setecentos reais)
240	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - PARA CAIXA 4"X 2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	235	12,00	(doze reais)	2.820,00	(dois mil, oitocentos e vinte reais)
241	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES CONJUGADO COM UMA TOMADA 2P+T - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	140	12,00	(doze reais)	1.680,00	(mil seiscentos e oitenta reais)
242	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	140	15,00	(quinze reais)	2.100,00	(dois mil e cem reais)
243	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	440	10,00	(dez reais)	4.400,00	(quatro mil e quatrocentos reais)
244	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO CONJUGADO COM UMA TOMADA 2P+T - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	450	12,00	(doze reais)	5.400,00	(cinco mil e quatrocentos reais)
258	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	680	4,00	(quatro reais)	2.720,00	(dois mil, setecentos e vinte reais)
259	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	620	9,00	(nove reais)	5.580,00	(cinco mil, quinhentos e oitenta reais)
260	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNIDADE	730	2,50	(dois reais e cinquenta centavos)	1.825,00	(mil oitocentos e vinte e cinco reais)
262	MINI POSTE COM RACK - PADRÃO ENEL, DISTRIBUIDORA DE ENERGIA	KAEF	UNIDADE	100	40,00	(quarenta reais)	4.000,00	(quatro mil reais)
263	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 20CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 200MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	SISER	UNIDADE	310	15,00	(quinze reais)	4.650,00	(quatro mil, seiscentos e cinquenta reais)
264	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 25CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 250MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	SISER	UNIDADE	500	20,00	(vinte reais)	10.000,00	(dez mil reais)



265	PARAFUSO PARA POSTE DE CONCRETO 30CM - PARAFUSO MAQUINA M16 X 300MM GALVANIZADO A FOGO; CABEÇA QUADRADA; PORCA QUADRADA; COMPRIMENTO DA PARTE ROSCADA APROXIMADAMENTE 130MM	SISER	UNIDADE	300	25,00	(vinte e cinco reais)	7.500,00	(sete mil e quinhentos reais)
266	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+ T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZ I	UNIDADE	335	5,00	(cinco reais)	1.675,00	(mil seiscentos e setenta e cinco reais)
267	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+ T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZ I	UNIDADE	161	10,00	(dez reais)	1.610,00	(mil seiscentos e dez reais)
268	PLUGUE MACHO 10A PARA EXTENSÃO 2P+ T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZ I	UNIDADE	335	5,00	(cinco reais)	1.675,00	(mil seiscentos e setenta e cinco reais)
269	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+ T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZ I	UNIDADE	161	12,00	(doze reais)	1.932,00	(mil novecentos e trinta e dois reais)
270	RACK DE 3 POLOS COM ROLDANAS DE LOUÇA - ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA DE TRÊS ESTRIBOS; DIMENSÕES MÍNIMAS : 50MM X 100MM X510MM; HASTE DIÂMETRO 16MM; MATERIAL: CORPO DA ARMAÇÃO E HASTE: AÇO CARBONO 1010 A 1020, LAMINADO OU TREFILADOS; IDENTIFICAÇÃO: CADA PEÇA DEVE ESTAR ADEQUADAMENTE IDENTIFICADA, NO MÍNIMO, COM: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) TIPO E NÚMERO DE REFERENCIA;ACABAMENTO: A ARMAÇÃO DEVE TER SUPERFÍCIE LISA, UNIFORME E CONTINUA, SEM SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES, CANTOS VIVOS OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES; A ARMAÇÃO E A HASTE DEVEM SER ZINCADAS PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE; DEVE SER FORNECIDA MONTADA, COM A RESPECTIVA HASTE E CUPILHA DE TRAVA. :::: 03 ISOLADORES TIPO ROLDANA: DIMENSÕES 76MM X 79MM; MATERIAL: DIELÉTRICO DE PORCELANA; ACABAMENTO:DEVE SER RECOBERTO COM UMA CAMADA DE ESMALTE LISO VITRIFICADO, COM EXCEÇÃO DA SUPERFÍCIE DE APOIO, LIVRE DE RACHAS, BOLHAS OU INCLUSÕES DE	CASA NOVA	UNIDADE	135	50,00	(cinquenta reais)	6.750,00	(seis mil, setecentos e cinquenta reais)



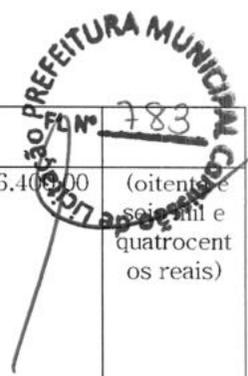
	MATERIAIS ESTRANHOS E OUTROS DEFEITOS: CLASSE DE TENSÃO 1,3KV; RESISTENCIA MECANICA: CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 1350DAN							
271	RACK ISOLADOR COM UMA ROLDANA - (RACK COM ROLDANA) ISOLADOR COM ARMAÇÃO PRESS BOW DE UMPOLO COM ROLDANA DE PORCELANA PARA POSTE; FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020; ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE; DIMENSÕES EXTERNAS LARGURA 110MM X ALTURA 130MM X PROFUNDIDADE 50MM; ESPESSURA DA CHAPA 3,2MM.	CASA NOVA	UNIDADE	200	15,00	(quinze reais)	3.000,00	(três mil reais)
279	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 3200W - RESISTENCIA ELÉTRICA DE 3200W DE POTENCIA, 220VAC, COM FIOS EM ESPIRAL "COMPATIVEL" COM CHVEIRO LORENZETTI 3200 MODELOS MAXI BANHO, MAXI DUCHA, BELLA DUCHA E BELO BANHO	LOREN ZETTI	UNIDADE	30	20,00	(vinte reais)	600,00	(seiscentos reais)
280	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 4600W - RESISTENCIA ELÉTRICA DE 4600W DE POTENCIA, 220VAC, COM FIOS EM ESPIRAL "COMPATIVEL" COM CHVEIRO LORENZETTI 4600W MODELOS MAXI BANHO, MAXIDUCHA, BELLA DUCHA E BELO BANHO	LOREN ZETTI	UNIDADE	30	23,00	(vinte e três reais)	690,00	(seiscentos e noventa reais)
281	ROLDANA DE PORCELANA 72 X 72 - ISOLANTE DE PORCELANA(LOUÇA) PARA RACK E MINIPOSTE, DIMENSÕES: DIÂMETRO 72MM X ALTURA 72MM.	FOXLU X	UNIDADE	100	10,00	(dez reais)	1.000,00	(mil reais)
282	SOQUETE E-27 PRETO, COM RABICHO - FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE A TEMPERATURA E PARTE METÁLICA EM LATÃO NÃO OXIDÁVEL.	ROMAZ I	UNIDADE	230	4,00	(quatro reais)	920,00	(novecentos e vinte reais)
283	SOQUETE PRÁTICO E27 - PLAFONIER DE TETO EM PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E-27.	ROMAZ I	UNIDADE	5360	6,00	(seis reais)	32.160,00	(trinta e dois mil, cento e sessenta reais)
284	SOQUETE DE LOUÇA E27 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE E-27 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A	DECOR LUX	UNIDADE	300	6,00	(seis reais)	1.800,00	(mil e oitocentos reais)
285	SOQUETE DE LOUÇA E40 - BOCAL EM PORCELANA PARA UTILIZAÇÃO EM LUMINÁRIAS E SPOTS; BORNES EM LATÃO, QUE NÃO CONTENHA FERRO; BASE	DECOR LUX	UNIDADE	150	18,00	(dezoito reais)	2.700,00	(dois mil e setecentos reais)



	E-40 PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 500V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 16A.							
287	TOMADA DUPLA 2P+ T - PARA CAIXA DE 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO. MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZ I	UNIDADE	700	12,00	(doze reais)	8.400,00	(oito mil e quatrocentos reais)
288	TOMADA DUPLA SISTEMA X 2P+ T-COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES. FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZ I	UNIDADE	185	12,00	(doze reais)	2.220,00	(dois mil, duzentos e vinte reais)
289	TOMADA EM "T" COM 3 SAIDAS 2P+ T TRIPOLAR-TIPO BENJAMIN; COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZ I	UNIDADE	215	7,00	(sete reais)	1.505,00	(mil quinhentos e cinco reais)
290	TOMADA SIMPLES SISTEMA X 2P+ T-COM PINOS DE ENTRADA E TRÊS TOMADAS DE SAÍDA NO FORMATO DE CRUZ, CONTATOS EM LATRÃO NÃO OXIDÁVEL COM CAPACIDADE PARA 10 AMPERES, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO IMETRO.	ROMAZ I	UNIDADE	690	15,00	(quinze reais)	10.350,00	(dez mil, trezentos e cinquenta reais)
291	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5MM X 140MM- ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURALCOM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 2.5MM X COMPRIMENTO 140MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	FLUX	CENTO	57	10,00	(dez reais)	570,00	(quinhentos e setenta reais)
292	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6MM X 190MM- ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURALCOM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3.6MM X COMPRIMENTO 190MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	FLUX	CENTO	57	17,00	(dezeset e reais)	969,00	(novecentos e sessenta e nove reais)
293	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,6MM X 390MM- ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6;	FLUX	CENTO	77	25,00	(vinte e cinco reais)	1.925,00	(mil novecentos e vinte e cinco reais)



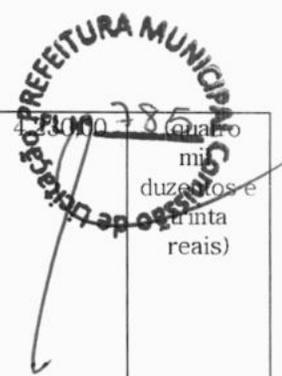
	COR NATURALCOM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,6MM X COMPRIMENTO 390MM; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES							
294	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS - QUE AO SER DISSOLVIDO NA ÁGUA DE AMASSAMENTO AGE POR HIDROFUGAÇÃO DO SISTEMA CAPILAR E PERMITE A RESPIRAÇÃO DOS MATERIAIS, MANTENDO OS AMBIENTES SALUBRES; CAMPO DE APLICAÇÃO: BALDRAMES; ASSENTAMENTOS DE ALVENARIA; ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO EM PISOS E PAREDES; PAREDES DE ENCOSTA; ESTRUTURAS ENTERRADAS (CAIXAS-D'ÁGUA, RESERVATÓRIOS E PISCINAS); CONCRETO IMPERMEÁVEL; EMBALAGEM COM 3,6 LITROS (GALÃO)	VEDACIT	GALÃO	15	50,00	(cinquent a reais)	750,00	(setecento s e cinquenta reais)
295	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO;ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO;CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE; COMPRIMENTO: 10.5" (260 MM); COMPOSTO DE04 BICOS PARA REBITE: 2.4, 3.2, 4.0 E 4.8MM E01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS.	WONDER	UNIDADE	5	40,00	(quarenta reais)	200,00	(duzentos reais)
296	ANÉL DE CONCRETO ARMADO 0,80M - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA; UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS EM LOCAIS ONDE NÃO HAJA SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO; DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 0,80M X ALTURA 0,50M X ESPESSURA DA PAREDE 0,05M.	SOPRE MOL	UNIDADE	80	140,00	(cento e quarenta reais)	11.200,00	(onze mil e duzentos reais)
297	ANÉL DE CONCRETO ARMADO 1,00M - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA; UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS EM LOCAIS ONDE NÃO HAJA SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO; DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 1,00M X ALTURA	SOPRE MOL	UNIDADE	80	180,00	(cento e oitenta reais)	14.400,00	(quatorze mil e quatrocent os reais)



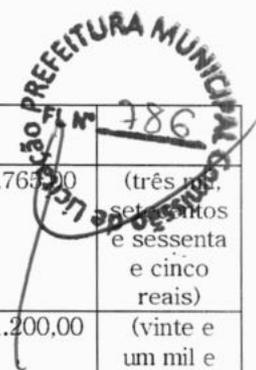
	0.50M X ESPESSURA DA PAREDE 0.055M.							
298	ANÉL DE CONCRETO ARMADO 1,60M - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA; UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS EM LOCAIS ONDE NÃO HAJA SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO; DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 1,60M X ALTURA 0.50M X ESPESSURA DA PAREDE 0.070M.	SOPRE MOL	UNIDADE	240	360,00	(trezentos e sessenta reais)	86.400,00	(oitenta e seis mil e quatrocentos reais)
299	ANÉL DE CONCRETO ARMADO 2,00M - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA; UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS EM LOCAIS ONDE NÃO HAJA SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO; DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO 2,00M X ALTURA 0.50M X ESPESSURA DA PAREDE 0,080M	SOPRE MOL	UNIDADE	140	500,00	(quinhentos reais)	70.000,00	(setenta mil reais)
300	ARAME GALVANIZADO 18- ROLO COM 01 KILO	BELGO	KG	135	40,00	(quarenta reais)	5.400,00	(cinco mil e quatrocentos reais)
301	ARGAMASSA COLANTE ACII - ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO INTERNO E EXTERNO DE MATERIAIS ESPECIAIS COM BAIXA ADERÊNCIA, COMO AZULEJO, PEDRAS, PORCELANATO, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORE. EMBALADO EM SACO COM 20KG	VOTOM ASSA	SACO	160	25,00	(vinte e cinco reais)	4.000,00	(quatro mil reais)
303	BOCA DE LOBO COM CABO 1,80M - CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA DE 1,80; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CAVADEIRA DE AÇO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; O CABO DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA E PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL.	MOFOR T	UNIDADE	60	70,00	(setenta reais)	4.200,00	(quatro mil e duzentos reais)
304	BROCA DE WIDEA PARA CONCRETO 6MM	TRAMOTINA	UNIDADE	55	10,00	(dez reais)	550,00	(quinhentos e cinquenta reais)
305	BROCA DE WIDEA PARA CONCRETO 8MM	TRANOTINA	UNIDADE	55	12,00	(doze reais)	660,00	(seiscentos e sessenta reais)



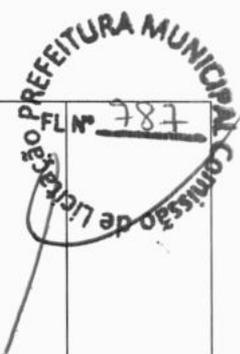
306	BROCA DE WIDEA PARA CONCRETO 10MM	TRAMOTINA	UNIDADE	55	15,00	(quinze reais)	825,00	784 (oitocentos e vinte e cinco reais)
307	BROCA PARA AÇO RÁPIDO 1/2"	TRAMOTINA	UNIDADE	28	25,00	(vinte e cinco reais)	700,00	(setecentos e sessenta reais)
308	BROCA PARA AÇO RÁPIDO 3/8"	TRAMOTINA	UNIDADE	28	20,00	(vinte reais)	560,00	(quinhentos e sessenta reais)
309	BROCA PARA AÇO RÁPIDO 5/16"	TRAMOTINA	UNIDADE	28	18,00	(dezoito reais)	504,00	(quinhentos e quatro reais)
310	BROCA PARA AÇO RÁPIDO 1/4"	TRAMOTINA	UNIDADE	28	10,00	(dez reais)	280,00	(duzentos e oitenta reais)
311	BROCA PARA AÇO RÁPIDO 3/16"	TRAMOTINA	UNIDADE	28	8,00	(oito reais)	224,00	(duzentos e vinte e quatro reais)
312	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2"	TRAMOTINA	UNIDADE	20	25,00	(vinte e cinco reais)	500,00	(quinhentos reais)
313	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/8"	TRAMOTINA	UNIDADE	20	15,00	(quinze reais)	300,00	(trezentos reais)
314	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/4"	TRAMOTINA	UNIDADE	20	17,00	(dezesseis e reais)	340,00	(trezentos e quarenta reais)
315	BUCHA DE NYLON 10MM - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA;PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO;POSSUI NAS LATERAIS "DENTES" E "ALETAS" QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 10MM, COMPRIMENTO 50MM;EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIXA	CENTO	98	40,00	(quarenta reais)	3.920,00	(três mil, novecentos e vinte reais)
316	BUCHA DE NYLON 6MM - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA;PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO;POSSUI NAS LATERAIS "DENTES" E "ALETAS" QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 6MM, COMPRIMENTO 30MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIXA	CENTO	141	25,00	(vinte e cinco reais)	3.525,00	(três mil, quinhentos e vinte e cinco reais)



317	BUCHA DE NYLON 8MM - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: IINDICADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA;PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO;POSSUI NAS LATERAIS "DENTES" E "ALETAS" QUE EVITAM O GIRO DA BUCHA DENTRO DO FURO; COR BRANCA; DIMENSÕES: DIAMETRO DO FURO 8MM, COMPRIMENTO 40MM; EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	FIXA	CENTO	141	30,00	(trinta reais)	4.230,00	(quatro mil duzentos e trinta reais)
318	CADEADO DE LATÃO 30MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA, HASTE EM AÇO CEMENTADA COM ALTA RESISTÊNCIA AO CORTE E SERRA, COM 02 CHAVES EM LATÃO. TAMANHO 30MM	PAPAIZ	UNIDADE	305	22,00	(vinte e dois reais)	6.710,00	(seis mil, setecentos e dez reais)
319	CADEADO DE LATÃO 40MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA, HASTE EM AÇO CEMENTADA COM ALTA RESISTÊNCIA AO CORTE E SERRA, COM 02 CHAVES EM LATÃO. TAMANHO 40MM	PAPAIZ	UNIDADE	325	32,00	(trinta e dois reais)	10.400,00	(dez mil e quatrocentos reais)
320	CARRINHO DE MÃO 50 LITROS - CAÇAMBA METÁLICA REDONDA RASA FABRICADO COM CHAPA DE 0,45 MM DE ESPESSURA [CHAPA 26], BRAÇO METÁLICO TUBULAR BIPARTIDO COM 1.1/4" DE DIAMETRO DE 1,06 MM DE ESPESSURA, PNEU COM CÂMARA 3.25/8".	TRAMOTINA	UNIDADE	90	240,00	(duzentos e quarenta reais)	21.600,00	(vinte e um mil e seiscentos reais)
322	CIMENTO PORTLAND CP II - EMLAGEM SACO COM 50KG.	POTY	SACO	3640	40,00	(quarenta reais)	145.600,00	(cento e quarenta e cinco mil e seiscentos reais)
323	CISCADOR 14 DENTES - RASTELO OU ANCINHO CURVO LEVE COM 14 DENTES EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 145 CM - FABRICADO EM AÇO CARBONO TEMPERADO; CABO DE MADEIRA DE LEI ARREDONDADO COM145 CM DE COMPRIMENTO.	TRAMOTINA	UNIDADE	104	25,00	(vinte e cinco reais)	2.600,00	(dois mil e seiscentos reais)
324	COLA DE CONTATO GALÃO - FABRICADO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, DESENVOLVIDO PARA A COLAGEM DE LÂMINAS DECORATIVAS, COUROS, LINÓLEOS, FOLHAS DE METAL, COMPENSADOS, MDF, FIBRAS, ETC - EMBAGAGEM ORIGINAL	MORCOLA	GALÃO	39	125,00	(cento e vinte e cinco reais)	4.875,00	(quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais)



	DE FÁBRICA DE 3,6 LITROS (GALÃO), PESO LÍQUIDO 2,8KG.							
325	DOBRADIÇA 2.1/2" X 2" EM AÇO ZINCADO (KIT COM 3 UNIDADES) - COM PARAFUSOS PARA MADEIRA CABEÇA CONICA	SILVAN A	KIT	251	15,00	(quinze reais)	3.765,00	(três mil, setecentos e sessenta e cinco reais)
326	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA - COMPOSTO DE ASFALTO MODIFICADO E ADITIVOS DISPERSO EM ÁGUA; INDICADA COMO BASE (PRIMER) PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS.	VEDACIT	BALDE	53	400,00	(quatrocentos reais)	21.200,00	(vinte e um mil e duzentos reais)
327	ENXADA LEVE COM CABO - FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PRETA FORMATO, ADEQUADO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO COM MONTAGEM DE FÁBRICA.	TRAMOTINA	UNIDADE	344	60,00	(sessenta reais)	20.640,00	(vinte mil, seiscentos e quarenta reais)
328	FECHADURA EXTERNA - FABRICADA EM METAL COMADO, COM MAÇANETA DE ALAVANCA	SOPRANO	UNIDADE	485	50,00	(cinquenta reais)	24.250,00	(vinte e quatro mil, duzentos e cinquenta reais)
329	FERROLHO FIO REDONDO ZINCADO DE 4".	METALVI	UNIDADE	94	5,00	(cinco reais)	470,00	(quatrocentos e setenta reais)
330	FERROLHO PORTA CADEADO - FERRO CHATO DE 1,9MM DE ESPESSURA, ZINCADO, DE 4".	METALVI	UNIDADE	154	7,00	(sete reais)	1.078,00	(mil e setenta e oito reais)
331	FITA CREPE PARA PINTURA - COM ADESIVO ALTO "TACK"; ESPESSURA: 18MM; ROLO COM 50 METROS; DESENROLAMENTO LEVE; REMOÇÃO FÁCIL E LIMPA; - APROPRIADA PARA PINTURA COM EXCELENTE ACABAMENTO; RESISTENTE A ÁGUA E SOLVENTES; QUE VEDE E DESEMPEHE OUTRAS FUNÇÕES NÃO CRÍTICAS EM QUE UMA FITA SENSÍVEL À PRESSÃO É NECESSÁRIA; QUE TENHA BOM DESENROLAMENTO CONTROLÁVEL PARA PREVENIR DESFIBRAMENTO OU FRAGMENTAÇÃO E QUE POSSA SER FACILMENTE RASGADA À MÃO.	SUPPLYPACK	UNIDADE	100	7,00	(sete reais)	700,00	(setecentos reais)
332	FITA MANTA ASFÁLTICA MULTIUSO AUTO ADESIVA ALUMÍNIO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO RECOBERTO COM ALUMÍNIO FLEXÍVEL; FITA ASFÁLTICA IMPERMEÁVEL.	VEDATUDO	M²	270	90,00	(noventa reais)	24.300,00	(vinte e quatro mil e trezentos reais)



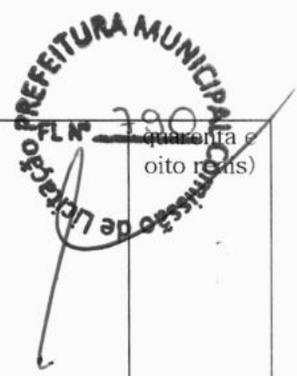
	<p>PRODUZIDA À BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, APRESENTANDO ADERÊNCIA A VÁRIOS SUBSTRATOS; POSSUINDO ESTRUTURANTE NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER PARA CONFERIR MAIOR RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE; COM COBERTURA SUPERFICIAL DE ALUMÍNIO PARA ATUAR COMO BARREIRA REFLETORA DOS RAIOS SOLARES; CAMPO DE APLICAÇÃO: TELHAS METÁLICAS, FIBROCIMENTO E CONCRETO; RUFOS, CALHAS, CUMEEIRAS, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE TELHAS; DUTOS DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO; TUBULAÇÕES DE PVC EXPOSTAS; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 30CM (3,0M²), 45CM(4,5M²) OU 90CM(9,0M²) A SER DEFINIDA NA COMPRA; CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411 -</p>							
333	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA - PRODUZIDA A PARTIR DE UM FILME DE POLIETILENO SEM ADESIVO, IMPRESSO EM DUAS CORES (AMARELA E PRETA), DESTINADA A ISOLAMENTO DE ÁREAS, ROLO COM 200M	SUPPL YPACK	ROLO	290	23,00	(vinte e três reais)	6.670,00	(seis mil, seiscentos e setenta reais)
338	LIXAD'ÁGUA NR. 100	NORTO N	FOLHA	365	2,00	(dois reais)	730,00	(setecentos e trinta reais)
339	LIXAD'ÁGUA NR. 150	NORTO N	FOLHA	265	2,00	(dois reais)	530,00	(quinhentos e trinta reais)
340	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	NORTO N	FOLHA	615	2,00	(dois reais)	1.230,00	(mil duzentos e trinta reais)
341	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	NORTO N	FOLHA	415	2,00	(dois reais)	830,00	(oitocentos e trinta reais)
342	LIXA PARA FERRO NR. 100	NORTO N	FOLHA	455	3,00	(três reais)	1.365,00	(mil trezentos e sessenta e cinco reais)
343	LIXA PARA FERRO NR. 80	NORTO N	FOLHA	355	3,00	(três reais)	1.065,00	(mil e sessenta e cinco reais)
346	CAIBRO DE MAÇARANDUBA - FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES	MASSA RANDUBA	M	1800	10,00	(dez reais)	18.000,00	(dezoito mil reais)



	MÍNIMAS DE 5,0CM X 2,5CM; O COMPRIMENTO SERÁ DEFINIDO NA COMPRA.							
347	RIPA DE MAÇARANDUBA- FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS DE 5,0CM X 1,0CM; O COMPRIMENTO SERÁ DEFINIDO NA COMPRA.	MASSA RANDUBA	M	12100	5,00	(cinco reais)	60.500,00	(sessenta mil e quinhentos reais)
348	BARROTE DE MAÇARANDUBA 7,0CM X 7,0CM X 3,50M - PARA SER USADO COMO POSTE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; QUADRADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 7,0CM - 7,0CM X 3,50M DE COMPRIMENTO; TEM QUE SER PERFEITAMENTE RETO E QUADRADO COM EXCELENTE ACABAMENTO, SEM QUALQUE TIPO DE EMPENO; FABRICADA COM MADEIRA MAÇARANDUBA.	MASSA RANDUBA	UNIDADE	200	25,00	(vinte e cinco reais)	5.000,00	(cinco mil reais)
349	FORRA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI - FABRICADA COM MADEIRA DE LEI TAIS COMO IPÊ, JATOBÁ, ANGELIM, MAÇARANDUBA, DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM PARTES BRANCAS; NÃO SUJEITA AO ATAQUE DE CUPINS E TRAÇAS; COM DUAS PEÇAS LATERAIS MEDINDO NO MÍNIMO 215CM X 13CM X 2,5CM E UMA PEÇA SUPERIOR MEDINDO NO MÍNIMO 85CM X 13CM X 2,5CM; COM REBAIXO SIMPLES DE 3,0CM X 1,0CM PARA BATEDOR DA PORTA.	JATOBÁ	JOGO	579	100,00	(cem reais)	57.900,00	(cinquenta e sete mil e novecentos reais)
350	PORTA PLANA DE MADEIRA EXTERNA (PXM) 80CM - PORTA DE ENTRADA PARA SER UTILIZADA NA ENTRADA PRINCIPAL DO EDIFÍCIO SUJEITO A UMIDADE E INTEMPÉRIAS; RESISTENTE A TRAÇAS E CUPINS; FABRICADO DE MADEIRA Prensada; CONSTITUÍDA DE UM QUADRO DE MADEIRA, FORMADO POR DUAS CAPAS EM CHAPA DE COMPENSADO DE MADEIRA COLADAS A UMA MOLDURA DE MADEIRA REFORÇADA ONDE SERÃO INSTALADAS, NA PEÇA VERTICAL, A FECHADURA E AS DOBRADIÇAS, SEU NÚCLEO SERÁ COMPLETAMENTE PREENCHIDO COM SARRAFOS QUADRADOS DE MADEIRA DISPOSTOS NA VERTICAL; DIMENSÕES 2100MM X 800MM X 30MM. COM PERFIL DE DESEMPENHO PXM (PORTA EXTERNA), DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15930-2:2011.	PARÁ	UNIDADE	384	150,00	(cento e cinquenta reais)	57.600,00	(cinquenta e sete mil e seiscentos reais)

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 789

352	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO RESINADO DE POLIÉSTER E ACABAMENTO DE POLIETILENO; ESPESSURA 4MM;CAMPO DE APLICAÇÃO:IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS (ÁREAS DE ATÉ 100 M²), COMO: LAJES MACIÇAS; ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (SACADAS, VARANDAS, BANHEIROS, COZINHAS E ÁREA DE SERVIÇO); ESPELHOS D'ÁGUA; FORNECIDO EM ROLO COM 10,0M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 100CM (TOTAL 10M²); CLASSIFICAÇÃO ABNT NBR 16411.	VEDACIT	ROLO	36	380,00	(trezentos e oitenta reais)	13.680,00	(treze mil, seiscentos e oitenta reais)
353	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS; MANTA LÍQUIDA, DE BASE ASFALTO ELASTOMÉRICO E APLICAÇÃO A FRIO SEM EMENDAS, PRONTA PARA USO E MOLDADA NO LOCAL; INDICADA PARA COBRIR A ESTRUTURA COM UMA PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL; COM CARACTERÍSTICAS DE ELASTICIDADE, FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA, COM GRANDE DURABILIDADE; CAMPOS DE APLICAÇÃO: ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS (LAJES, BANHEIROS, SACADAS, VARANDAS, COZINHAS, ÁREAS DE SERVIÇOS E CALHAS DE CONCRETO; FORNECIDO EM BALDE DE 18 LITROS	VEDACIT	BALDE	30	400,00	(quatrocentos reais)	12.000,00	(doze mil reais)
354	PÁ DE BICO 45CM - PÁ EM AÇO CARBONO RESISTENTE, NA COR PRETA. COM CABO DE MADEIRA E TERMINAÇÃO D PLÁSTICA.	TRAMOTINA	UNIDADE	366	40,00	(quarenta reais)	14.640,00	(quatorze mil, seiscentos e quarenta reais)
359	PINCEL BROCHA RETANGULAR PARA CAIAÇÃO - ESTRUTURA E CABO EM POLIPROPILENO SUPER RESISTENTE MEDINDO APROXIMADAMENTE 6,0 CM DE LARGURA X 16,0 CM DE COMPRIMENTO; CABO ROSQUEADO NA BASE; CERDAS DE NYLON BICOLORES COM 7 CM DE COMPRIMENTO.	ATLAS	UNIDADE	361	10,00	(dez reais)	3.610,00	(três mil, seiscentos e dez reais)
360	PINCEL TRINCHA 2" -LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS	ATLAS	UNIDADE	281	8,00	(oito reais)	2.248,00	(dois mil, duzentos e



	NATURAL; CABO PLÁSTICO INJETADO RESISTENTE A SOLVENTES E HIDROCARBONETOS; INDICADO PARA PINTURAS EM GERAL COM TINTA LATEX, ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO E UTILIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL							
362	PNEU PARA CARRO DE MÃO - PNEU 14 POL. 2 LONAS 325 X 8 PARA CARRINHO DE MÃO.	COLSO M	UNIDADE	65	40,00	(quarenta reais)	2.600,00	(dois mil e seiscentos reais)
363	RODA CARRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 5/8 POL - PARA CARRINHO DE MÃO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: LARGURA X DIÂMETRO DA RODA:3,25"/3,50" X 8"; MATERIAL DO ARO DA RODA: CHAPA DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO DO ARO DA RODA: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA: 365 MM; DIÂMETRO DO FURO DA RODA: 5/8"; LARGURA DO PNEU: 70,8 MM; ALTURA DO PNEU: 95,0 MM.	ROCAF ORT	UNIDADE	60	120,00	(cento e vinte reais)	7.200,00	(sete mil e duzentos reais)
364	CÂMARA DE AR 3,25X8" PARA CARRINHO MÃO- CÂMARA DE AR COM VÁLVULA.	COLSO M	UNIDADE	85	22,00	(vinte e dois reais)	1.870,00	(mil oitocentos e setenta reais)
365	POSTE CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 10M - CONFECCIONADO EM CONCRETO ARMADO CIRCULAR; TRONCO CONICO: COMPRIMENTO TOTAL 10m; DIAMETRO DA BASE MINIMA 260mm; DIAMETRO DO TOPO MINIMO 110mm; CARGA NOMINAL 150 A 200 daN	SOPRE MOL	UNIDADE	50	2.200,00	(dois mil e duzentos reais)	110.000,00	(cento e dez mil reais)
366	POSTE CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M - CONFECCIONADO EM CONCRETO ARMADO; TRONCO CONICO: COMPRIMENTO TOTAL 12.000mm; DIAMETRO MINIMO DA BASE 280mm; DIAMETRO MINIMO DO TOPO 110mm; CARGA NOMINAL 150 A 200 daN	SOPRE MOL	UNIDADE	70	2.500,00	(dois mil e quinhentos reais)	175.000,00	(cento e setenta e cinco mil reais)
367	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 150 DAN 8M (NBR 5481), CIF.	SOPRE MOL	UNIDADE	180	750,00	(setecentos e cinquenta reais)	135.000,00	(cento e trinta e cinco mil reais)
368	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 150 DAN 9M (NBR 5481), CIF.	SOPRE MOL	UNIDADE	33	850,00	(oitocentos e cinquenta reais)	28.050,00	(vinte e oito mil e cinquenta reais)
369	POSTE DUPLO T, EM CONCRETO 300 DAN 9M (NBR 5481), CIF.	SOPRE MOL	UNIDADE	33	2.000,00	(dois mil reais)	66.000,00	(sessenta e seis mil reais)
370	PREGO CAIBRAL 3" X 8 - PREGO COMUM COM CABEÇA;	MAIA	KG	31	20,00	(vinte reais)	620,00	(seiscentos)



	DIMENSÃO (JP XLPP) 18X17; FABRICADO AÇO CROMO- NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 4,2MM X 76,2MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.							
371	PREGO CAIXAL 2.1/2" X 10 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP XLPP) 18X17; FABRICADO AÇO CROMO- NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 3,4MM X 38,7MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	MAIA	KG	31	20,00	(vinte reais)	620,00	(seiscentos e vinte reais)
372	PREGO PARA CLEATS 1" X 14 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP XLPP) 14X11; FABRICADO EM AÇO CROMO- NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,0MM X 25,1MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	MAIA	KG	26	25,00	(vinte e cinco reais)	650,00	(seiscentos e cinquenta reais)
373	PREGO RIPAL 1.1/2" X 12 - PREGO COMUM COM CABEÇA; DIMENSÃO (JP XLPP) 16X18; FABRICADO AÇO CROMO- NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,7MM X 41,0MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	MAIA	KG	35	22,00	(vinte e dois reais)	770,00	(setecento s e setenta reais)
380	SILICONE ACÉTICO INCOLOR BISNAGA COM 50GR	PULVIT EC	UNIDADE	220	12,00	(doze reais)	2.640,00	(dois mil, seiscentos e quarenta reais)
381	SOLVENTE THINNER - APROPRIADO PARA DILUIR TINTAS E ESMALTES SINTÉTICO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCEIS E EQUIPAMENTOS; FORNECIDO A GRANEL EM EMBALAGEM REUTILIZADA DE PET DE 01 OU 02 LITROS	THINN ER	LITRO	181	18,00	(dezoito reais)	3.258,00	(três mil, duzentos e cinquenta e oito reais)
382	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 0,80M DE DIÂMETRO	SOPRE MOL	UNIDADE	70	180,00	(cento e oitenta reais)	12.600,00	(doze mil e seiscentos reais)
383	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 2,00M DE DIÂMETRO	SOPRE MOL	UNIDADE	170	280,00	(duzentos e oitenta reais)	47.600,00	(quarenta e sete mil e seiscentos reais)
384	TAMPA CONCRETO ARMADO PARA ANEL DE 2,50M DE DIÂMETRO	SOPRE MOL	UNIDADE	120	370,00	(trezento s e setenta reais)	44.400,00	(quarenta e quatro mil e quatrocent os reais)
385	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - TELHA DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 42CM X 16CM MODELO RUSSAS LISTADA.	RUSSA S	UNIDADE	222000	0,75	(setenta e cinco centavos de real)	166.500,00	(cento e sessenta e seis mil e quinhentos reais)
387	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS - TIPO LAJOTA DE CERÂMICA MEDINDO 9CM X 19CM X 19CM; RESISTENTE E BEM QUEIMADO.	IPU	UNIDADE	251500	0,70	(setenta centavos de real)	176.050,00	(cento e setenta e seis mil e

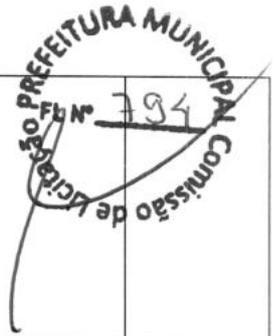


392	TINTA MINERAL EM PÓ COR BRANCA - SUPER CAL PARA PINTURA E CALAÇÃO; FARDO COM 08 SACOS DE 5KG.	SUPER BRANCO	FARDO	496	64,00	(sessenta e quatro reais)	31.844,00	(trinta e cinco mil, setecentos e quarenta e quatro reais)
394	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 1000 - TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 1000MM, ESPESSURA MINIMA DA PAREDE 100MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 80MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 40KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 60KN/M	SOPRE MÓL	UNIDADE	150	750,00	(setecentos e cinquenta reais)	112.500,00	(cento e doze mil e quinhentos reais)
396	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 300 - TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 300MM, ESPESSURA MINIMA DA PAREDE 50MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 60MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 12KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 18KN/M	SOPRE MÓL	UNIDADE	150	150,00	(cento e cinquenta reais)	22.500,00	(vinte e dois mil e quinhentos reais)
397	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 400 - TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 400MM, ESPESSURA MINIMA DA PAREDE 45MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 70MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 16KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 24KN/M	SOPRE MÓL	UNIDADE	300	170,00	(cento e setenta reais)	51.000,00	(cinquenta e um mil reais)
398	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 600 - TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 600MM, ESPESSURA MINIMA DA PAREDE 60MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 75MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 24KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 36KN/M	SOPRE MÓL	UNIDADE	200	200,00	(duzentos reais)	40.000,00	(quarenta mil reais)

399	TUBO DE CONCRETO ARMADO (BUEIRO) 800 - TIPO PONTA E BOLSA; FABRICADO EM CONCRETO ARMADO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO 800MM, ESPESSURA MINIMA DA PAREDE 80MM, COMPRIMENTO ÚTIL 1000MM E PROFUNDIDADE DA BOLSA 80MM; COMPRESSÃO DIÂMETRAL CLASSE PA-1, CARGA MÍNIMA DE TRINCA 32KN/M; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 48KN/M	SOPRE MOL	UNIDADE	200	280,00	(duzentos e oitenta reais)	56.000,00	(cinquenta e seis mil reais)
400	ALICATE DE BICO - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL; ACABAMENTO POLIDO; CABO ERGONÔMICO, ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA; ARTICULAÇÃO SUAVE, FACILITANDO O USO E PROPORCIONANDO MENOS ESFORÇO; UTILIZADO EM TRABALHOS DE ELETRÔNICA, TELEFONIA E TAMBÉM ARTESANATO	WONDER	UNIDADE	11	45,00	(quarenta e cinco reais)	495,00	(quatrocentos e cinquenta e cinco reais)
401	ALICATE DE CORTE - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO; POSSUI ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO; CONTÉM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO; UTILIZADO PARA CORTE DE FIOS E CABOS NA MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA, INFORMÁTICA, PREDIAL E AUTOMOTIVA.	WONDER	UNIDADE	13	45,00	(quarenta e cinco reais)	585,00	(quinhentos e cinquenta e cinco reais)
402	ALICATE DE PRESSÃO 10" - FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO; ACABAMENTO CROMADO; COM ABERTURA REGULÁVEL; E QUE POSSUA DENTES BROCHADOS PERFEITAMENTE PARALELOS; FÁCIL MECANISMO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO; MORDENTE DE PERFIL CURVO; COMPRIMENTO: 10" (230MM); ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 30 MM.	WONDER	UNIDADE	7	65,00	(sessenta e cinco reais)	455,00	(quatrocentos e cinquenta e cinco reais)
404	ALICATE UNIVERSAL - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO; POSSUI	WONDER	UNIDADE	13	65,00	(sessenta e cinco reais)	845,00	(oitocentos e cinquenta e cinco reais)



(Handwritten mark)



	ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO; CONTÉM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO; EQUIPADO COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO. CORTA ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, ETC.							
405	ARCO DE SERRA FIXO 12" AMARELO - UTILIZADO PARA SUPORTE DE SERRA BIMETÁLICA DE 12" (30MM); ARCO FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; CABO ERGONÔMICO INJETADO NA COR AMARELA; MATERIAL DEVE SER RESISTENTE E COM ACABAMENTO PARA GRANDE DURABILIDADE.	WONDER	UNIDADE	13	25,00	(vinte e cinco reais)	325,00	(trezentos e vinte e cinco reais)
406	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC LARANJA 75CM - DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRÁFEGO, DE TRÁFEGO AUXILIAR A SINALIZAÇÃO, DE USO TEMPORÁRIO, UTILIZADO PARA CANALIZAR E DIRECIONAR O TRÁFEGO E DELIMITAR ÁREAS; COM ALTURA DE 75CM ; DE ACORDO COM ANBR 15071; COM 2 FAIXAS REFLETIVAS; INJETADO EM PVC NA COR LARANJA; COM OITO SAPATAS DE SUSTENTAÇÃO (PÉS DE APOIO) EM SUA BASE; COM DUAS FAIXAS SOLDADAS REFLETIVAS NA COR BRANCA; AS FAIXAS DEVEM SER CONFECCIONADAS EM PVC MICRO PRISMÁTICO; COM FURO DUPLO NO TOPO DO CONE;	PLASTICOR	UNIDADE	40	50,00	(cinquenta reais)	2.000,00	(dois mil reais)
412	COLHER DE PEDREIRO 10" - FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA; COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; LÂMINA COM TAMANHO 10"; CABO PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; HASTE É SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	TRAMONTINA	UNIDADE	10	35,00	(trinta e cinco reais)	350,00	(trezentos e cinquenta reais)
413	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 760WX 220VAC - FURADEIRA DE IMPACTO COM DUAS FUNÇÕES: SIMPLES ROTAÇÃO E ROTAÇÃO COM IMPACTO. POSSUI SISTEMA DE ISOLAMENTO DUPLO, LARGO GATILHO DO INTERRUPTOR, ELEVADA POTÊNCIA E EMPUNHADURA ERGONÔMICA E	TRAMONTINA	UNIDADE	4	350,00	(trezentos e cinquenta reais)	1.400,00	(mil e quatrocentos reais)

	EMBORRACHADA; É IDEAL PARA PERFURAÇÕES SEM IMPACTO EM MADEIRA, METAL, CERÂMICA E PLÁSTICO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TENSÃO: 220V :: POTÊNCIA 760W :: ROTAÇÃO POR MIN.: 0-2.800 RPM :: IMPACTO: 0-4.800 IPM :: MANDRIL: 1/2" (13MM) :: CAPACIDADE: # CONCRETO 16MM # AÇO 13MM :: MADEIRA 30MM :: COMPRIMENTO TOTAL: 303MM; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: :: 1 FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 760W 220V :: EMPUNHADORA AUXILIAR :: LIMITADOR DE PROFUNDIDADE :: CHAVE MANDRIL :: MANUAL DO USUÁRIO; GARANTIA: 1 ANO							
422	LUVAS DE ALGODÃO COM PIGMENTOS DE PVC - LUVA CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO E TRICOTADA EM 3 FIOS; LUVA DE BAIXO CUSTO PARA SER UTILIZADA PARA DIVERSOS FINS, COMO MANIPULAÇÃO DE ITENS SENSÍVEIS; EMBALAGEM: 01 PAR; PALMA: COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTE DE PVC; PUNHO: COM ELÁSTICO; CORES: PRETA OU CRUA.	MAXFE RRAGE M	PAR	150	8,00	(oito reais)	1.200,00	(mil e duzentos reais)
423	MARTELO DE UNHA 34MM COM CABO - PARA USO EM CARPINTARIA; CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO; O SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CABEÇA AO CABO POR RESINA EPÓXI; CABEÇA PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO COM VERNIZ; ACABAMENTO JATEADO; COMPRIMENTO TOTAL: 350 MM	MOFOR T	UNIDADE	9	40,00	(quarenta reais)	360,00	(trezentos e sessenta reais)
425	TRENA MÉTRICA METÁLICA 5.0M - FITA MÉTRICA PARA UTILIZAÇÃO EM MEDIÇÕES DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, CANTONEIRAS DE AÇO E ARMAÇÕES DE COBERTURAS METÁLICAS, SEM NECESSIDADE DE AJUDA; GANCHO MÓVEL E MAGNÉTICO PARA UMA MEDIÇÃO MAIS PRECISA; TAMANHO ÚTIL DA FITA MÉTRICA: 5 METROS.	TOMPS OM	UNIDADE	13	20,00	(vinte reais)	260,00	(duzentos e sessenta reais)
426	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M - MATERIAL NÃO CONDUTOR DE ELETRICIDADE, QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA EM TRABALHOS PRÓXIMOS A REDES ELÉTRICAS; FITA A PROVA DURÁVEL EM CONDIÇÕES EXTREMAS; FITA DE FIBRA DE VIDRO POSSUI UMA CAMADA PROTETORA PLÁSTICA DE FÁCIL LIMPEZA; ESTOJO	TOMPS OM	UNIDADE	5	70,00	(setenta reais)	350,00	(trezentos e cinquenta reais)

	RESISTENTE A ALTO IMPACTO; TAMANHO PARA MEDIÇÃO: 50M.							
436	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 0,75CV.	LEÃO	UNIDADE	30	1.500,00	(mil e quinhentos reais)	45.000,00	(quarenta e cinco mil reais)
437	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5CV.	LEÃO	UNIDADE	30	1.750,00	(mil setecentos e cinquenta reais)	52.500,00	(cinquenta e dois mil e quinhentos reais)
438	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2CV.	LEÃO	UNIDADE	30	2.375,00	(dois mil, trezentos e setenta e cinco reais)	71.250,00	(setenta e um mil, duzentos e cinquenta reais)
439	ELETROBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 2CV.	LEÃO	UNIDADE	20	2.100,00	(dois mil e cem reais)	42.000,00	(quarenta e dois mil reais)

Valor total R\$ 5.601.293,50 (cinco milhões, seiscentos e um mil, duzentos e noventa e três reais e cinquenta centavos)

Prazo de Entrega: 10 (dez) dias

Prazo de validade da Carta Proposta (em dias, conforme estabelecido em edital): 60 (sessenta) dias

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data: Viçosa do Ceará-CE, 27 de Abril de 2022.

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022 SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 2	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ADAPTADOR CURTO 32 MM X 1" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 80	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	2,07
Valor Total do lote(R\$): R\$	165,60
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	





CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 3	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ADAPTADOR CURTO 40 MM X 1 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 10	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	5,01
Valor Total do lote(R\$): R\$	50,10
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 4	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ADAPTADOR CURTO 50 MM x 11/2 - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 40	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	5,23
Valor Total do lote(R\$): R\$	209,20
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Número do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 5	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ADAPTADOR CURTO 50 MM x 11/4 - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E PONTA ROSCADA EXTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 40	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	6,57
Valor Total do lote(R\$): R\$	262,80
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 6	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO 20MM X 3/4" - PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE-80 DE 20MM	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 800	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	5,36
Valor Total do lote(R\$): R\$	4.288,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022 SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 08/2020-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	8
Item:	1
Especificação do Objeto: ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BISNAGA PEQUENA (17G) - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BISNAGA COM 17,0G.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	324
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 6,18
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 2.002,32
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 10	
Item: 1	
Especificação do Objeto: BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 150	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	1,68
Valor Total do lote(R\$): R\$	252,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	





CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	11
Item:	1
Especificação do Objeto: BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 50 X 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	50
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 4,08
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 204,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	12
Item:	1
Especificação do Objeto: BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60 X 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	20
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 7,17
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 143,40
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 13	
Item: 1	
Especificação do Objeto: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 100	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	4,28
Valor Total do lote(R\$): R\$	428,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

(Handwritten signature)



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	14
Item:	1
Especificação do Objeto: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	104
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 6,27
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 652,08
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 15	
Item: 1	
Especificação do Objeto: CABO DE AÇO DE 1/8, ABRAÇADEIRA PARA	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 400	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	3,52
Valor Total do lote(R\$): R\$	1.408,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	





CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 16	
Item: 1	
Especificação do Objeto: CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/8	
Marca: Fortlev	Unidade: METRO
Quantidade: 400	
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 13,68
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 5.472,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

**PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE05/2022-SEAG/2022**



A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA- CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

LOTE:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	FORTLEV	UNIDADE	33	R\$ 820,00	R\$ 27.060,00
18	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	FORTLEV	UNIDADE	24	R\$ 8.400,00	R\$ 201.600,00
19	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	FORTLEV	UNIDADE	25	R\$ 1.680,00	R\$ 42.000,00
20	CAIXA D'ÁGUA DE 3.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	FORTLEV	UNIDADE	30	R\$ 2.700,00	R\$ 81.000,00
21	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA.	FORTLEV	UNIDADE	47	R\$ 4.800,00	R\$ 225.600,00
40	HIDRÔMETRO MULTIJATO DE BRONZE CLASSE B - INCLUINDO CONEXÕES DE INSTALAÇÃO (PORCAS E TUBETES) EM BRONZE.- DN20mm - 3/4" - VAZÃO MÁXIMA 3 m ³ /H - VAZÃO NOMINAL 1,5m ³ /H - HIDRÔMETRO COM RELOJOARIA INCLINADA 45º E GIRATÓRIA 3600 COM TRAVA PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO NO PLANO HORIZONTAL, POSSIBILITANDO AO LEITURISTA, LEITURA LOCAL COM GRANDE DISTÂNCIA, SEM A NECESSIDADE DE INCLINAR O MEDIDOR, GARANTINDO ASSIM DESEMPENHO METROLÓGICO CLASSE B. HIDRÔMETRO PARA MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA EM APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONFORME PORTARIA 246:2000 INMETRO E ABNT NBR 8194.. TOTALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DIRETA EM M3 E LITROS. COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO/VAZAMENTO DE ÁGUA EM RELOJOARIA DE ALTA RESISTÊNCIA E SUPER SECA 1P68.. TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, COM BLINDAGEM ANTIFRAUDE, PERMITINDO ABERTURAS RÁPIDAS SEM ESCORREGAMENTO.,CORPO EM BRONZE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR AZUL PARA ÁGUA FRIA.	ELSTER	UNIDADE	800	R\$ 650,00	R\$ 520.000,00
96	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE-80 DE 20MM X 2,3MM -DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 8417) AZUL, ROLO COM 100M	KRONA	UNIDADE	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
97	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO.	KRONA	VARA	2380	R\$ 60,00	R\$ 142.800,00

98	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	5300	R\$ 75,00	R\$ 397.500,00
99	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 40 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
100	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 50 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	1030	R\$ 120,00	R\$ 123.600,00
119	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA - FABRICADO EM PVC BRANCO PARA ESGOTO DIÂMETRO 40MM: COMPOSTO DE DUAS PARTES PADRONIZADAS UMA RETA E UMA CURVA, COMPRIMENTO TOTAL MINIMO DE 160CM.	KRONA	UNIDADE	240	R\$ 200,00	R\$ 48.000,00
120	TUBO PARA ESGOTO 100MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO; FORNECIDO EM VARA COM 100 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	255	R\$ 150,00	R\$ 38.250,00
121	TUBO PARA ESGOTO 40MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO; FORNECIDO EM VARA COM 40 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	390	R\$ 120,00	R\$ 46.800,00
122	TUBO PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO; FORNECIDO EM VARA COM 50 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	390	R\$ 130,00	R\$ 50.700,00
123	TUBO PARA ESGOTO 50MM - FABRICADO EM PVC BRANCO SOLDÁVEL PARA ESGOTO; FORNECIDO EM VARA COM 50 MM DE DIÂMETRO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	KRONA	VARA	390	R\$ 130,00	R\$ 50.700,00
184	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	104	R\$ 1.200,00	R\$ 124.800,00
185	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	216	R\$ 1.350,00	R\$ 291.600,00
186	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	90	R\$ 1.500,00	R\$ 135.000,00
187	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA	COBRECUM	PEÇA	105	R\$ 1.650,00	R\$ 173.250,00



[Handwritten signature]



	COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.							
188	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	38	R\$ 1.800,00	R\$ 68.400,00		
189	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	COBRECUM	PEÇA	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00		
190	CABO PARALELO 2,5MM2 - PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 300 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 (FLEXÍVEL), 190 ISOLADAS DUAS VEIAS DISPOSTAS EM PARALELO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), PEÇA 31 TIPO PVC/D PARA 70°C; APLICAÇÃO: INDICADOS NA ALIMENTAÇÃO DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, LIGAÇÕES INTERNAS APARENTES, EXTENSÕES, LUMINÁRIAS E APARELHOS PORTÁTEIS; PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA OU BRANCA	COBRECUM	PEÇA	31	R\$ 2.300,00	R\$ 71.300,00		
191	CABO PP DUAS VIAS 2 X 1,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 191 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 80 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	80	R\$ 2.500,00	R\$ 200.000,00		
192	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 192 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 61 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	61	R\$ 2.700,00	R\$ 164.700,00		
193	CABO PP DUAS VIAS 2 X 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 193 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 46 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	46	R\$ 2.850,00	R\$ 131.100,00		
194	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 1,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 194 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 23 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	23	R\$ 3.000,00	R\$ 69.000,00		
195	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 195 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 165 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	165	R\$ 3.200,00	R\$ 528.000,00		
196	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 196 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 51 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	51	R\$ 3.400,00	R\$ 173.400,00		
197	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, 197 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PEÇA 15 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	15	R\$ 3.500,00	R\$ 52.500,00		

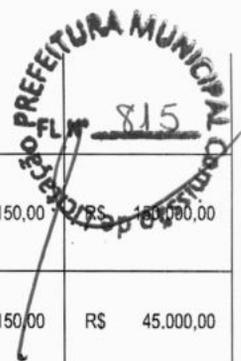
198	CABO PP QUATRO VIAS 4 X 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, PEÇA 5 TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLO RETO DE V1NILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBRECUM	PEÇA	5	R\$ 3.700,00	R\$ 18.300,00
199	CABO MULTIPLEX 4 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM 199 POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	COBRECUM	METRO	1000	R\$ 50,00	R\$ 50.000,00
200	CABO MULTIPLEX 2 X 16MM - OS CONDUTORES SÃO CONSTITUÍDOS POR CABOS DE ALUMÍNIO; TODOS ISOLADOS EM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE) OU EM 200 POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). OS CONDUTORES DE FASE DOS CABOS MULTIPLEX SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE GRAVAÇÃO SOBRE A ISOLAÇÃO COM TINTA INDELÉVEL OU ISOLADOS EM CORES. ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 8182	COBRECUM	METRO	1500	R\$ 80,00	R\$ 120.000,00
215	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 25A	STECK	UNIDADE	165	R\$ 110,00	R\$ 18.150,00
216	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 32A	STECK	UNIDADE	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
217	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 50A	STECK	UNIDADE	70	R\$ 110,00	R\$ 7.700,00
218	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 16A	STECK	UNIDADE	155	R\$ 130,00	R\$ 20.150,00
219	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 20A	STECK	UNIDADE	155	R\$ 130,00	R\$ 20.150,00
220	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 25A	STECK	UNIDADE	165	R\$ 130,00	R\$ 21.450,00
221	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 32A	STECK	UNIDADE	135	R\$ 130,00	R\$ 17.550,00
245	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO 245 EXTERNO, POTÊNCIA 150W, TENSÃO 220VAC, 601-12; SOQUETE E27, FORMATO TUBULAR	SOLVER	UNIDADE	300	R\$ 180,00	R\$ 54.000,00
246	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO 246 EXTERNO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO 220VAC, 601-12 - SOQUETE E40; FORMATO TUBULAR	SOLVER	UNIDADE	1760	R\$ 210,00	R\$ 369.600,00
247	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO 220VAC, 601-14 SOQUETE E27, FORMATO TUBULAR	SOLVER	UNIDADE	4000	R\$ 130,00	R\$ 520.000,00
248	LÂMPADA LED BULBO 10W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 10W, FLUXO LUMINOSO: 248 10181LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, BASE: E27	SOLVER	UNIDADE	3250	R\$ 50,00	R\$ 162.500,00
249	LÂMPADA LED BULBO 20W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 20W, FLUXO LUMINOSO: 249 1800LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, UNID 4430 TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, BASE: E27	SOLVER	UNIDADE	4430	R\$ 70,00	R\$ 310.100,00
250	LÂMPADA LED BULBO 30W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 30W, FLUXO LUMINOSO MAIOR 250 OU IGUAL A 2700LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA UNID 1340 25.000 HORAS, BASE: E27	SOLVER	UNIDADE	1340	R\$ 90,00	R\$ 120.600,00
251	LÂMPADA LED BULBO 40W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 40W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 3600LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 251 110V-220V, TEMPERATURA DE COR 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA UNID 2270 25.000 HORAS, BASE: E27	SOLVER	UNIDADE	2270	R\$ 120,00	R\$ 272.400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
 Comissão de Licitação

252	LAMPADA LEI) TUBULAR 120CM T8 18W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 18W, FLUXO 252 LUMINOSO: 20001.M, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT UNID 400 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, OBSERVAÇÃO: SUBSTITUE LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40W	SOLVER	UNIDADE	400	R\$ 220,00	R\$ 88.800,00
253	LAMPADA LEI) TUBULAR 60CM T11 9W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 9W, FLUXO LUMINOSO: 10001.M, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BWOLT 220V, 253 TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, UNID 200 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUE LAMPADA FLUORESCENTE DE 18120W	SOLVER	UNIDADE	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
254	LUMINÁRA PUBLICA LEI) SMD 100W X 220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11.000 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LMJW; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA 254 MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA UNID 400 ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS; IRC>= 700/o; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; Proteção: IP67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO N 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017.	SOLVER	UNIDADE	400	R\$ 450,00	R\$ 180.000,00
255	LUMINÁRA PUBLICA LED SMD 150W X 220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.500 LM; COM EFICIÊNCIA 255 LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA 500 MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA UNID ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS; IRC>= 70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; Proteção: 1P67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO W 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE / " 2017.	SOLVER	UNIDADE	500	R\$ 500,00	R\$ 250.000,00
256	LUMINÁRA PUBLICA LEI) SMD 200W X 220V - BIVOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 22.000 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA 256 MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS; IRC>= 70%; VIDA ÚTIL UNID 300 MÍNIMA DE 50.000h; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; Proteção: 1P67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO N 2 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017.	SOLVER	UNIDADE	300	R\$ 600,00	R\$ 180.000,00
257	LUMINÁRA PUBLICA LEI) SMD 300W X 220V - BWOLT 110VAC A 220VAC; TEMPERATURA DE COR BRANCA 6.500K; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.000 LM; COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W; POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W; TENHA GARANTIA 257 MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS; COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO; PINTURA UNID 100 ELESTROSTATICA; CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS; IRC> 70%; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h; REFRATOR E LENTE EM VIDRO; Proteção: 1P67; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA DO IMETRO N9 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017.	SOLVER	UNIDADE	100	R\$ 700,00	R\$ 70.000,00
272	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 70W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA	STECK	UNIDADE	2000	R\$ 150,00	R\$ 300.000,00



	NOMINAL DA LÂMPADA 70W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 601-1Z					
273	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 601-1Z	STECK	UNIDADE	1000	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00
274	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR - PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W.	STECK	UNIDADE	300	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00
275	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 250W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR - PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W.	STECK	UNIDADE	400	R\$ 150,00	R\$ 60.000,00
276	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 70W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR - UNJD 500 PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	STECK	UNIDADE	500	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
322	CIMENTO PORTLAND CP II- EMLAGEM SACO COM 501(G).	MIZU	SACO	3640	R\$ 50,00	R\$ 182.000,00
VALOR TOTAL					R\$	7.986.810,00
VALOR GLOBAL					R\$	7.986.810,00



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 7.986.810,00 (SETE MILHÕES E NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS E DEZ REAIS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM EDITAL E SEUS ANEXOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

- a) DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO;
- b) O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

26 DE ABRIL DE 2022

PROPOSTA - PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO: PE05/2022-SEAG/SRFL

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceara/CE- Departamento de Licitações e Contratos

Apresentamos a apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta de preços do Pregão Eletrônico, em epígrafe.



ITEM	QTDD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UN	TOTAL
17	33	UND	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA	BAKOF	BAKOF	R\$ 2.245,00	R\$ 74.085,00
18	24	UND	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA	BAKOF	BAKOF	R\$ 27.600,00	R\$ 662.400,00
19	25	UND	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA	BAKOF	BAKOF	R\$ 5.725,00	R\$ 143.125,00
21	47	UND	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) E APROPRIADA PARA ARMASENAR ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TAMPA COM TRAVA POR PRESSÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA FACILITAR A LIMPEZA	BAKOF	BAKOF	R\$ 14.770,00	R\$ 694.190,00
65	10	RL	MANGUEIRA PARA JARDINAGEM EM PVC FLEXÍVEL DE 1" FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC COM NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA, NO TOTAL, SENDO A INTERNA PRETA MAIS ESPESSA E A EXTERNA LISA COLORIDA (AZUL, VERDE OU LARANJA), APROPRIADA PARA IRRIGAÇÃO E JARDINAGEM, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, GARANTIA DE UM ANO - ROLO COM 50M DE COMPROMENTO	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 3.065,00	R\$ 30.650,00
66	119	RL	MANGUEIRA PARA JARDINAGEM EM PVC FLEXÍVEL DE 3/4" FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC COM NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA, NO TOTAL, SENDO A INTERNA PRETA MAIS ESPESSA E A EXTERNA LISA COLORIDA (AZUL, VERDE OU LARANJA), APROPRIADA PARA IRRIGAÇÃO E JARDINAGEM, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, GARANTIA DE UM ANO - ROLO COM 50M DE COMPROMENTO	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 2.300,00	R\$ 273.700,00
169	610	UND	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 4", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M	EMAR	EMAR	R\$ 1.460,00	R\$ 890.600,00
170	610	UND	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 6", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M	EMAR	EMAR	R\$ 3.355,00	R\$ 2.046.550,00
180	2400	UND	BASE PARE FOTO CÉLULA COM SUPORTE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ILUMATIC	ILUMATIC	R\$ 175,00	R\$ 420.000,00
184	104	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM ² FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA,	URANO	URANO	R\$ 489,00	R\$ 50.856,00
185	216	PÇ	CABO AZUL OU VERDE 1,5MM ² FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRO	URANO	URANO	R\$ 819,00	R\$ 176.904,00

186	90	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA	URANO	URANO	R\$ 1.260,00	R\$ 113.400,00
187	105	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	URANO	URANO	R\$ 1.782,00	R\$ 187.110,00
188	38	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10,0MM 2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	URANO	URANO	R\$ 3.162,00	R\$ 120.156,00
189	15	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16,0MM 2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINHA (PVC) 70°C, ANTICHAMA OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.	URANO	URANO	R\$ 4.875,00	R\$ 73.125,00
190	31	PÇ	CABO PARALELO 2,5MM2 - PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 300 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 (FLEXÍVEL), ISOLADAS DUAS VEIAS DISPOSTAS EM PARALELO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/D PARA 70°C; APLICAÇÃO: INDICADOS NA ALIMENTAÇÃO DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, LIGAÇÕES INTERNAS APARENTES, E CABO PARA DUAS VEIAS 2 X 2,5MM2 FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 1.677,00	R\$ 51.987,00
191	80	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 1.377,00	R\$ 110.160,00
192	61	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINHA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 2.124,00	R\$ 129.564,00
193	46	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 3.180,00	R\$ 146.280,00
194	23	PÇ	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 3 X 1,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 1.362,00	R\$ 31.326,00

(Handwritten signature)



195	165	PÇ	CABO PP TRES VIAS 3 X 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VIN [LA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 2.934,00	R\$ 48.110,00
196	51	PÇ	CABO PP TRES VIAS 3 X 4,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 4.431,00	R\$ 225.981,00
197	15	PÇ	CABO PP TRES VIAS 3 X 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 6.342,00	R\$ 95.130,00
198	5	PÇ	CABO PP QUATRO VIAS 4 X 6,0MM2 - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	URANO	URANO	R\$ 8.226,00	R\$ 41.130,00
235	3400	UND	FOTO CÉLULA - CAPACIDADE PARA POTENCIA INDUTIVA 1000 A 1800 WATTS, E POTENCIA RESISTIVA 1000 WATTS, TENÇÃO 220 VCA/601-1Z. - SEM BASE	QUALITRONIX	QUALITRONIX	R\$ 115,00	R\$ 391.000,00
245	300	UND	LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 150W, TENSÃO 220VAC, 601-1Z; SOQUETE E27, FORMATO TUBULAR	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00
246	1760	UND	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO 220VAC, 601-1Z - SOQUETE E40; FORMATO TUBULAR	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 280,00	R\$ 492.800,00
247	4000	UND	LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W - LAMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO 220VAC, 601-14 SOQUETE E27, FORMATO TUBULAR	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 235,00	R\$ 940.000,00
248	3250	UND	LÂMPADA LED BULBO 10W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 10W, FLUXO LUMINOSO: 10181,LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, BASE: E27	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 65,00	R\$ 211.250,00
249	4430	UND	LÂMPADA LED BULBO 20W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 20W, FLUXO LUMINOSO: 1800LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS, BASE: E27	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 135,00	R\$ 598.050,00
250	1340	UND	LÂMPADA LED BULBO 30W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 30W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 2700LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, BASE: E27	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 225,00	R\$ 301.500,00
251	2270	UND	LAMPADA LED BULBO 40W - POTENCIA NAO MENOR QUE 40W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 3600LM, EFICIENCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 110V-220V, TEMPERATURA DE COR 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, BASE: E27	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 300,00	R\$ 681.000,00
272	2000	UND	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 70W, TENSÃO NOMINAL 220VAC 601-1Z	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 315,00	R\$ 630.000,00
273	1000	UND	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC 601-1Z	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 430,00	R\$ 430.000,00
274	300	UND	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 330,00	R\$ 99.000,00



275	400	UND	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 250W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 2 50W.	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 430,00	R\$ 172.000,00
276	500	UND	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO 70W COMPLETO - COM CAPACITOR E IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	GOODLUX	GOODLUX	R\$ 315,00	R\$ 157.500,00
277	855	UND	REFLETOR LED DE ALTA POTENCIA 100W - ESTRUTURA EM ALUMINIO RESISTENTE, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7500 LUMENS, TENSÃO: 220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS	FLOOD	FLOOD	R\$ 465,00	R\$ 397.575,00
406	40	UND	DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRÁFEGO, DE TRÁFEGO AUXILIAR A SINALIZAÇÃO, DE USO TEMPORÁRIO, UTILIZADO PARA CANALIZAR E DIRECIONAR O TRÁFEGO E DELIMITAR ÁREAS; COM ALTURA DE 75CM; DE ACORDO COM A NBR 15071; COM 2 FAIXAS REFLETIVAS; INJETADO EM PVC NA COR LARANJA; COM OITO SAPATAS DE SUSTENTAÇÃO (PÉS DE APOIO) EM SUA BASE; COM DUAS FAIXAS SOLDADAS REFLETIVAS NA COR BRANCA; AS FAIXAS DEVEM SER CONFECCIONADAS EM PVC MICRO PRISMÁTICO; COM CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO 110CM -	PLASTCOR	PLASTCOR	R\$ 750,00	R\$ 30.000,00
407	10	UND	INDICAÇÃO DE USO: O CONE BARRIL DE TRÁFEGO PODE SER UTILIZADO PARA ORIENTAR OU INTERROMPER O TRÁFEGO DE VEÍCULOS EM VIAS PÚBLICAS, PRAÇAS DE PEDÁGIO, ESTACIONAMENTOS, POSTOS DE COMBUSTÍVEIS, SHOPPINGS, HIPERMERCADOS, CONDOMÍNIOS OU ATÉ MESMO EM EVENTOS; REFLETIVO COM BASE QUADRADA; CONE BARRIL DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA, TAMBÉM CONHECIDO COMO CANALIZADOR, CONÃO OU SUPER CONE, FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR, ATRAVÉS DO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, ADITIVADO CONTRA AÇÃO DOS RAIOS SOLARES ULTRAVIOLETA; COR SÓLIDA INCORPORADA A QUENTE PARA GARANTIR UMA PROLONGADA VIDA ÚTIL CONTRA DESBOTAMENTO; NA BASE DEVE HAVER UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO / INDESEJADO; COM TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA; DIMENSÕES: :: ALTURA TOTAL: 1110 MM :: ALTURA DA BASE: 210 MM LARGURA DA BASE: 560 X 560 MM :: DIÂMETRO DO TOPO: 100 X 100 MM	ECOSINAL	ECOSINAL	R\$ 975,00	R\$ 9.750,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 12.858.944,00							#NOME?

ENTREGA: CONFORME EDITAL

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

LOCAL ENTREGA: CONFORME EDITAL

GARANTIA: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declaramos que em nossos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita entrega do objeto licitado.

Declara ainda estar de acordo com todas as exigências estipuladas em edital.

26 abril, 2022



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	25
Item:	1
Especificação do Objeto: CURVA LONGA 900. SOLDÁVEL DE 25MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA..	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	350
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 4,14
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 1.449,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 27	
Item: 1	
Especificação do Objeto: CURVA LONGA 900.SOLDÁVEL DE 40MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA..	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 45	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	10,82
Valor Total do lote(R\$): R\$	486,90
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 28	
Item: 1	
Especificação do Objeto: CURVA LONGA 900. SOLDÁVEL DE 50MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA...	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 375	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	14,48
Valor Total do lote(R\$): R\$	5.430,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 29	
Item: 1	
Especificação do Objeto: ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 40CM – FABRICADO EM PLÁSTICO FLEXIVEL NA DIMENSÃO DE 1/2", ACOMPANHA NIPLE DE 1/2"	
Marca: Socel	Unidade: UNID.
Quantidade: 435	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	6,52
Valor Total do lote(R\$): R\$	2.836,20
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	30
Item:	1
Especificação do Objeto: ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 50CM – FABRICADO EM PVC FLEXIVEL NA DIMENSÃO DE 1/2", ACOMPANHA NIPLE DE 1/2"	
Marca: Socel	Unidade: UNID.
Quantidade:	425
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 8,26
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 3.510,50
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 46	
Item: 1	
Especificação do Objeto: JOELHO 902 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" - EM PVC AZUL SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA COM BUCHA DE LATÃO INTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 340	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	7,13
Valor Total do lote(R\$): R\$	2.424,20
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	

CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	47
Item:	1
Especificação do Objeto: JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X 1/2" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	564
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 2,73
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 1.539,72
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	48
Item:	1
Especificação do Objeto: JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 25 MM X ¾" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	660
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 3,87
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 2.554,20
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 49	
Item: 1	
Especificação do Objeto: JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) 32 MM X 3/4" - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA E BOLSA ROSCADA INTERNA.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 240	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	3,82
Valor Total do lote(R\$): R\$	916,80
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	50
Item:	1
Especificação do Objeto: JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS NAS DUAS PONTAS.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	100
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 5,95
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 595,00
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote:	53
Item:	1
Especificação do Objeto: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25 - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade:	279
Valor unitário de cada item do lote(R\$):	R\$ 11,02
Valor Total do lote(R\$):	R\$ 3.074,58
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 54	
Item: 1	
Especificação do Objeto: LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM ANEL DE BORRACHA DE VEDAÇÃO IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 275	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$ 18,85	
Valor Total do lote(R\$): R\$ 5.183,75	
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	



CARTA PROPOSTA DO EDITAL N.º PE 05/2022-SEAG/SRP

CARTA PROPOSTA	
Numero do Pregão: PE 05/2022-SEAG/SRP	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	
Lote: 55	
Item: 1	
Especificação do Objeto: LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA LISA DUAS PONTAS.	
Marca: Fortlev	Unidade: UNID.
Quantidade: 765	
Valor unitário de cada item do lote(R\$): R\$	3,71
Valor Total do lote(R\$): R\$	2.838,15
Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS	
Prazo de Validade da Carta Proposta (em dias): 60 (SESSENTA) DIAS	
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.	
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).	
Data: 27/04/2022	