



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 18/2019-SEAG

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA DIVERSAS SECRETARIAS.

Após análise do processo e estando de acordo com os procedimentos adotados, dentro da modalidade de licitação a que se refere o **Pregão Presencial Nº 18/2019-SEAG, do tipo menor preço por item**, tudo de conformidade com as regras estipuladas pela Lei nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto nº 3.555, de 08/08/2000, Decreto nº 3.693 de 20/12/2000, Decreto nº 3.784 de 06/04/01 e demais legislação correlata, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei 8.666/93, com suas alterações e demais exigências deste Edital, **ADJUDICAMOS** o objeto dos itens em favor das licitantes adiante, por apresentarem os menores preços por item, como segue:

#### 02. MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA, CNPJ.: 10.486.051/0001-29

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR VENCEDOR	
					VL. UNIT	VL. TOTAL
51	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA 38 CM X 30 CM.	ETERNIT	UNID.	42	49,00	2.058,00
64	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 ESPESSE E A EXTERNA LISA COLORIDA (AZUL, VERDE OU LARANJA), APRORIADA PARA IRRIGAÇÃO E JARDINAGEM, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, GARANTIA DE UM ANO - ROLO COM 50M DE COMPRIMENTO.	PLASNOR	ROLO	57	110,00	6.270,00
87	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 MINIMO 15CM; BITOLA 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4"	KRONA	UNID.	667	3,90	2.601,30
88	TORNEIRA RETA EM METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA - COMPRIMENTO 17 A 18CM - BITOLA 1/2".	BOGNAR	UNID.	83	29,00	2.407,00
99	ASSENTO SANITÁRIO OVAL BRANCO - FABRICADO EM PVC BRANCO DE ALTA RESISTENCIA.	SAMPLAS	UNID.	290	12,50	3.625,00
101	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA: FABRICADA EM PVC FLEXIVEL COMPOSTA DO MECANISMO INTERNO E AS PEÇAS DE FIXAÇÃO DA CAIXA. PARA APLICAÇÃO NA	SAMPLAS	UNID.	131	19,50	2.554,50



	PAREDE SOBRE O VASO SANITÁRIO E INDICADA PARA QUALQUER VASO DE ATÉ 9 LITROS, ATENDENDO TANTO AOS MODELOS ANTIGOS DE LOUÇA QUANTO AOS MAIS RECENTES.					
106	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.	BLU KIT	KIT	272	82,00	22.304,00
116	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - EM LOUCA; COR BRANCA.	ETERNIT	UNID.	50	99,00	4.950,00
118	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA - EM LOUCA; COR BRANCA; COM DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO DUPLO DE 3 E 6 LITROS.	ETERNIT	UNID.	42	180,00	7.560,00
170	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	OLIVO	UNID.	1550	45,00	69.750,00
171	BRAÇO LUM INÁRIA PUBLICA GALVANIZADO CURVO 1,5m x 48mm - FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 48mm (1.1/4") X COMPRIMENTO 1,5M; COM BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE REFORÇADA COM CHAPA TRIANGULAR DA BASE PARA A HASTE.	OLIVO	UNID.	20	23,00	460,00
172	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ou 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.	COBREMAK	PEÇA	104	60,60	6.302,40
173	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ou 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.	COBREMAK	PEÇA	153	98,40	15.055,20
174	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ou 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA - OBEDECENDO AS NORMAS NBR NM-247-3 E NBR NM 280 DA	COBREMAK	PEÇA	102	180,00	18.360,00



	ABNT - PEÇA COM 100M - NAS CORES PRETA, AZUL OU VERDE A SER DEFINIDA NA COMPRA.					
175	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ou 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.	COBREMAK	PEÇA	88	290,00	25.520,00
176	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 ou 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.	COBREMAK	PEÇA	35	450,00	15.750,00
177	CABO PARALELO 2,5mm <sup>2</sup> - 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, EXTENSÕES, LUMINÁRIAS E APARELHOS PORTÁTEIS; PEÇA COM 100m - NAS CORES PRETA OU BRANCA	COBREMAK	PEÇA	19	210,00	3.990,00
178	CABO PP DUAS VIAS 2 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBREMAK	PEÇA	48	320,00	15.360,00
179	CABO PP DUAS VIAS 2 X 4,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBREMAK	PEÇA	40	390,00	15.600,00
181	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 2,5MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBREMAK	PEÇA	105	435,00	45.675,00
182	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 4,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE	COBREMAK	PEÇA	39	600,00	23.400,00



	4 OU 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M					
183	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 6,0MM² - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	COBREMAK	PEÇA	25	830,00	20.750,00
186	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA - CAIXA DE MEDIÇÃO DE PVC TRIFASICA CONFECCIONADA COM O DESIGN E DIMENSÕES PADRÃO DA FORNECEDORA DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL.	TAF	UNID.	70	169,00	11.830,00
197	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 16A	SOPRANO	UNID.	72	6,50	468,00
198	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 20A	SOPRANO	UNID.	72	6,50	468,00
199	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 25A	SOPRANO	UNID.	132	6,50	858,00
200	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR - 32A	SOPRANO	UNID.	56	6,50	364,00
201	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC 25MM - FABRICADO COM PVC RESISTENTE NA COR AMARELA, DIAMETRO 25MM(3/4"), PEÇA COM 50 METROS.	KRONA	PEÇA	23	56,00	1.288,00
204	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	130	30,00	3.900,00
205	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA, VARA COM 3M DE COMPRIMENTO	BECOL	VARA	225	4,87	1.095,75
210	FITA ISOLANTE DE PVC 10M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	532	2,60	1.383,20
211	FITA ISOLANTE DE PVC 5M - FABRICADA COM PVC FLEXIVEL ANTICHAMA NA COR PRETA, ROLO COM FITA DE 19MM DE LARGURA E 10M DE COMPRIMENTO	GOLDEN	ROLO	382	1,40	534,80
212	FOTO CÉLULA - CAPACIDADE PARA POTENCIA INDUTIVA 1000 A 1800 WATTS, E POTENCIA RESISTIVA 1000 WATTS, TENÇÃO 220 VCA/60HZ. - SEM BASE	QUALITRONIX	UNID.	4004	13,00	52.052,00
213	BASE PARE FOTO CÉLULA COM SUPORTE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	QUALITRONIX	UNID.	2000	6,00	12.000,00
216	HASTE PARA ATERRAMENTO 1,0M - FABRICADO EM BARRA DE AÇO REVESTIDA COM COBRE, DIAMETRO DE 5/8" E 1,20M DE COMPRIMENTO, ACOMPANHA CONECTOR DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO.	OLIVO	UNID.	190	9,85	1.871,50
217	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES - PARA CAIXA 4"X 2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	165	5,00	825,00
218	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES CONJUGADO COM UMA TOMADA 2P+T - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	163	5,00	815,00



219	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	95	6,00	570,00
220	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	282	4,10	1.156,20
221	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO CONJUGADO COM UMA TOMADA 2P+T - PARA CAIXA 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	215	5,00	1.075,00
224	LÂMPADA LED BULBO 10W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 10W, FLUXO LUMINOSO: 1018LM, 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	SORTE LUZ	UNID.	4520	7,00	31.640,00
228	LAMPADA LED TUBULAR 120CM T8 18W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 18W, FLUXO LUMINOSO: 2000LM, 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, OBSERVAÇÃO: SUBSTITUE LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40W	LUZ SOLAR	UNID.	695	20,00	13.900,00
229	LAMPADA LED TUBULAR 60CM T8 9W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 9W, FLUXO LUMINOSO: 1000LM, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 90 LM/W, TENSÃO: BIVOLT 220V, TEMPERATURA DE COR: 6.500K, COR: BRANCO FRIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, OBSERVAÇÃO: SUBSTITUE LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20W	LUZ SOLAR	UNID.	395	15,00	5.925,00
230	LUMINÁRIA PÚBLICA SUPER LED 100W BRANCO FRIO - COM BOCAL PARA FIXAR EM HASTE CILÍNDRICA NO POSTE; FABRICADO COM TECNOLOGIA COB LED; POTÊNCIA 100W; TEMPERATURA DA COR 6000K-65000K (BRANCO FRIO); VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V-220V); ÂNGULO DE ABERTURA 125°; RESISTÊNCIA A ÁGUA PODENDO FICAR EXPOSTA A INTEMPÉRIES SEM QUE SOFRA DANOS EM SEU FUNCIONAMENTO; DIMENSÕES 72 X 28 CM; VIDA ÚTIL MÍNIMA 50.000 HORAS; COM CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES DADA PELO FORNECEDOR;	RG LED	UNID.	150	270,00	40.500,00
234	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 2" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNID.	350	4,00	1.400,00
235	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR PRETA	KRONA	UNID.	776	0,60	465,60
236	MANGUEIRA DE LED 220V X 100M - DIAMETRO 10,00MM; COMPRIMENTO 100,0M; VOLTAGEM 220V; CONSUMO 2W/M; LUMINOSIDADE 480 LUMENS/M; VIDA ÚTIL 20.000 HORAS; COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTALAÇÃO; ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO; NA COR BRANCO	VOUX	UNID.	204	700,00	142.800,00



	FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDO NA COMPRA; À PROVA D'ÁGUA; EMBALADO EM ROLO COM 100 METROS.					
240	PLUGUE FEMEA 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UNID.	374	2,50	935,00
241	PLUGUE FEMEA 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - TOMADA FEMEA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UNID.	94	3,00	282,00
242	PLUGUE MACHO 10A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 10A	ROMAZI	UNID.	374	2,40	897,60
243	PLUGUE MACHO 20A PARA EXTENSÃO 2P+T - PINO DE TOMADA TRIPOLAR, PRÓPRIO PARA EXTENSÃO ELÉTRICA 20A	ROMAZI	UNID.	64	3,30	211,20
245	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR SÓDIO/METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 70W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	RCG	UNID.	3150	45,00	141.750,00
247	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,	XL POWER	UNID.	172	100,00	17.200,00
251	TOMADA DUPLA 2P+T - PARA CAIXA DE 4"X2" - CONTATOS DE LATÃO, MATERIAL QUE NÃO OXIDA.	ROMAZI	UNID.	295	5,50	1.622,50
252	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.	ROMAZI	UNID.	124	9,00	1.116,00
253	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.	ROMAZI	UNID.	103	8,00	824,00
254	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.	ROMAZI	UNID.	149	7,80	1.162,20
257	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 4,6mm X,390mm - ABRÇAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 4,6mm X COMPRIMENTO 390mm; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	SORTE LUZ	CENTO	69	18,00	1.242,00



269	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	FORTMASSA	SACO	80	15,00	1.200,00
277	CERÂMICA ESMALTADA PARA PISO - DIMENSÕES MAIORES QUE 30CM X 30CM, PEI-5/PEI-4 COR E DIMENSÕES A SEREM DEFINIDAS NA ORDEM DE FORNECIMENTO	CERBRAS	M <sup>2</sup>	450	22,00	9.900,00
278	CERÂMICA ESMALTADA PARA REVESTIMENTO - DIMENSÕES MAIORES QUE 30CM X 30CM, PEI-5/PEI-4 COR E DIMENSÕES A SEREM DEFINIDAS NA ORDEM DE FORNECIMENTO	CERBRAS	M <sup>2</sup>	350	22,00	7.700,00
<b>TOTAL</b>						<b>845.529,95</b>

**05. RAMON RAMOS CARNEIRO ARAÚJO - ME, CNPJ.: 20.525.326/0001-40**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR VENCEDOR	
					VL. UNIT	VL. TOTAL
27	CURVA LONGA 900. SOLDÁVEL DE 32MM – EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNID.	564	4,00	2.256,00
36	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 32 MM - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	VIQUA	UNID.	130	11,40	1.482,00
37	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 40 MM - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	FORTLEV	UNID.	83	12,90	1.070,70
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.	FORTLEV	UNID.	80	14,30	1.144,00
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.	FORTLEV	UNID.	40	21,70	868,00
41	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNID.	371	1,25	463,75
42	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 40 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNID.	115	2,75	316,25
43	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNID.	135	2,50	337,50

*(Handwritten signature)*



44	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.	FORTLEV	UNID.	215	3,00	645,00
63	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 ESPESSE 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.	PLASNOR	ROLO	30	200,00	6.000,00
65	MANGUEIRA PLÁSTICA PRETA 25MM - PAREDE DE 2,2MM, COM FILTRO UV, PRODUTO NÃO RECICLADO, TUBO PARA IRRIGAÇÃO, ROLO COM 100M.	IRRIGA BRAZIL	UNID.	165	80,00	13.200,00
66	MANGUEIRA PLÁSTICA PRETA 32MM - PAREDE DE 2,2MM, COM FILTRO UV, PRODUTO NÃO RECICLADO, TUBO PARA IRRIGAÇÃO, ROLO COM 100M.	IRRIGA BRAZIL	UNID.	115	130,00	14.950,00
67	NIPLE DE 1/2", PVC, BRANCO, ROSCÁVEL	FORTLEV	UNID.	165	0,70	115,50
72	SERRA AÇO RÁPIDO FLEXIVEL BIMETAL 24DDP - LÂMINA BI-METAL 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.	STARRET	UNID.	205	5,35	1.096,75
76	TÊ SOLDÁVEL 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA COM BOLSAS LISAS IGUAIS NAS TRÊS PONTAS.	FORTLEV	UNID.	342	2,29	783,18
90	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETEO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	FORTLEV	VARA	677	11,30	7.650,10
91	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 32 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 25 MM DE DIÂMETEO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	FORTLEV	VARA	3272	15,90	52.024,80
93	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FORNECIDO EM VARA COM 50 MM DE DIÂMETEO E 6,0 M DE COMPRIMENTO	FORTLEV	VARA	1044	47,00	49.068,00
119	ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE CANOS EM POÇOS PROFUNDOS.	ALUMINIO	UNID.	112	34,00	3.808,00
121	BOMBEADOR 4R3-11 IB PARA BOMBA SUBMERSA	LEÃO	UNID.	60	700,00	42.000,00
123	BOMBEADOR 4R3-9 IB PARA BOMBA SUBMERSA	LEÃO	UNID.	52	600,00	31.200,00



125	BOMBEADOR 4R5-5 IB PARA BOMBA SUBMERSA	LEÃO	UNID.	40	570,00	22.800,00
127	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" PARA 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	231	4,30	993,30
128	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" PARA 1.1/4" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	230	4,80	1.104,00
130	CAPACITOR DE PARTIDA 108/130UF 250VAC	JL	UNID.	42	33,40	1.402,80
131	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 250VAC- PARA CHAVE DE 400 WATTS	JL	UNID.	42	50,50	2.121,00
132	CHAVE DE COMANDO MONOFÁSICA 3CV -.PARA ELETROBOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA DE 3CV	ALTRI	UNID.	55	200,00	11.000,00
133	CHAVE DE COMANDO MONOFÁSICO 2CV - PARA MOTOR SERIE 350 2CV MONOFASICO	ALTRI	UNID.	55	200,00	11.000,00
134	CHAVE DE COMANDO TRIFÁSICO 3CV - PARA ELETROBOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA DE 3CV TRIFÁSICO	WEG	UNID.	57	200,00	11.400,00
135	CHAVE PDW 04 - 7,5 VAC 40, 380 WATTS 60 HZ	WEG	UNID.	55	185,00	10.175,00
136	CORDA DE SEDA TRANÇADA 10MM	ATLANT CORDA	KG	44	20,00	880,00
137	CORDA DE SEDA TRANÇADA 8MM	RIOMAR	KG	202	14,80	2.989,60
138	CURVA FEMEA 90° DE 1" FERRO GALVANIZADO	HBL	UNID.	81	13,00	1.053,00
141	ELETROBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1CV.	LEÃO	UNID.	20	1.000,00	20.000,00
142	ELETROBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 1CV.	LEÃO	UNID.	20	900,00	18.000,00
144	JOELHO DE 90° DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	50	7,05	352,50
147	LUVA 1" FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	531	6,80	3.610,80
149	LUVA ROSCÁVEL 1.1/4" – EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA RÓSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNID.	330	4,25	1.402,50
150	LUVA ROSCÁVEL 1" – EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA RÓSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNID.	830	2,30	1.909,00
151	MOTOR MONOFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	LEÃO	UNID.	61	2.000,00	122.000,00
152	MOTOR MONOFÁSICO 1CV SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	LEÃO	UNID.	50	1.820,00	91.000,00
153	MOTOR TRIFÁSICO 1.1/2 CV SERIE 230 COM CHAVE DE COMANDO	LEÃO	UNID.	50	1.000,00	50.000,00
154	MOTOR TRIFÁSICO 2 CV SERIE 350 COM CHAVE DE COMANDO	LEÃO	UNID.	41	1.680,00	68.880,00
155	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1"	DOCOL	UNID.	81	35,05	2.839,05
158	TAMPA PARA POÇO PROFUNDO DE ALUMÍNIO 4"	ALUMINIO	UNID.	35	37,00	1.295,00
159	TAMPA PARA POÇO PROFUNDO DE ALUMÍNIO 6"	ALUMINIO	UNID.	55	40,00	2.200,00



161	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 6", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M.	HIPER FORTE	UNID.	512	353,00	180.736,00
162	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPERPLAS	UNID.	1044	38,00	39.672,00
166	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1" FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	111	19,50	2.164,50
167	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1.1/2" FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	50	38,00	1.900,00
169	ABRAÇADEIRA BAP 4 - COM O PARAFUSO DE TRAÇÃO J E PORCA; UTILIZADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE CORDOALHA E ACESSÓRIOS EM POSTE CIRCULARES DE CONCRETO OU MADEIRA E EM POSTES DUPLO "T"; TODOS OS ITENS CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020; ZINCADA A FOGO; DIMENÇÕES: LARGURA 30MM X ESPESSURA 0,5MM X COMPRIMENTO 1054MM	FIBRA CEM	UNID.	1500	11,45	17.175,00
207	FITA DE BORRACHA AUTOFUSÃO 10M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	3M	ROLO	194	22,00	4.268,00
208	FITA DE BORRACHA AUTOFUSÃO 5M - COMPOSIÇÃO: FITA A BASE DE BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (ERP) FORMULADA PARA AUTOFUSÃO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. - ROLO DE FITA COM 0,76MM DE ESPESSURA X 19MM DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO	3M	ROLO	158	14,10	2.227,80
222	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO 220VAC, 60HZ; SOQUETE E27, FORMATO TUBULAR	SORTE LUZ	UNID.	3200	29,90	95.680,00
246	REATOR P/ LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 250W - REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR SÓDIO/METÁLICO TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL DA LÂMPADA 250W, TENSÃO NOMINAL 220VAC, 60HZ	HGE	UNID.	1160	97,00	112.520,00
249	SOQUETE E-27 PRETO, COM RABICHO - FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE A TEMPERATURA E PARTE METÁLICA EM LATÃO NÃO OXIDÁVEL.	ILUMI	UNID.	276	2,40	662,40
250	SOQUETE PRÁTICO E27 - PLAFONIER DE TETO EM PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E-27.	ROMAZE	UNID.	5320	3,50	18.620,00
274	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	PADO	UNID.	171	15,40	2.633,40
275	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	PADO	UNID.	187	21,50	4.020,50



276	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".	ROCA FORTE	UNID.	22	115,00	2.530,00
283	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.	TRAMONTINA	UNID.	33	29,10	960,30
294	LIXA D'ÁGUA NR. 100	LIXA TATU	FOLHA	285	1,25	356,25
295	LIXA D'ÁGUA NR. 150	LIXA TATU	FOLHA	185	1,25	231,25
298	LIXA PARA FERRO NR. 100	LIXA TATU	FOLHA	345	2,80	966,00
299	LIXA PARA FERRO NR. 80	LIXA TATU	FOLHA	245	2,80	686,00
300	LONA PLÁSTICA PRETA 200 MICRAS - LONA PLÁSTICA COM 4M DE LARGURA X 200 MICRAS DE ESPESSURA	NEOPASTIC	M	570	7,50	4.275,00
309	PÁ DE BICO 45CM - PÁ EM AÇO CARBONO RESISTENTE, NA COR PRETA, COM CABO DE MADEIRA E TERMINAÇÃO D PLÁSTICA.	TRAMONTINA	UNID.	28	21,45	600,60
310	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - 2,9 X 19 - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 2,9MM, COMPRIMENTO 19MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	12	7,15	85,80
311	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - 4.5 X 25 - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 3,5MM, COMPRIMENTO 25MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	14	14,20	198,80
312	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - 4.8 X 45 - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM - EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	12	17,15	205,80
313	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - 4.8 X 50 - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES:	JOMARCA	CENTO	13	24,85	323,05



	DIAMETRO 24,8MM, COMPRIMENTO 50MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.					
314	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS - 5.5 X 45 - ROSCA: AUTO ATARRAXANTE TIPO C - DIN 7970 (ISO 1478); MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO, TEMPERADO, REVENIDO; DIMENSÕES: DIAMETRO 5.5MM. COMPRIMENTO 45MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	12	26,45	317,40
315	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ¼ X 60 - ROSCA SOBERBA; MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO; TRATAMENTO: ZINCADO BRANCO; DIMENSÕES: DIAMETRO ¼”, COMPRIMENTO 60MM – EMBALAGEM: CAIXA OU PACOTE COM MÚLTIPLOS DE 100.	JOMARCA	CENTO	12	29,40	352,80
316	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	UNID.	155	3,95	612,25
317	PINCEL TRINCHA 2" - LARGURA DO PINCEL: 2" - 50 MM; CONFECCIONADO COM CERDAS 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	ATLAS	UNID.	161	4,42	711,62
340	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE - COMPOSTA DE RESINA À BASE DE EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICA ESTIRENADA, ADITIVOS, DISPERSANTE ANIÔNICO, ANTIESPUMANTE CONCENTRADO, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, FUNGICIDA; ACABAMENTO FOSCO E AVELUDADO; INDICADO PARA PINTURA DE PAREDES DE ALVENARIA; COBERTURA COM EXCELENTE RENDIMENTO MÍNIMO DE 300M²/18L/DEMÃO QUANDO USADO SOBRE MASSA CORRIDA; CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.5.3. PRODUTO CONFORME NBR 15079; FORNECIDO NA COR VERDE CARIBE, LARANJA OU BRANCA NEVE, A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDO EM BALDE COM 18,0 LITROS.	HIPERCOR	BALDE	688	87,50	60.200,00
341	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	HIDROTINTAS	BALDE	480	181,50	87.120,00



	CONCENTRADO, BACTERICIDA ORGÂNICO, FUNGICIDA; FORNECIDA NA COR AMARELA, VERMELHA, CINZA, PRETA, VERDE OU AZUL A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDO EM BALDE COM 18,0 LITROS.					
342	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).	HIPERCOR	GALÃO	388	57,90	22.465,20
343	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 ARTESANAIS, FERRO, GESSO, PAPEL, CERÂMICA, MADEIRA E METAL; ACABAMENTO: ALTO BRILHO OU FOSCO; ACABAMENTO E COR A SER DEFINIDA NA COMPRA; EMBALAGEM MINIMO DE 360ML	BASTON	UNID.	250	12,20	3.050,00
344	TINTA MINERAL EM PÓ COR BRANCA - SUPER CAL PARA PINTURA E CAIAÇÃO; FARDO COM 08 SACOS DE 5KG.	HIDRACOR	FARDO	208	52,10	10.836,80
353	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	THOMPSON	UNID.	2	15,25	30,50
354	ALICATE DE CORTE - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDSLIZANTE 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.	THOMPSON	UNID.	2	14,65	29,30
356	ALICATE UNIVERSAL - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO; CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDSLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO; POSSUI 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.	THOMPSON	UNID.	2	16,90	33,80
357	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	THOMPSON	UNID.	2	11,15	22,30



	AMARELA; MATERIAL DEVE SER RESISTENTE E COM ACABAMENTO PARA GRANDE DURABILIDADE.					
358	CHAVE DE GRIFO 10mm - 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	DISMA	UNID.	2	36,50	73,00
360	CHAVE DE GRIFO 24mm - 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	STILSON	UNID.	2	70,00	140,00
361	CHAVE DE GRIFO 34mm 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	HEAVY DUTY	UNID.	2	90,00	180,00
362	CHAVE DE GRIFO 8mm - 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	ROBUST	UNID.	2	29,00	58,00
363	CHAVE INGLESA 10mm - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	THOMPSON	UNID.	2	31,30	62,60
364	CHAVE INGLESA 12mm - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	VONDER	UNID.	2	52,40	104,80
365	CHAVE INGLESA 6mm - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	THOMPSON	UNID.	2	18,95	37,90
366	CHAVE INGLESA 8mm - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO COM CABEÇA LIXADA; UTILIZADA PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	THOMPSON	UNID.	2	22,30	44,60



367	CONJUNTO DE TARRAXAS MANUAIS PARA TUBO DE PVC – FORMADO POR 5 TARRACHAS NAS BITOLAS DE 1/2”, 3/4”, 1” 1.1/4” E 1.1/2”; UTILIZADAS PARA FAZER ROSCA EXTERNA EM TUBO DE PVC; FABRICADAS EM AÇO CARBONO; CADA TARRACHA É COMPOSTA DO CORPO DA TARRACHA E UMA HASTE DE MANIVELA; UNIDADE: KIT	SPARTA	KIT	2	346,00	692,00
<b>TOTAL</b>						<b>1.371.760,40</b>

**06. AGROMAQ AGRÍCOLA LTDA, CNPJ.: 05.783.991/0001-40**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR VENCEDOR	
					VL. UNIT	VL. TOTAL
8	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BISNAGA GRANDE (75G) - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, BISNAGA COM 75,0G.	VIQUA	UNID.	54	4,20	226,80
10	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC POTE 850G - ADESIVO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, POTE COM 850G	VIQUA	UNID.	245	27,90	6.835,50
20	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	UNID.	60	275,00	16.500,00
21	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	UNID.	19	4.290,00	81.510,00
22	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	UNID.	40	720,00	28.800,00
23	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.	BAKOF	UNID.	30	1.100,00	33.000,00
24	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	UNID.	29	1.850,00	53.650,00

*[Handwritten signature]*



34	FITA VEDA ROSCA DE TEFLON 25 M - FITA DE TEFLON PARA VEDAÇÃO DE ROSCA COM 18 MM DE LARGURA E 25 M DE COMPRIMENTO.	Viçosa	UNID.	360	3,00	1.080,00
35	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL 25 MM - ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, ACOMPANHA JUNTA DE VEDAÇÃO.	KRONA	UNID.	90	9,10	819,00
40	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - EM PVC MARRON SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	KRONA	UNID.	326	0,62	202,12
68	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	VIQUA	UNID.	224	5,50	1.232,00
69	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	VIQUA	UNID.	202	9,90	1.999,80
70	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	VIQUA	UNID.	100	11,50	1.150,00
71	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50 MM - FABRICADO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	VIQUA	UNID.	70	13,00	910,00
89	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	AMANCO	UNID.	85	390,00	33.150,00
113	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	120	17,50	2.100,00
120	BOMBA COMUM SUBMERSA 220V 6 POLEGADA	LIDER	UNID.	76	163,00	12.388,00
122	BOMBEADOR 4R3-17 IB PARA BOMBA SUBMERSA	LEÃO	UNID.	52	900,00	46.800,00
124	BOMBEADOR 4R5-3 IB PARA BOMBA SUBMERSA	LEÃO	UNID.	40	480,00	19.200,00
126	BOMBEADOR MODELO 4R5-11 IB COM 11 ESTÁGIOS.	LEÃO	UNID.	52	550,00	28.600,00
129	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" PARA 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	110	3,35	368,50
139	CURVA FEMEA 90° DE 1.1/2" FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	45	25,00	1.125,00
140	CURVA FEMEA 90° DE 1.1/4" FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	45	22,00	990,00
143	JOELHO DE 90° DE PVC ROSCÁVEL 1" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	61	3,30	201,30
145	JOELHO DE 90° DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC ROSCÁVEL NA COR BRANCA	KRONA	UNID.	50	8,40	420,00
146	LUVA 1.1/4 FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	80	11,00	880,00
148	LUVA ROSCÁVEL 1.1/2" - EM PVC BRANCO PARA ÁGUA FRIA COM BOLSA RÓSCÁVEIS IGUAIS NAS DUAS PONTAS.	KRONA	UNID.	130	6,00	780,00



156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/2"	REMADI	UNID.	45	81,00	3.645,00
157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO COM CANOPLA 1.1/4"	REMADI	UNID.	60	77,00	4.620,00
160	TUBO CEGO GEOMECÂNICO DE 4", REVESTIMENTO STANDARD NERVURADO, VARA DE 4M.	QUALYTUB	UNID.	510	145,50	74.205,00
163	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPERPLAS	UNID.	140	73,00	10.220,00
164	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1.1/4" - FABRICADO EM PVC RÍGIDO NA COR BRANCA - COMPRIMENTO DE 6 M.	LUPERPLAS	UNID.	140	53,00	7.420,00
165	TUBO FILTRO GEOMECÂNICO DE 4", FILTRO NERVURADO STANDARD, VARA DE 2M.	QUALYTUB	UNID.	310	85,00	26.350,00
168	UNIÃO ASSENTO CÔNICO 1.1/4 FERRO GALVANIZADO	REMADI	UNID.	50	28,00	1.400,00
180	CABO PP TRÊS VIAS 3 X 1,0MM <sup>2</sup> - FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 70°C, ANTICHAMA PEÇA COM 100M	SIL	PEÇA	43	185,00	7.955,00
196	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR - 25A	WEG	UNID.	143	31,00	4.433,00
255	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mm X 140mm - ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 2,5mm X COMPRIMENTO 140mm; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	ALUMBRA	CENTO	12	7,00	84,00
256	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6mm X 190mm - ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE COM SERRILHADO INTERNO; FABRICADO EM POLIAMIDA 6.6; COR NATURAL COM TRATAMENTO ANTE UV; DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 3,6mm X COMPRIMENTO 190mm; EMBALAGEM: BLISTER COM MÚLTIPLOS DE 100 UNIDADES	ALUMBRA	CENTO	10	10,00	100,00
268	ARAME GALVANIZADO 18 - ROLO COM 01 KILO	GERDAU	KG	94	15,00	1.410,00
296	LIXA DE PAPEL Nº 100 PARA MADEIRA	NORTON	FOLHA	545	0,73	397,85
297	LIXA DE PAPEL Nº 150 PARA MADEIRA	NORTON	FOLHA	285	0,73	208,05
323	PREGO CAIBRAL 3" X 8 - PREGO COMUM COM CABEÇA 18X17; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 4,2MM X 76,2MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	GERDAU	KG	23	11,20	257,60
324	PREGO CAIXAL 2.1/2" X 10 - PREGO COMUM COM CABEÇA 18X17; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 3,4MM X 38,7MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	GERDAU	KG	21	12,50	262,50



325	PREGO PARA CLEATS 1" X 15 - PREGO COMUM COM CABEÇA 13X11; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,0MM X 25,1MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	GERDAU	KG	9	14,58	131,22
326	PREGO RIPAL 1.1/2" X 12 - PREGO COMUM COM CABEÇA 16X18; FABRICADO AÇO CROMO-NÍQUEL-MOLIBDÊNIO-VANÁDIO TREFILADO; DIMENSÃO: 2,7MM X 41,0MM; EMBALAGEM SACO DE 1,0 KG.	GERDAU	KG	25	12,50	312,50
<b>TOTAL</b>						<b>518.329,74</b>

**07. FERNANDO RICARDO MAPURUNGA SILVA - EPP, CNPJ.: 04.879.463/0001-26**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR VENCEDOR	
					VL. UNIT	VL. TOTAL
223	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W - LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA USO EXTERNO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO 220VAC, 60HZ - SOQUETE E40; FORMATO TUBULAR	3G	UNID.	1300	39,90	51.870,00
225	LÂMPADA LED BULBO 15W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 15W, FLUXO LUMINOSO: 1500LM, 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	3G	UNID.	3355	12,95	43.447,25
226	LÂMPADA LED BULBO 30W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 30W, FLUXO LUMINOSO: 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	3G	UNID.	1256	44,90	56.394,40
227	LÂMPADA LED BULBO 45W - POTÊNCIA NÃO MENOR QUE 45W, FLUXO LUMINOSO: 4050LM, 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	3G	UNID.	1108	69,90	77.449,20
231	LUMINÁRIA PÚBLICA SUPER LED 200W BRANCO FRIO - COM BOCAL PARA FIXAR EM HASTE CILÍNDRICA NO POSTE; FABRICADO COM TECNOLOGIA COB LED; POTÊNCIA 200W; TEMPERATURA DA COR 6000K-6500K (BRANCO FRIO); VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V-220V); ÂNGULO DE ABERTURA 125°; RESISTÊNCIA A ÁGUA PODENDO FICAR EXPOSTA A INTEMPÉRIES SEM QUE SOFRA DANOS EM SEU FUNCIONAMENTO; DIMENSÕES 88,5 X 33 X 11 CM; VIDA ÚTIL MÍNIMA 50.000 HORAS; COM CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES DADA PELO FORNECEDOR;	3G	UNID.	100	644,90	64.490,00

*[Handwritten signature]*



284	FECHADURA EXTERNA - FABRICADA EM METAL COMADO, COM MAÇANETA DE ALAVANCA	SOPRANO	UNID.	288	38,10	10.972,80
285	FECHADURA INTERNA - FABRICADA EM METAL COMADO, COM MAÇANETA DE ALAVANCA	SOPRANO	UNID.	140	25,50	3.570,00
318	PISO DE BORRACHA PASTILHADO - TIPO PLACA DE 50X50CM DE TAMANHO E 3,5 MM DE ESPESSURA, ANTI - DERRAPANTE, COR PRETO FOSCO.	ATB	PLACA	310	7,99	2.476,90
337	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - TELHA DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 42CM X 16CM MODELO RUSSAS LISTADA.	TIPO RUSSAS	UNID.	210100	0,47	98.747,00
339	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS - TIPO LAJOTA DE CERÂMICA MEDINDO 9CM X 19CM X 19CM; RESISTENTE E BEM QUEIMADO.	CERÂMICA	UNID.	235200	0,44	103.488,00
345	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE D'ÁGUA - TINTA À 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, VERMELHA, AZUL OU PRETA A SER DEFINIDA NA COMPRA; FORNECIDO EM BALDE COM 18,0 LITROS.	FORTEX	BALDE	200	319,00	63.800,00
<b>TOTAL</b>						<b>576.705,55</b>

Finalizando, registramos que o total adjudicado é de **R\$ 3.312.325,64** (três milhões trezentos e doze mil trezentos e vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos).

Viçosa do Ceará-CE, 10 de dezembro de 2019.

**Flávia Maria Carneiro da Costa**  
Pregoeira