

 ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: (47) 3342-9500 Endereço: Rua João Emilio, 100 - Centro CEP: 88370-446 - Navegantes	Pregão presencial 190/2023
	Número Processo: 190/2023 Data do Processo: 09/11/2023

OBJETO DO PROCESSO

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 1/2023, 2/2023

Reuniram-se no dia 12/12/2023, as 14:13 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 3368/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 190/2023 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

ATA PROCESSO Nº 190/2023 PMN

ABERTO O CERTAME AS QUATORZE HORAS DO DIA DOZE DE DEZEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS, NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, NESTE ATO REPRESENTADO PELA PREGOEIRA KEILA APARECIDA PAIXÃO FERNANDES E EQUIPE DE APOIO INSTITUÍDA PELA PORTARIA 3445/2023 DE 1 NOVEMBRO DE 2023, TORNA-SE PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS NO PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, COM A PRESENÇA DAS EMPRESAS: DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA INSCRITO NO CNPJ 37.227.550/0001-58

SANTA REGINA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA INSCRITO NO CNPJ 80.443.633/0001-03

PJ SERVICOS E COMERCIO LTDA INSCRITO NO CNPJ 13.060.647/0001-50; MARINILSON PEREIRA 90814517900 INSCRITO NO CNPJ 47.121.664/0001-72; DINAMICS ACQUA SOLUCOES PARA AGUA LTDA INSCRITO NO CNPJ 37.686.787/0001-05. AS DEZETE HORAS E TRINTA MINUTOS A PREGOEIRA RESOLVE SUSPENDER O PREGÃO POR CONTA DA QUANTIDADE DE ITENS FICANDO MARCADO PARA DIA TREZE DE DEZEMBRO AS OITO HORAS E TRINTA MINUTOS A REABERTURA DO PREGÃO. EU, EDUARDO SCHMITT LAVREI O PRESENTE REGISTRO DE ACONTECIMENTOS QUE APÓS LIDO E CONFERIDO SEGUE ASSINADO PELO PREGOEIRO(A) E EQUIPE DE APOIO. ESTA ATA SERÁ DISPONIBILIZADA NO SITE WWW.NAVEGANTES.SC.GOV.BR

ATA COMPLEMENTAR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2023

CONFORME AGENDADO ANTERIORMENTE AS QUINZE E VINTE HORAS DO DIA DEZENOVE DE DEZEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS, NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC REUNIRAM-SE A PREGOEIRA KEILA FERNANDES E EQUIPE DE APOIO INSTITUÍDA PELA PORTARIA 3445/2023 DE 1 NOVEMBRO DE 2023, PARA DAR CONTINUAÇÃO AO CERTAME, TORNANDO-SE PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS NO PREGÃO ELETRÔNICO 190/2023, CUJO OBJETO PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC. PRESENTE NO CERTAME A EMPRESA PJ SERVIÇOS E COMERCIO.A EMPRESA DINAMICS FOI DESCLASSIFICADA POR NÃO ATENDER AO ITEM 5.4.2 DO EDITAL .OS FOLDERS E CERTIFICADOS FORAM ANALISADOS E APROVADOS PELO ENGENHEIRO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SR. WANDERLEI CARDOSO.NO DIA QUINZE DE DEZEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS A EMPRESA DINAMICS ACQUA SOLUÇÕES PARA ÁGUA LTDA PROTOCOLOU RECURSO.EU, ROSELI DE FATIMA GONÇALVES LAVREI O PRESENTE REGISTRO DE ACONTECIMENTOS QUE APÓS LIDO E CONFERIDO SEGUE ASSINADO PELO PREGOEIRO(A) E EQUIPE DE APOIO. ESTA ATA SERÁ DISPONIBILIZADA NO SITE WWW.NAVEGANTES.SC.GOV.BR

Participante: PJ SERVICOS E COMERCIO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	ABRACADEIRA EM METAL - VARIAS - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	10,000	UND	inca	1,0900	10,90
2	ACABAMENTO PARA VALVULAS E REGISTROS - VARIAS - ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	10,000	UND	Docol	30,9200	309,20
3	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 10,0 MM, 1.000,0	1.000,0	KG	Arcelor mital	8,9600	8.960,00
4	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 12,5 MM 1.000,0	1.000,0	KG	Arcelor mital	7,7700	7.770,00
5	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 6,3 MM, 1.000,0	1.000,0	KG	Arcelor mital	9,4600	9.460,00
6	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 8,0 MM, 1.000,0	1.000,0	KG	Arcelor mital	7,9000	7.900,00
7	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	100,000	UND	tigre	31,0000	3.100,00
8	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	35,7300	3.573,00
9	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	39,9000	3.990,00
10	ADAPTADOR CPVC SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA ÁGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	19,6000	1.960,00
11	ADAPTADOR CPVC SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	100,000	UND	Polierg	25,4600	2.546,00
12	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- -ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	100,000	UND	Polierg	4,6000	460,00
13	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- -ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	100,000	UND	Polierg	4,3800	438,00
14	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- -ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	100,000	UND	polierg	8,9900	899,00
15	ADAPTADOR DE LATAO - VARIAS - ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	100,000	UND	Segurimax	45,0000	4.500,00
16	ADAPTADOR DE LATAO - VARIAS - ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	100,000	UND	Segurimax	34,9000	3.490,00
17	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	44,5200	4.452,00
20	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	1,9000	190,00
21	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	6,3600	636,00
22	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	3,9000	390,00
23	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	8,6600	866,00
24	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	4,5000	450,00
25	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	100,000	UND	Krona	11,4900	1.149,00
26	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS -	100,000	UND	Krona	20,0000	2.000,00

27	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	-100,000	UND	Krona	27,5800	2.758,00
28	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS	-100,000	UND	Krona	11,6500	1.165,00
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	Krona	11,1700	1.117,00
35	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - 2 - VARIAS	-100,000	UND	Krona	6,0000	600,00
39	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	100,000	UND	Tigre	8,6500	865,00
40	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR	100,000	UND	Tigre	51,0800	5.108,00
41	PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	100,000	UND	Tigre	87,3400	8.734,00
42	PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	100,000	UND	Tigre	22,7000	2.270,00
43	PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	100,000	UND	Tigre	17,3000	1.730,00
44	PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	100,000	UND	Tigre	58,4000	5.840,00
46	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - VARIAS - ADITIVO	20,000	LT	Vedacit	15,9900	319,80
48	AREIA FINA - VARIAS - AREIA FINA	500,000	M³	mariana	125,0000	62.500,00
49	AREIA GROSSA LAVADA E SECA. MATERIAL GRANULAR	500,000	M³	Mariana	126,6300	63.315,00
50	AREIA MÉDIA - VARIAS - AREIA MÉDIA	500,000	M³	Mariana	125,0000	62.500,00
51	AREIA PARA ATERRO - AREIA PARA ATERRO	500,000	M³	Mariana	62,5000	31.250,00
52	ARGAMASSA COLANTE - AC I - 20KG - ARGAMASSA	50.000,	KG	Tilecol	0,5400	27.000,00
53	COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	20.000,	KG	Tilecol	1,0400	20.800,00
54	ARGAMASSA COLANTE - ACII - 20KG (OBRAS)	20.000,	KG	Tilecol	1,4900	29.800,00
55	ARGAMASSA COLANTE - AC III - 20KG - ARGAMASSA	20.000,	KG	Tilecol	3,9900	399,00
56	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM	100,000	PÇ	Wetzel	3,0900	309,00
57	ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	100,000	PÇ	Wetzel	0,7400	74,00
58	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM	100,000	PÇ	Wetzel	1,1700	117,00
59	ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	100,000	PÇ	Wetzel	7,7500	775,00
60	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM	100,000	PÇ	Wetzel	10,6600	1.066,00
61	ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	200,000	UND	Sensea	80,6600	16.132,00
64	ASSENTO PLASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE - ASSENTO	200,000	UND	celite	303,0000	60.600,00
65	VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	200,000	UND	Celite	419,0000	83.800,00
66	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITÁRIA (VASO)	50,000	UND	Celite	510,0000	25.500,00
67	COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	200,000	UND	Celite	165,0000	33.000,00
68	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITÁRIA (VASO)	100,000	UND	Fiori	365,0000	36.500,00
70	INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	100,000	UND	Inoxbrito	361,0000	36.100,00

71	BARRA DE APOIO - VARIAS - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	100,000	UND	Inoxbrito	191,9000	19.190,00
72	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NÃO INCLUI ACABAMENTOS)	100,000	UND	Docol	393,0000	39.300,00
73	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO - VARIAS - BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	100,000	JOGO	mariana	310,0000	31.000,00
74	BLOCO CERAMICO - VARIAS - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	5.000,0	UND	WM	0,9900	4.950,00
75	BLOCO CONCRETO - VARIAS - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	1.000,0	UND	Bica	4,8000	4.800,00
76	BLOQUETE/PISO - VARIAS - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARAL ELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	500,000	M²	heinig	60,0000	30.000,00
80	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	20,000	U	Schneider	1.262,9000	25.258,00
82	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	20,000	U	Schneider	1.339,9100	26.798,20
83	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	100,000	UND	Tupy	16,2200	1.622,00
84	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	100,000	UND	Tupy	16,2200	1.622,00
85	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	100,000	UND	Tupy	16,4500	1.645,00
86	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	100,000	UND	Tupy	5,9000	590,00
87	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	100,000	UND	Tupy	5,8000	580,00
88	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	100,000	UND	Tupy	9,9800	998,00
89	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	100,000	UND	Tupy	10,0000	1.000,00
90	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	100,000	UND	Tupy	45,9800	4.598,00
91	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	100,000	UND	Tupy	45,9800	4.598,00
92	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	100,000	UND	Tupy	45,6000	4.560,00
93	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	100,000	UND	Tupy	46,0000	4.600,00
94	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	100,000	UND	Tupy	25,9000	2.590,00
95	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	100,000	UND	Tupy	25,9000	2.590,00
96	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	100,000	UND	Tupy	25,9000	2.590,00
97	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X	100,000	UND	Tupy	6,9500	695,00

	1/2"							
98	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	100,000	UND	Tupy	67,8000	6.780,00		
99	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	100,000	UND	Tupy	65,9800	6.598,00		
100	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	100,000	UND	Tupy	66,0000	6.600,00		
101	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	100,000	UND	Tupy	64,9000	6.490,00		
105	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	19,4200	1.942,00		
108	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	100,000	UND	Tigre	9,0000	900,00		
109	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	100,000	UND	Tigre	7,5000	750,00		
111	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	100,000	UND	Tigre	2,9900	299,00		
112	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 X 15 MM, PARA ÁGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	1,2900	129,00		
114	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	31,9900	3.199,00		
115	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 42 X 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	36,5000	3.650,00		
116	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	64,2000	6.420,00		
120	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	100,000	U	inca	2,1900	219,00		
121	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	100,000	U	inca	9,4900	949,00		
122	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	100,000	U	inca	13,3300	1.333,00		
123	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	100,000	MT	Corfio	98,9000	9.890,00		
124	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	100,000	MT	Corfio	94,9900	9.499,00		
125	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	100,000	MT	Corfio	91,9000	9.190,00		
135	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	100,000	MT	Corfio	97,0000	9.700,00		
136	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	500,000	MT	Corfio	10,0000	5.000,00		
140	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	100,000	MT		15,0000	1.500,00		
144	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	500,000	MT		93,4000	46.700,00		
145	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	5.000,0	MT		10,0000	50.000,00		
146	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO	500,000	MT		116,0000	58.000,00		

	DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2						
149	CADEADO - VARIAS - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	100,000	UND	pado	43,9000	4.390,00	
151	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	10,000	UND	Fort lev	990,0000	9.900,00	
152	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	10,000	UND	Fortlev	1.748,0000	17.480,00	
153	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	50,000	UND	Fortlev	350,0000	17.500,00	
154	CAIXA DE GORDURA - VARIAS - CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	50,000	UND	Arte fcil	150,0000	7.500,00	
155	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	50,000	UNI	termotecni ca	32,0000	1.600,00	
160	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	50,000	UND	Palomar	1,5800	79,00	
161	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	50,000	UND	Palomar	1,6500	82,50	
162	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	50,000	UND	Palomar	3,3900	169,50	
163	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	50,000	UND	Arcoir	3,3100	165,50	
167	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARÊDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	50,000	UND	Tigre	288,0000	14.400,00	
168	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	50,000	UND	Tigre	173,7600	8.688,00	
169	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	50,000	UND	Tigre	262,0000	13.100,00	
172	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	50,000	UND	Tigre	702,0000	35.100,00	
173	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	50,000	UND	Plasmar	30,9000	1.545,00	
174	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	50,000	UND	Plasmar	63,5100	3.175,50	
175	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	50,000	UND	Plasmar	102,0900	5.104,50	
176	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	50,000	UND	Plasmar	151,7100	7.585,50	
177	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	50,000	UND	Plasmar	203,8000	10.190,00	
178	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	50,000	UND	Plasmar	254,9400	12.747,00	
179	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	50,000	UND	Plasmar	308,7500	15.437,50	
180	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	50,000	UND	Plasmar	21,9000	1.095,00	
181	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	50,000	UND	Plasmar	73,6300	3.681,50	
182	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM	5,000	UND	Cemar	1.451,0000	7.255,00	

(PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)

183	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	50,000	UND	Cemar	60,9800	3.049,00
184	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	5,000	UND	Cemar	2.795,0000	13.975,00
185	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	50,000	UND	Cemar	140,0000	7.000,00
186	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	50,000	UND	Cemar	230,0000	11.500,00
187	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	50,000	UND	Cemar	337,0000	16.850,00
188	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	10,000	UND	Cemar	679,0000	6.790,00
189	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	10,000	UND	Cemar	418,0000	4.180,00
190	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	50,000	UND	Sandalo	1,9000	95,00
191	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	50,000	UND	Sandalo	3,6900	184,50
192	CAIXA DE PROTEÇÃO - CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	10,000	UND	Star Metal	2.658,0000	26.580,00
193	CAIXA DE PROTEÇÃO - CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	5,000	UND	Star Metal	845,0000	4.225,00
195	CAIXA INTERNA/EXTERNA - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	5,000	UND	Star Metal	435,0000	2.175,00
196	CAIXA DE PASSAGEM - VARIAS - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	50,000	UND	Sandalo	3,3300	166,50
197	CAIXA DE PASSAGEM - VARIAS - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	50,000	UND	Sandalo	4,8200	241,00
198	CAL HIDRATADA PARA PINTURA- - CAL HIDRATADA PARA PINTURA-	10.000,	KG	Hidracal	1,7400	17.400,00
199	CAL VIRGEM - VARIAS - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS - NBR 6453	10.000,	KG	Hidracal	0,8400	8.400,00
200	CAMPAINHA - VARIAS - CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100,000	UND	Mister	20,0000	2.000,00
201	CALHA/CANALETA DE CONCRETO - VARIAS - CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	1.000,0	M	Sta tereza	5,6000	5.600,00
202	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	100,000	UND	Quality tubos	28,8100	2.881,00
203	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	100,000	UND	Quality tubos	7,0500	705,00
204	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	100,000	UND	Quality tubos	5,0800	508,00
208	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	4,9800	498,00

209	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	2,4500	245,00
218	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	6,9800	698,00
219	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	21,9000	2.190,00
220	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	100,000	UND	Tigre	37,0000	3.700,00
221	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	100,000	UND	Tigre	24,0000	2.400,00
222	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	100,000	UND	Tigre	68,7300	6.873,00
223	CAPACITOR - VÁRIAS - CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	100,000	UND	Epcos	136,2400	13.624,00
224	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, - CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	100,000	U	Hydra	54,9000	5.490,00
225	CIMENTO PORTLAND - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	100.000	KILO	Votoran	0,8000	80.000,00
226	COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	100,000	KILO	Cascola	59,1800	5.918,00
227	COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - COLA BRANCA BASE PVA	100,000	KILO	Cascola	28,0000	2.800,00
230	CONCERTINA - CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	2.000,0	M	HF metalrgica	20,5000	41.000,00
231	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA	100,000	U	Tramontina	8,3600	836,00
232	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	100,000	U	Tramontina	12,5600	1.256,00
233	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	100,000	U	Tramontina	9,2200	922,00
234	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	100,000	U	Tramontina	9,4200	942,00
235	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	100,000	U	Tramontina	12,4300	1.243,00
236	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO - CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	100,000	CJ	Decorplac e	83,4500	8.345,00
237	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLAST - CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1.000,0	U	Censi	7,8200	7.820,00
238	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLAST - CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	1.000,0	U	Censi	9,9000	9.900,00
240	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GAL - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3, H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	5,000	U	klopf	2.480,0000	12.400,00
241	COTOVELO BRONZE - COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	100,000	UND	Eluma	12,8000	1.280,00
242	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	100,000	UND	Eluma	35,5000	3.550,00
243	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	100,000	UND	Eluma	56,4400	5.644,00
244	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	100,000	UND	Eluma	88,0000	8.800,00

245	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	100,000	UND	Eluma	42,6500	4.265,00
246	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	100,000	UND	Eluma	42,3300	4.233,00
247	CUMEEIRA - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	100,000	UND	plastilit	59,2300	5.923,00
248	CUMEEIRA - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	1.000,0	UND	Cejatel	3,4900	3.490,00
249	CUMEEIRA - CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	100,000	UND	plastilit	50,9000	5.090,00
251	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	Tigre	2,3500	235,00
253	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	100,000	UND	Tigre	17,1700	1.717,00
254	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA LONGA PVC, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	100,000	UND	Tigre	52,5600	5.256,00
256	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,000	UND	Tigre	18,8500	1.885,00
257	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,000	UND	Tigre	55,7900	5.579,00
258	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	100,000	UND	Tigre	151,5000	15.150,00
259	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	100,000	UND	Tigre	181,4500	18.145,00
261	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	100,000	UND	Tigre	413,0000	41.300,00
262	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,000	UND	Tigre	21,0000	2.100,00
263	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	100,000	UND	Krona	2,4900	249,00
266	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	50,000	UN	mister	27,6100	1.380,50
267	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	50,000	UN	Mister	26,1000	1.305,00
268	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	50,000	UN	Mister	6,8100	340,50
274	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	10,000	UND	Weg	690,0000	6.900,00
278	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC BIPOLAR 40 ATE 50A	100,000	UND	Weg	19,9500	1.995,00
284	DIVISÓRIA MICTORIO EM GRANITO POLIDO, ESP = 3,00CM - DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	10,000	M²	PJ	685,0000	6.850,00
285	DOBRADIÇAS - VARIAS - (OBRAS) - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	100,000	UND	toleamat	29,8000	2.980,00
286	DOBRADIÇAS - VARIAS - (OBRAS) - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	100,000	UND	toleamat	9,4900	949,00
287	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÕES 1/2 " DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO	100,000	U	Vit	98,5000	9.850,00
288	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	100,000	UND	Neorex	3,9900	399,00
289	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9	100,000	UND	Neorex	3,0500	305,00

X 20 X 20* CM (L X A X C)

290	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO DE 100,000	UND	Neorex	4,8900	489,00
291	CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM				
291	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	Tigre	2,8500	1.425,00
	FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL,				
292	CLASSE B, DE 25 MM				
292	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	Tigre	4,2200	2.110,00
	FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL,				
293	CLASSE B, DE 32 MM				
293	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	Tigre	5,9900	2.995,00
	FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL,				
298	CLASSE B, DE 40 MM				
298	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA - EMULSAO ASFALTICA 100,000	L	Dryco	5,6500	565,00
	ANIONICA				
299	ESPATULA DE AÇO POLIDO - VARIAS (OBRAS) - ESPATULA 100,000	UND	Tigre	20,7000	2.070,00
	DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM				
300	ESPATULA DE AÇO POLIDO - VARIAS (OBRAS) - ESPATULA 100,000	UND	Tigre	5,1700	517,00
	DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM				
301	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	2,2000	220,00
	CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
302	INTERRUPTORES				
302	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	4,8900	489,00
	CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
303	INTERRUPTORES				
303	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	2,2600	226,00
	DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
304	INTERRUPTORES				
304	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	2,2100	221,00
	DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
305	INTERRUPTORES				
305	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	5,3000	530,00
	DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
306	INTERRUPTORES				
306	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	2,7800	278,00
	DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
307	INTERRUPTORES				
307	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	5,7000	570,00
	DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
308	INTERRUPTORES				
308	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA 100,000	UN	Ilumini	5,7000	570,00
	DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
311	INTERRUPTORES				
311	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, 1.000,0	PÇA	Foxlux	3,6000	3.600,00
	19mm X 5m - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO				
312	ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
312	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2 - 50,000	UND	Quality	331,0000	16.550,00
	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM		tubos		
313	ROSCA BSP, DE 6"				
313	PLACAS DE FORRO DE PVC - FORRO DE PVC LISO, 1.000,0	M²	Plasbil	77,9900	77.990,00
	BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10				
314	MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
314	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA - FUNDO 50,000	L	Maza	12,0000	600,00
	PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA				
315	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA 50,000	L	maza	32,9000	1.645,00
	MADEIRA - FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO				
316	FOSCO PARA MADEIRA				
316	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE IN 30MA) 25A - 100,000	UND	Ilumini	9,6000	960,00
	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO				
319	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				
319	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO 100,000	U	Ilumini	6,8000	680,00
	PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,				
320	CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +				
320	MODULO)				
320	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO 100,000	U	Ilumini	10,8000	1.080,00
	PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,				
321	CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +				
321	2 MODULOS)				
321	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA C/FERRAGENS - 50,000	M²	Mariana	360,0000	18.000,00
	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/				
	TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO				
	BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES				
	PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM				
	GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)				

322	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO - JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO	100,000	M²	Mariana	529,0000	52.900,00
323	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO - JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	100,000	M²	Mariana	298,0000	29.800,00
324	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, B - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	50,000	U	Steel Glas	909,0000	45.450,00
325	JOELHO CPVC SOLDAVEL - VARIAS - JOELHO CPVC, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	100,000	UND	Tigre	63,0000	6.300,00
326	JOELHO CPVC SOLDAVEL - VARIAS - JOELHO CPVC, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	10,000	UND	tigre	150,0000	1.500,00
327	JOELHO CPVC SOLDAVEL - VARIAS - JOELHO CPVC, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	10,000	UND	tigre	175,0000	1.750,00
328	JOELHO PVC SOLDAVEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,000	UND	Tubozan	3,0000	300,00
329	JOELHO PVC SOLDAVEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,000	UND	Tubozan	6,6000	660,00
330	JOELHO PVC SOLDAVEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10,000	UND	Tubozan	214,0400	2.140,40
332	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	50,000	U	mariana	950,0000	47.500,00
334	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	200,000	UND	Philips	8,3600	1.672,00
335	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	200,000	UND	Philips	7,4000	1.480,00
336	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	200,000	UND	Philips	8,9000	1.780,00
338	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	200,000	UND	Philips	51,0000	10.200,00
340	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	500,000	UND	Philips	5,8500	2.925,00
348	LAVATÓRIO DE LOUÇA COMPLETO C/ VÁLVULA E TORNEIRA - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	100,000	UN	Deca	129,0000	12.900,00
350	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0	UND	Krona	1,6300	1.630,00
351	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0	UND	Krona	4,8000	4.800,00
352	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0	UND	Krona	11,0000	11.000,00
353	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0	UND	Krona	19,6500	19.650,00

354	MASSA ACRÍLICA - VARIAS - MASSA ACRILICA PARA 1.000,0	KG	eucatex	7,1000	7.100,00
355	SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES 1.000,0	KILO	eucatex	4,0400	4.040,00
356	INTERNOS - MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS REJUNTE - VARIAS - MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA 1.000,0	KG	Maxcryn	2,8400	2.840,00
357	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA CANALETA - VARIAS - MEIA CANALETA DE CONCRETO 1.000,0	UND	sto antonio	2,4900	2.490,00
358	ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 500,000	UND	sta terezinha	21,4000	10.700,00
359	80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO T, H = 2,80 M + 100,000	UND	Sto antonio	62,0000	6.200,00
360	CURVA COM 0,4 - MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO T, H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO 100,000	UND	Mister	22,4800	2.248,00
361	M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO 100,000	UND	Mister	19,1700	1.917,00
363	M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU 1.000,0	M²	Eliana	22,0000	22.000,00
364	IGUAL A 4, FO - PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU 100,000	M²	Treviso	118,0000	11.800,00
365	IGUAL A 4, FO - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, 100,000	UND	Mister	5,9900	599,00
366	DIAMETRO 1" PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, 100,000	UND	Mister	0,3200	32,00
367	DIAMETRO 3/8" PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, 100,000	UND	Mister	0,2100	21,00
368	DIAMETRO 5/16" PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, 100,000	UND	Mister	1,6500	165,00
369	DIAMETRO 5/8" PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	Trefix	21,0000	2.100,00
373	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	Trefix	19,3800	1.938,00
375	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	Trefix	19,6000	1.960,00
378	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 30 (2 3/4 X 11) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE 10,000	UND	mega metalrgica	430,0000	4.300,00
381	DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM 500,000	MT	Mariana	9,0000	4.500,00
384	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 100,000	UND	Censi	11,3200	1.132,00
385	1.1/2 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND	A.g.o	21,5600	2.156,00
386	TE DE FERRO VÁRIOS - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 100,000	UND	A.g.o	125,6800	12.568,00
387	1"	UND	A.g.o	65,5000	6.550,00
388	2" TE PVC 90 GRAUS - VARIAS - TE, PVC PBA, BBB, 90 100,000	UND	Tigre	62,3000	6.230,00
389	GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) TELHA DE FIBROCIMENTO 6 MM- VÁRIAS - TELHA DE 500,000	UND	Eternite	134,5600	67.280,00
	FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)				

390	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (S - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	U	Eternite	99,8000	49.900,00
391	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UND	eternit	89,9000	44.950,00
392	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A100,000 PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	Intelli	5,4200	542,00
393	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A100,000 PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	Intelli	8,1000	810,00
394	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A100,000 PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UND	Intelli	108,0000	10.800,00
396	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A100,000 PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UND	Intelli	22,4600	2.246,00
397	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X 5.000,0 A X C) - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UND	lorenzetti	0,9700	4.850,00
398	TINTA VÁRIAS - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO 100,000	LT	maza	14,9900	1.499,00
399	TINTA VÁRIAS - TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM100,000 BRILHANTE	LT	maza	34,8500	3.485,00
402	TORNEIRA DE BÓIA ELÉTRICA 2 FORNECIMENTO E100,000 INSTALAÇÃO. - TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	Censi	7,6500	765,00
403	TUBO PVC SOLDAVEL - VARIAS - TUBO CPVC, SOLDAVEL,500,000 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	Tigre	8,1000	4.050,00
405	TUBO PVC SOLDAVEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN100,000 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	tigre	48,6000	4.860,00
406	TUBO PVC SOLDAVEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN100,000 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	tigre	8,9800	898,00
407	TUBO PVC SOLDAVEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN100,000 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	Tigre	12,0000	1.200,00
409	TUBO PVC SOLDAVEL - VARIAS - TUBO PVC, SOLDAVEL, 50,000 DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	Amanco	89,0000	4.450,00
				Total do Participante:	2.571.063,50

Participante: DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
126	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	100,000	KG	LAMESA	29,8000	2.980,00
127	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	100,000	KG	LAMESA	32,3900	3.239,00
128	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	100,000	KG	LAMESA	31,9000	3.190,00
129	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	100,000	KG	LAMESA	32,3900	3.239,00
130	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	100,000	KG	LAMESA	31,9000	3.190,00
131	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU100,000 SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	100,000	KG	LAMESA	31,0000	3.100,00
132	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO 5.000,0 DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	5.000,0	MT	ENERGY	1,0300	5.150,00
133	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO 5.000,0 DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	5.000,0	MT	ENERGY	7,1500	35.750,00
134	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO 100,000 DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	100,000	MT	ENERGY	78,8000	7.880,00

137	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	100,000	MT	ENERGY	119,8000	11.980,00
138	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	5.000,0	MT	ENERGY	1,6800	8.400,00
139	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	100,000	MT	ENERGY	158,5000	15.850,00
141	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	100,000	MT	ENERGY	21,9000	2.190,00
142	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	1.000,0	MT	ENERGY	2,5300	2.530,00
143	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	100,000	MT	ENERGY	76,6000	7.660,00
147	M-CABO DE REDE - CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	5.000,0	M	MEGATRON	2,1500	10.750,00
148	CABO ELÉTRICO - VÁRIAS - CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	500,000	M		2,7100	1.355,00
156	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	50,000	UNI	PARAGAM	13,2000	660,00
157	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	50,000	UNI	PARAGAM	26,6000	1.330,00
158	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	50,000	UNI	PARAGAM	20,0000	1.000,00
159	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	50,000	UNI	PARAGAM	53,4600	2.673,00
164	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	50,000	UND	ILUMI	12,5000	625,00
165	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	50,000	UND	ILUMI	14,0500	702,50
166	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	50,000	UND	ILUMI	20,7000	1.035,00
170	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	50,000	UND	ILUMI	29,6100	1.480,50
171	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	50,000	UND	ILUMI	21,0000	1.050,00
269	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	10,000	UND	SOPRANO	760,0000	7.600,00
270	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	10,000	UND	SOPRANO	415,0000	4.150,00
271	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS -	20,000	UND	SOPRANO	259,0900	5.181,80

	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA						
272	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - 20,000	UND	SOPRANO	377,0000	7.540,00		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD						
273	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - 10,000	UND	SOPRANO	400,0000	4.000,00		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA						
275	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - 20,000	UND	SOPRANO	699,0000	13.980,00		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA						
276	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN / IEC,100,000	UND	OUROLUX	7,4000	740,00		
	MONOPOLAR DE 40 ATE 50A						
277	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	22,4800	2.248,00		
	BIPOLAR DE 6 ATE 32A						
279	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	22,4800	2.248,00		
	BIPOLAR 63 A						
280	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	5,8700	587,00		
	MONOPOLAR DE 6 ATE 32A						
281	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	7,4000	740,00		
	MONOPOLAR DE 63 A						
282	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	27,8000	2.780,00		
	TRIPOLAR DE 10 ATE 50A						
283	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,100,000	UND	OUROLUX	27,8000	2.780,00		
	TRIPOLAR 63 A						
294	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	ELEMENTA	1,3500	675,00		
	FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		R				
295	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	ELEMENTA	0,8200	410,00		
	FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS		R				
296	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	ELEMENTA	1,1100	555,00		
	FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		R				
297	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES,500,000	M	ELEMENTA	1,6300	815,00		
	FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS		R				
317	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO 100,000	U	PLUZIE	3,6700	367,00		
	PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)						
318	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO 100,000	U	PLUZIE	5,2500	525,00		
	PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)						
333	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA 200,000	UND	LUMANTI	88,7000	17.740,00		
	FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)						
337	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA 200,000	UND	OUROLUX	25,0000	5.000,00		
	FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)						
339	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA 500,000	UND	PHILIPS	5,0000	2.500,00		
	FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT						
341	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA 500,000	UND	PHILIPS	4,8000	2.400,00		
	FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT						
342	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA 500,000	UND	PHILIPS	4,8000	2.400,00		
	FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT						
344	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 500,000	UND	GLIGHT	7,4000	3.700,00		
	18/20 W, BASE G13						
345	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 500,000	UND	GLIGHT	6,7400	3.370,00		
	W, BASE G13						
346	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED 10 W BIVOLT 2.000,0	UND	GLIGHT	3,4500	6.900,00		
	BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		12W				
347	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, 2.000,0	UND	KIAN	2,2500	4.500,00		
	FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)						
376	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE 10,000	UND	GOMES	349,0000	3.490,00		
	DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
377	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE 10,000	UND	GOMES	430,0000	4.300,00		
	DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18						

	DISJUNTORES DIN, 100 A						
379	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	10,000	UND	GOMES	520,0000	5.200,00	
380	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	10,000	UND	GOMES	665,0000	6.650,00	
395	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	100,000	UND	INTELLI	14,9000	1.490,00	
400	TOMADA 2P+T 20A - NBR14136 - TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	1.000,0	U	PLUZIE	2,4700	2.470,00	
Total do Participante:						269.020,80	

Participante: MARINILSON PEREIRA 90814517900

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total	
239	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM TUBO DE 1, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	5,000	U		4.000,0000	20.000,00	
Total do Participante:						20.000,00	

Participante: SANTA REGINA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total	
18	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	-100,000	UND	KRONA	0,7100	71,00	
19	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	-100,000	UND	KRONA	0,7000	70,00	
29	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	8,5300	853,00	
30	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	15,9600	1.596,00	
31	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	17,6800	1.768,00	
32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - 2 - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	17,3900	1.739,00	
33	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - 2 - VARIAS ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	32,0000	3.200,00	
36	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - 2 - VARIAS ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	-100,000	UND	KRONA	25,2000	2.520,00	
37	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	100,000	UND	KRONA	8,2400	824,00	
38	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	100,000	UND	KRONA	16,2200	1.622,00	
45	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75G - ADESIVO TUBOS CPVC, *75* G	PARA 50,000	UND	KRONA	12,7600	638,00	
47	ARAME GALVANIZADO - VARIAS - ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	50,000	KG	SAO GABRIEL	20,7900	1.039,50	
62	ASSENTO PLASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	500,000	UND	KRONA	28,6800	14.340,00	
63	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR - AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	-500,000	UND	COPLASA	40,9100	20.455,00	
69	BANDEJA PARA PINTURA - VARIAS - (OBRAS) DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	200,000	UND	ROMA	7,0800	1.416,0	
102	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,000	UND	KRONA	9,3200	932,00	

103	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 11,5200 1.152,00	REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
104	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 14,9500 1.495,00	REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
106	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 1,4200 142,00	REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
107	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" -100,000 UND KRONA 0,8100 81,00	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2"
110	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" -100,000 UND KRONA 3,3700 337,00	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"
113	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 3,5600 356,00	REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE
117	BUCHA DE REDUCAO PPR - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 18,1500 1.815,00	REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
118	BUCHA DE REDUCAO PPR - VARIAS - BUCHA DE 100,000 UND KRONA 12,9300 1.293,00	REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
119	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA 100,000 U KRONA 3,1800 318,00	DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
150	CAIBRO/PILAR DE MADEIRA - VARIAS - CAIBRO NÃO 500,000 M CAMBARA 38,3500 19.175,00	APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA
205	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 1,7800 178,00	BSP, DE 2" - CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
206	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 2,4700 247,00	BSP, DE 2" - CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
207	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 1,8800 188,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
210	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 10,3300 1.033,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
211	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 20,2800 2.028,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
212	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 5,2800 528,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
213	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 4,8100 481,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
214	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 2,8500 285,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
215	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 4,0600 406,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
216	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 1,0800 108,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
217	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 100,000 UND KRONA 1,2200 122,00	BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
228	COMPENSADO NAVAL - COMPENSADO NAVAL -500,000 M² NM 49,1300 24.565,00	CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM
229	COMPENSADO NAVAL - COMPENSADO NAVAL -500,000 M² NM 91,5300 45.765,00	CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM
250	CURVA PVC SOLDÁVEL - VARIAS - CURVA PVC, 90 GRAUS, 100,000 UND KRONA 4,3400 434,00	SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
252	CURVA PVC SOLDÁVEL - VARIAS - CURVA DE PVC 90 100,000 UND KRONA 134,7200 13.472,00	GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
255	CURVA PVC SOLDÁVEL - VARIAS - CURVA PPR 90 GRAUS, 100,000 UND KRONA 8,1900 819,00	F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL

260	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC 90 GRAUS,100,000	UND	KRONA	28,2200	2.822,00
264	ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL				
264	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE BORRACHA PARA 100,000	UN	VONDER	27,7800	2.778,00
265	LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL				
265	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE CORTE 50,000	UN	LOTUS	11,9900	599,50
	DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM				
309	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO - VARIAS - ESPUMA 100,000	UND	CIBRA	24,8900	2.489,00
	EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML				
310	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - FITA CREPE ROLO 100,000	UND	ADERE	7,5500	755,00
	DE 25 MM X 50 M				
331	JOELHO PVC SOLDABEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC,100,000	UND	KRONA	0,4600	46,00
	SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
343	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TIPO DICROICA 500,000	UND	TASCHIBRA	8,1000	4.050,00
	BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)				
349	LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277 - LIXA FOLHA 1.000,0	UN	TATU	1,6900	1.690,00
	PAPEL D'AGUA G 150 T-277				
362	PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO,100,000	UND	CISER	1,3500	135,00
	COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)				
370	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	GERDAU	19,9000	1.990,00
	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)				
371	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	GERDAU	19,9000	1.990,00
	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 12)				
372	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	GERDAU	17,9000	1.790,00
	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)				
374	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 100,000	KILO	GERDAU	17,9000	1.790,00
	10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				
382	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO - 100,000	U	ASTRA	14,4900	1.449,00
	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO				
383	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 100,000	UND	ASTRA	14,5900	1.459,00
	1.1/2 - SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2				
401	TORNEIRA DE BÓIA ELÉTRICA 2 FORNECIMENTO E 100,000	UN	KRONA	10,7400	1.074,00
	INSTALAÇÃO. - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO				
404	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO CPVC, SOLDABEL,100,000	M	KRONA	14,3600	1.436,00
	22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				
408	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN 100,000	M	KRONA	21,9300	2.193,00
	75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)				

Total do Participante: 200.442,00

Total Geral: 3.060.526,30

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Navegantes, 12/12/2023

KEILA APARECIDA PAIXÃO FERNANDES

MEMBRO

ROSELI DE FÁTIMA GONÇALVES

MEMBRO

Assinado eletronicamente por:
Keila Ap. Paixão Fernandes
CPF: ***.801.957-**
Data: 19/12/2023 17:28:41 -03:00

Assinado eletronicamente por:
Roseli de Fatima Gonçalves
CPF: ***.773.449-**
Data: 19/12/2023 17:52:39 -03:00

EDUARDO SCHMITT

MEMBRO

WALDEMIR FONSECA DE SOUZA

MEMBRO

Assinado eletronicamente por:
Eduardo Schmitt
CPF: ***.933.929-**
Data: 20/12/2023 08:27:47 -03:00



Página: 19 / 19

Assinado eletronicamente por:
Waldemir Fonseca de Souza
CPF: ***.351.966-**
Data: 20/12/2023 07:25:57 -03:00



Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

DYNAMICS ACQUA SOLUCOES PARA AGUA LTDA

OSVALDO MARTIN BOGGIANNO MURA

PJ SERVICOS E COMERCIO LTDA

IZABEL CRISTINA MEURER DE SOUZA

DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

ERMINIO DE ARAÚJO

MARINILSON PEREIRA 90814517900

EVAN CARLO FEIDEN FARIAS

SANTA REGINA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO
LTDA

LUIZ RICARDO NUNES



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 4M7N6-H6ANN-QRGE3-CQB77

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Keila Ap. Paixão Fernandes (CPF ***.801.957-**) em 19/12/2023 17:28 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.177	Não disponível
Autenticação keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br	
Email verificado	
csHfbWw3D5nGTHAkxClzvfQNCuIJRsHnpM9sgit1coE=	
SHA-256	

- ✓ Roseli de Fatima Gonçalves (CPF ***.773.449-**) em 19/12/2023 17:52 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização	
201.55.107.181	Lat: -26,901456	Long: -48,653773
	Precisão: 10 (metros)	
Autenticação roseli.goncalves@navegantes.sc.gov.br		
Email verificado		
6x1ArBj+VUBgBxXDNcTrwKvpyHiWQs/zjP5fcBPcmVM=		
SHA-256		

✓ Waldemir Fonseca de Souza (CPF ***.351.966-**) em 20/12/2023 07:25 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.177	Lat: -26,901331 Long: -48,653740 Precisão: 33 (metros)
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
1GoD0z4dA5F/UbBqUz7myV/xaN1NpDuTq4thN+wb34A=	
SHA-256	

✓ Eduardo Schmitt (CPF ***.933.929-**) em 20/12/2023 08:27 - Assinado
eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.220.128.218	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
U8y3vslZaQsZt5+syR73HEYzicWd1gMR8h+QlukANSc=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/4M7N6-H6ANN-QRGE3-CQB77>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>