

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICIPIO DE QUATIPURU/ PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 005/2025 referente à **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU-PA**, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CLEBSON P. DA ROSA LTDA - 11.559.851/0001-95

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	200,00	Unidades	BRASF ORT	BRASF ORT	R\$ 1,39	R\$ 278,0000	R\$ 2,57	R\$ 514,00	45,9143 %	R\$ 1,18
Descrição: ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO, DO TIPO D, DE Ø 3/4										
4	50,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 32,99	R\$ 1.649,5000	R\$ 51,97	R\$ 2.598,50	36,5210 %	R\$ 18,98
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA D'ÁGUA FRIA, DE 60 MM X 2										
6	200,00	Frascos	FIRMEX	FIRMEX	R\$ 5,19	R\$ 1.038,0000	R\$ 8,74	R\$ 1.748,00	40,6178 %	R\$ 3,55
Descrição: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC (FRASCO COM 75 GRAMAS).										
7	600,00	Litros	LIGAMA IS	LIGAMA IS	R\$ 6,80	R\$ 4.080,0000	R\$ 10,07	R\$ 6.042,00	32,4726 %	R\$ 3,27
Descrição: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA										
8	300,00	MILIMETRO	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 64,90	R\$ 19.470,0000	R\$ 98,33	R\$ 29.499,00	33,9977 %	R\$ 33,43
Descrição: ALISAR DE MADEIRA DE LEI COM 8 cm DE LARGURA (PARA PORTA DE 2,20 m x 0,50m)										
9	100,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 33,99	R\$ 3.399,0000	R\$ 61,10	R\$ 6.110,00	44,3698 %	R\$ 27,11
Descrição: ANSINHO DE 22 DENTES (COM CABO)										
10	50,00	Unidades	POLYT EC	POLYTE C	R\$ 6,96	R\$ 348,0000	R\$ 13,75	R\$ 687,50	49,3818 %	R\$ 6,79
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM GUIA										
12	3.000,00	Metros	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 127,00	R\$ 381.000,0000	R\$ 163,54	R\$ 490.620,00	22,3431 %	R\$ 36,54
Descrição: AREIA - GRANULOMETRIA MÉDIA										
13	500,00	Sacos	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 22,30	R\$ 11.150,0000	R\$ 30,51	R\$ 15.255,00	26,9092 %	R\$ 8,21

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTOS										
15	500,00	Sacos	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 44,15	R\$ 22.075,0000	R\$ 64,38	R\$ 32.190,00	31,4228 %	R\$ 20,23
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO AC-III (SACO COM 20KG)										
24	50,00	Unidades	LUZAR TE	LUZART E	R\$ 180,00	R\$ 9.000,0000	R\$ 375,80	R\$ 18.790,00	52,1021 %	R\$ 195,80
Descrição: BACIA SANITÁRIA DE LOUCA SEM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR BRANCA, COM CONJUNTO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO (PADRÃO MÉDIO DE QUALIDADE)										
28	100,00	Barras	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 6,00	R\$ 600,0000	R\$ 11,46	R\$ 1.146,00	47,6439 %	R\$ 5,46
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 5/16 x 1m										
29	200,00	Barras	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 8,50	R\$ 1.700,0000	R\$ 13,45	R\$ 2.690,00	36,8029 %	R\$ 4,95
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 3/8 x 1m										
31	15,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 949,89	R\$ 14.248,3500	R\$ 1.200,99	R\$ 18.014,85	20,9077 %	R\$ 251,10
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA MONOFÁSICA, DE 1 CV - 127W(MARCA NACIONAL)										
32	3,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,0000	R\$ 1.903,22	R\$ 5.709,66	2,7963 %	R\$ 53,22
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, BIFÁSICA DE 2CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
33	40,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 749,90	R\$ 29.996,0000	R\$ 1.472,05	R\$ 58.882,00	49,0574 %	R\$ 722,15
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, MONOFÁSICA DE 1/2CV - 110W (MARCA NACIONAL)										
34	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 790,00	R\$ 15.800,0000	R\$ 1.087,69	R\$ 21.753,80	27,3690 %	R\$ 297,69
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, MONOFÁSICA DE 3/4CV - 110W (MARCA NACIONAL)										
35	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 1.810,00	R\$ 36.200,0000	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00	13,8095 %	R\$ 290,00
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 2CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
36	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 2.390,00	R\$ 47.800,0000	R\$ 2.633,33	R\$ 52.666,60	9,2403 %	R\$ 243,33
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 3CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
37	40,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 4.890,00	R\$ 195.600,0000	R\$ 5.475,00	R\$ 219.000,00	10,6849 %	R\$ 585,00
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 5,5CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
38	40,00	Unidades	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.240,0000	R\$ 49,45	R\$ 1.978,00	37,3104 %	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, Nº 37.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
39	40,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.240,0000	R\$ 49,45	R\$ 1.978,00	37,3104 %	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, Nº 38.										
40	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.736,0000	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,3104 %	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 39.										
41	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 1.730,4000	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,5126 %	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 40.										
42	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 1.730,4000	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,5126 %	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 42.										
43	8,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 247,2000	R\$ 49,45	R\$ 395,60	37,5126 %	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 44.										
44	8,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 247,2000	R\$ 49,45	R\$ 395,60	37,5126 %	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 46.										
45	50,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 40,50	R\$ 2.025,0000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	47,5388 %	R\$ 36,70
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 38.										
46	50,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 40,50	R\$ 2.025,0000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	47,5388 %	R\$ 36,70
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 39.										
51	20,00	Unidades	ROCAS T	ROCAS T	R\$ 8,90	R\$ 178,0000	R\$ 14,05	R\$ 281,00	36,6548 %	R\$ 5,15
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 10mm										
62	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,10	R\$ 284,0000	R\$ 10,45	R\$ 418,00	32,0574 %	R\$ 3,35
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40mm x 50mm										
63	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 6,40	R\$ 192,0000	R\$ 12,76	R\$ 382,80	49,8432 %	R\$ 6,36
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40mm x 60mm										
69	1.000,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 6,40	R\$ 6.400,0000	R\$ 12,97	R\$ 12.970,00	50,6553 %	R\$ 6,57
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 2 x 2,5mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	800,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 8,60	R\$ 6.880,0000	R\$ 16,87	R\$ 13.496,00	49,0219 %	R\$ 8,27
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 x 2,5mm										
71	400,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 7,90	R\$ 3.160,0000	R\$ 14,75	R\$ 5.900,00	46,4406 %	R\$ 6,85
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 4 x 2,5mm										
73	40,00	Unidades	STAM	STAM	R\$ 29,90	R\$ 1.196,0000	R\$ 47,67	R\$ 1.906,80	37,2771 %	R\$ 17,77
Descrição: CADEADO - MODELO TRADICIONAL DE 45mm										
78	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 3.450,00	R\$ 34.500,0000	R\$ 3.560,28	R\$ 35.602,80	3,0975 %	R\$ 110,28
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 5.000 LITROS.										
79	12,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 10.080,00	R\$ 120.960,0000	R\$ 10.273,62	R\$ 123.283,44	1,8846 %	R\$ 193,62
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 10.000 LITROS.										
82	30,00	Unidades	EQUAT ORIAL	EQUAT ORIAL	R\$ 41,15	R\$ 1.234,5000	R\$ 79,97	R\$ 2.399,10	48,5432 %	R\$ 38,82
Descrição: CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA										
83	20,00	Unidades	EQUAT ORIAL	EQUAT ORIAL	R\$ 97,75	R\$ 1.955,0000	R\$ 195,47	R\$ 3.909,40	49,9923 %	R\$ 97,72
Descrição: CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA										
84	60,00	Unidades	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 103,78	R\$ 6.226,8000	R\$ 207,28	R\$ 12.436,80	49,9324 %	R\$ 103,50
Descrição: CAIXILHO DE MADEIRA DE LEI COM 12cm DE LARGURA (PARA PORTA DE 0,80m x 2,10m).										
85	500,00	Unidades	SUPER CAL	SUPER CAL	R\$ 27,58	R\$ 13.790,0000	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00	49,8545 %	R\$ 27,42
Descrição: CAL HIDRATADA (SACO COM 20KG)										
86	200,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 8,07	R\$ 1.614,0000	R\$ 16,13	R\$ 3.226,00	49,9690 %	R\$ 8,06
Descrição: CANALETA 10X20										
87	60,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 17,25	R\$ 1.035,0000	R\$ 34,40	R\$ 2.064,00	49,8546 %	R\$ 17,15
Descrição: CANALETA VENTILADA 30X30										
91	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 80,0000	R\$ 3,12	R\$ 156,00	48,7179 %	R\$ 1,52
Descrição: CAP SOLDÁVEL 32mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
92	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 123,0000	R\$ 8,09	R\$ 242,70	49,3201 %	R\$ 3,99
Descrição: CAP SOLDÁVEL 40mm										
93	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,08	R\$ 212,4000	R\$ 14,15	R\$ 424,50	49,9646 %	R\$ 7,07
Descrição: CAP-TAMPÃO DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
94	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 8,24	R\$ 247,2000	R\$ 16,47	R\$ 494,10	49,9696 %	R\$ 8,23
Descrição: CAP-TAMPÃO DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
95	200,00	Metros	ITECE	ITECE	R\$ 26,05	R\$ 5.210,0000	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00	49,9038 %	R\$ 25,95
Descrição: CARRETEL PARA FIO DE ROÇADEIRA REDONDO										
96	2,00	Unidades	TEKFU ND	TEKFUN D	R\$ 243,77	R\$ 487,5400	R\$ 485,53	R\$ 971,06	49,7930 %	R\$ 241,76
Descrição: CARRETILHA-ROLDANA DE AÇO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 10 TONELADAS										
97	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 150,89	R\$ 3.017,8000	R\$ 300,87	R\$ 6.017,40	49,8487 %	R\$ 149,98
Descrição: CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA PLÁSTICA - MODELO REFORÇADO COM PNEU COM CÂMERA										
98	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 48,30	R\$ 966,0000	R\$ 96,50	R\$ 1.930,00	49,9481 %	R\$ 48,20
Descrição: CAVADOR-DRAGA ARTICULADA COM CABO 1,20m - TAMANHO MÉDIO										
99	10,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 52,88	R\$ 528,8000	R\$ 105,75	R\$ 1.057,50	49,9952 %	R\$ 52,87
Descrição: CAVADOR-DRAGA ARTICULADA COM CABO 1,50m - TAMANHO GRANDE										
100	6,00	Unidades	CIVIT	CIVIT	R\$ 180,10	R\$ 1.080,6000	R\$ 360,00	R\$ 2.160,00	49,9722 %	R\$ 179,90
Descrição: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, N 18 GSC (1,25 mm), COM 1,00 m DE LARGURA										
101	200,00	Metros	CIVIT	CIVIT	R\$ 42,70	R\$ 8.540,0000	R\$ 95,09	R\$ 19.018,00	55,0951 %	R\$ 52,39
Descrição: CHAPA DE ZINCO 100cm EM BOBINA										
102	200,00	Metros	CIVIT	CIVIT	R\$ 36,20	R\$ 7.240,0000	R\$ 73,45	R\$ 14.690,00	50,7147 %	R\$ 37,25
Descrição: CHAPA DE ZINCO 60cm EM BONINA										
103	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,10	R\$ 48,6000	R\$ 14,67	R\$ 88,02	44,7852 %	R\$ 6,57
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 10mm.										
104	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,25	R\$ 49,5000	R\$ 18,40	R\$ 110,40	55,1630 %	R\$ 10,15

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 12mm.										
105	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,10	R\$ 60,6000	R\$ 19,11	R\$ 114,66	47,1480 %	R\$ 9,01
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 13mm.										
106	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 12,90	R\$ 77,4000	R\$ 25,49	R\$ 152,94	49,3919 %	R\$ 12,59
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 17mm.										
107	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 16,80	R\$ 100,8000	R\$ 27,89	R\$ 167,34	39,7633 %	R\$ 11,09
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 18mm.										
108	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 17,20	R\$ 103,2000	R\$ 32,32	R\$ 193,92	46,7821 %	R\$ 15,12
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 19mm.										
109	20,00	Unidades	FERTA K	FERTAK	R\$ 24,00	R\$ 480,0000	R\$ 55,24	R\$ 1.104,80	56,5532 %	R\$ 31,24
Descrição: CHAVE BOÍA SUPERIOR - INFERIOR PARA CAIXA D'ÁGUA , DE Ø 3/4, COM VARIAÇÃO DE NÍ										
110	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 9,90	R\$ 59,4000	R\$ 18,81	R\$ 112,86	47,3684 %	R\$ 8,91
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-DE AÇO GALVANIZADO, N 10mm x 10mm										
111	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,05	R\$ 48,3000	R\$ 15,24	R\$ 91,44	47,1784 %	R\$ 7,19
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 11mm - 11mm										
112	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,10	R\$ 48,6000	R\$ 15,30	R\$ 91,80	47,0588 %	R\$ 7,20
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 12mm - 12mm										
113	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 0,99	R\$ 5,9400	R\$ 14,50	R\$ 87,00	93,1724 %	R\$ 13,51
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 13mm - 13mm										
114	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,3000	R\$ 18,60	R\$ 111,60	45,9677 %	R\$ 8,55
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 14mm - 14mm										
115	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,3000	R\$ 17,59	R\$ 105,54	42,8652 %	R\$ 7,54
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 15mm - 15mm										
116	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,3000	R\$ 19,90	R\$ 119,40	49,4974 %	R\$ 9,85
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 16mm - 16mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
117	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,30	R\$ 61,8000	R\$ 20,30	R\$ 121,80	49,2610 %	R\$ 10,00
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 17mm - 17mm										
118	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 12,03	R\$ 72,1800	R\$ 22,50	R\$ 135,00	46,5333 %	R\$ 10,47
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 22mm - 22mm										
119	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 6,90	R\$ 41,4000	R\$ 11,17	R\$ 67,02	38,2273 %	R\$ 4,27
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 8mm - Ø 8mm										
120	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 9,50	R\$ 57,0000	R\$ 11,05	R\$ 66,30	14,0271 %	R\$ 1,55
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 9mm - Ø 9mm										
121	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 30,00	R\$ 180,0000	R\$ 31,32	R\$ 187,92	4,2145 %	R\$ 1,32
Descrição: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL DE AÇO GALVANIZADO, N 10 (DEZ POLEGADAS DE COMPRIMENTO)										
122	5,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 56,05	R\$ 280,2500	R\$ 110,86	R\$ 554,30	49,4407 %	R\$ 54,81
Descrição: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL DE AÇO GALVANIZADO, N 12 (DEZ POLEGADAS DE COMPRIMENTO)										
123	2,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 140,00	R\$ 280,0000	R\$ 148,68	R\$ 297,36	5,8380 %	R\$ 8,68
Descrição: CHAVE DE TUBO (CHAVE GRIFO) DE AÇO GALVANIZADO N 24 (VINTE E QUATRO POLEGADAS D										
124	50,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 9,90	R\$ 495,0000	R\$ 13,91	R\$ 695,50	28,8281 %	R\$ 4,01
Descrição: CHUVEIRO DE PLÁSTICO BRANCO - MODELO SIMPLES, DE Ø 5										
125	5.000,00	Unidades	POTY	POTY	R\$ 52,00	R\$ 260.000,0000	R\$ 60,13	R\$ 300.650,00	13,5207 %	R\$ 8,13
Descrição: CIMENTO PORTALND (SACO COM 50 KG)										
126	15,00	Unidades	MAXI RUBER	MAXI RUBER	R\$ 48,00	R\$ 720,0000	R\$ 89,00	R\$ 1.335,00	46,0674 %	R\$ 41,00
Descrição: COLA VEDA CHOQUE 190G										
127	300,00	Unidades	SENOB RAS	SENOB RAS	R\$ 185,00	R\$ 55.500,0000	R\$ 202,00	R\$ 60.600,00	8,4158 %	R\$ 17,00
Descrição: COLUNA POP 5/16 x 7 x 14 - 6Mts										
128	300,00	Unidades	SENOB RAS	SENOB RAS	R\$ 135,00	R\$ 40.500,0000	R\$ 176,74	R\$ 53.022,00	23,6166 %	R\$ 41,74
Descrição: COLUNA POP 3/8 x 7 x 14 - 6Mts										
140	200,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 4,30	R\$ 860,0000	R\$ 8,21	R\$ 1.642,00	47,6248 %	R\$ 3,91

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
148	50,00	Unidades	ROMA	ROMA	R\$ 6,53	R\$ 326,5000	R\$ 13,04	R\$ 652,00	49,9233 %	R\$ 6,51
Descrição: DESENPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA 25 x 15cm										
149	20,00	Unidades	STANLEY	STANLEY	R\$ 15,00	R\$ 300,0000	R\$ 30,00	R\$ 600,00	50,0000 %	R\$ 15,00
Descrição: DIAMANTE RISCADOR DE CORTE PARA CORTADOR DE REVESTIMENTO CERÂMICO.										
150	200,00	Unidades	WAVES PLUS	WAVES PLUS	R\$ 8,10	R\$ 1.620,0000	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00	49,3750 %	R\$ 7,90
Descrição: DISCO DE CORTE DENTADO PARA MADEIRA - PARA SERRA CIRCULAR DE 110mm										
151	200,00	Unidades	FERTAK	FERTAK	R\$ 17,30	R\$ 3.460,0000	R\$ 34,49	R\$ 6.898,00	49,8405 %	R\$ 17,19
Descrição: DISCO DE CORTE PARA CERÂMICA/ MARMORE/ PORCELANATO - PARA SERRA MARMORE DE 110mm										
153	50,00	Unidades	OUROL UX	OUROL UX	R\$ 24,52	R\$ 1.226,0000	R\$ 49,03	R\$ 2.451,50	49,9898 %	R\$ 24,51
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO 3 PÓLOS - 40 A										
156	50,00	Unidades	OUROL UX	OUROL UX	R\$ 22,35	R\$ 1.117,5000	R\$ 44,39	R\$ 2.219,50	49,6508 %	R\$ 22,04
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN DE 2 PÓLOS - 50 A										
157	50,00	Unidades	OUROL UX	OUROL UX	R\$ 22,80	R\$ 1.140,0000	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	64,9230 %	R\$ 42,20
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN, DE 02 PÓLOS - 70 A.										
159	250,00	Unidades	URSICH	URSICH	R\$ 35,65	R\$ 8.912,5000	R\$ 70,06	R\$ 17.515,00	49,1150 %	R\$ 34,41
Descrição: DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO, COM ANÉIS DE REFORÇO, DE 4 x 2.1/2.										
160	160,00	QUILO	VONDER	VONDER	R\$ 15,25	R\$ 2.440,0000	R\$ 29,17	R\$ 4.667,20	47,7202 %	R\$ 13,92
Descrição: ELETRODO 60/13 x 2.5										
161	140,00	QUILO	VONDER	VONDER	R\$ 19,10	R\$ 2.674,0000	R\$ 25,10	R\$ 3.514,00	23,9043 %	R\$ 6,00
Descrição: ELETRODO 60/13 x 3.25										
165	100,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 4,40	R\$ 440,0000	R\$ 8,65	R\$ 865,00	49,1329 %	R\$ 4,25
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL DE BORRACHA BRANCA DE Ø 1/2 x 50cm										
166	100,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 5,60	R\$ 560,0000	R\$ 10,49	R\$ 1.049,00	46,6158 %	R\$ 4,89
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL DE BORRACHA BRANCA DE Ø 1/2 x 60cm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
167	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,0000	R\$ 50,13	R\$ 2.506,50	49,7307 %	R\$ 24,93
Descrição: ENXADA - TAMANHO GRANDE (COM CABO)										
168	50,00	Unidades	PLAST MAX	PLAST MAX	R\$ 5,70	R\$ 285,0000	R\$ 10,99	R\$ 549,50	48,1346 %	R\$ 5,29
Descrição: ESCOVA DE AÇO COM CABO 3 FILEIRAS										
169	40,00	Unidades	PLAST MAX	PLAST MAX	R\$ 5,95	R\$ 238,0000	R\$ 11,88	R\$ 475,20	49,9158 %	R\$ 5,93
Descrição: ESPÁTULA DE AÇO 0,8CM GALVANIZADO										
170	300,00	Unidades	COMPE L	COMPE L	R\$ 5,40	R\$ 1.620,0000	R\$ 10,67	R\$ 3.201,00	49,3908 %	R\$ 5,27
Descrição: ESTOPA NO MINÍMO 150G										
173	1.000,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 17,10	R\$ 17.100,0000	R\$ 19,56	R\$ 19.560,00	12,5766 %	R\$ 2,46
Descrição: FERRO 4.2 - VARA										
174	700,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 25,30	R\$ 17.710,0000	R\$ 29,15	R\$ 20.405,00	13,2075 %	R\$ 3,85
Descrição: FERRO 5.0 AGO CA-SO 5.0 x 12m										
176	150,00	Unidades	COMPE L	COMPE L	R\$ 16,95	R\$ 2.542,5000	R\$ 21,58	R\$ 3.237,00	21,4550 %	R\$ 4,63
Descrição: FITA CREPE 32mm X 50Mts										
177	1.000,00	Unidades	EQUIPLAS	EQUIPLAS	R\$ 6,30	R\$ 6.300,0000	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00	29,2134 %	R\$ 2,60
Descrição: FITA DE DILATAÇÃO 2,7mm x 3,5mm x 2m										
181	80,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 9,25	R\$ 740,0000	R\$ 15,62	R\$ 1.249,60	40,7810 %	R\$ 6,37
Descrição: FLANGE SOLDA 25mm										
183	30,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 19,90	R\$ 597,0000	R\$ 29,18	R\$ 875,40	31,8026 %	R\$ 9,28
Descrição: FLANGE SOLDA 40mm										
186	2.000,00	Metros Quadrados	MAISPV C	MAISPV C	R\$ 25,35	R\$ 50.700,0000	R\$ 40,95	R\$ 81.900,00	38,0952 %	R\$ 15,60
Descrição: FORRO DE LAMBRI DE PVC FÔSCO COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 200mm x 6m)										
187	8,00	Unidades	SKILL	SKILL	R\$ 3,80	R\$ 30,4000	R\$ 425,27	R\$ 3.402,16	99,1064 %	R\$ 421,47
Descrição: FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL, DE 110V, (MARCA NACIONAL) 750W										
194	20,00	Unidades	CLM	CLM	R\$ 263,00	R\$ 5.260,0000	R\$ 403,38	R\$ 8.067,60	34,8009 %	R\$ 140,38

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 80										
196	120,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 2,40	R\$ 288,0000	R\$ 3,67	R\$ 440,40	34,6049 %	R\$ 1,27
Descrição: JOELHO ESGOTO 40MM										
202	150,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 4,60	R\$ 690,0000	R\$ 8,24	R\$ 1.236,00	44,1747 %	R\$ 3,64
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 50										
218	8,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 490,00	R\$ 3.920,0000	R\$ 557,33	R\$ 4.458,64	12,0808 %	R\$ 67,33
Descrição: LIXEIRA DE PLÁSTICO PARA PRAÇA DE 120L RESISTENTE AO IMPACTO, AOS RAIOS ULTRAVIO										
219	25,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 790,00	R\$ 19.750,0000	R\$ 949,75	R\$ 23.743,75	16,8202 %	R\$ 159,75
Descrição: LIXEIRA DE PLÁSTICO PARA PRAÇA DE 60L O KIT É COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS										
220	25,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 540,00	R\$ 13.500,0000	R\$ 652,50	R\$ 16.312,50	17,2413 %	R\$ 112,50
Descrição: LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA EM TELA DE MOEDA										
221	10,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 455,00	R\$ 4.550,0000	R\$ 871,00	R\$ 8.710,00	47,7611 %	R\$ 416,00
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 10m x 12m 150 MICAS										
225	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 252,00	R\$ 2.520,0000	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	15,1515 %	R\$ 45,00
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 110 mm.										
228	100,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 28,75	R\$ 2.875,0000	R\$ 35,10	R\$ 3.510,00	18,0911 %	R\$ 6,35
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 50 mm.										
229	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 52,00	R\$ 520,0000	R\$ 68,82	R\$ 688,20	24,4405 %	R\$ 16,82
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 60 mm.										
231	300,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 1,99	R\$ 597,0000	R\$ 2,34	R\$ 702,00	14,9572 %	R\$ 0,35
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA ROSCÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25 x 3/4										
234	200,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 3,90	R\$ 780,0000	R\$ 6,42	R\$ 1.284,00	39,2523 %	R\$ 2,52
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 40mm										
237	500,00	Unidades	MISTA	MISTA	R\$ 99,00	R\$ 49.500,0000	R\$ 137,05	R\$ 68.525,00	27,7635 %	R\$ 38,05
Descrição: MADEIRITE 2,2m x 1,10 10mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
239	40,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 9,00	R\$ 360,0000	R\$ 10,56	R\$ 422,40	14,7727 %	R\$ 1,56
Descrição: MANTA ASFALTICA MULTI USO 30cm X 10m										
240	25,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 87,00	R\$ 2.175,0000	R\$ 166,50	R\$ 4.162,50	47,7477 %	R\$ 79,50
Descrição: MANTA ASFALTICA MULTI USO 45cm x 10m										
241	100,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 260,00	R\$ 26.000,0000	R\$ 326,41	R\$ 32.641,00	20,3455 %	R\$ 66,41
Descrição: MANTA TÉRMICA (EMBALAGEM COM 50m²)										
242	10,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 99,00	R\$ 990,0000	R\$ 139,76	R\$ 1.397,60	29,1642 %	R\$ 40,76
Descrição: MARRETA DE 3 KG - TAMANHO MÉDIO (COM CABO).										
243	5,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 105,00	R\$ 525,0000	R\$ 137,83	R\$ 689,15	23,8191 %	R\$ 32,83
Descrição: MARRETA DE 5 KG - TAMANHO GRANDE (COM CABO).										
244	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 20,50	R\$ 410,0000	R\$ 29,47	R\$ 589,40	30,4377 %	R\$ 8,97
Descrição: MARTELO DE 25 mm (COM CABO).										
245	200,00	Unidades	VELOZ	VELOZ	R\$ 85,00	R\$ 17.000,0000	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00	22,7272 %	R\$ 25,00
Descrição: MASSA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE (LATÃO COM 20KG)										
246	500,00	Unidades	VELOZ	VELOZ	R\$ 52,10	R\$ 26.050,0000	R\$ 76,00	R\$ 38.000,00	31,4473 %	R\$ 23,90
Descrição: MASSA PVA LÁTEX CORRIDA (LATÃO COM 20KG)										
247	100,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 64,99	R\$ 6.499,0000	R\$ 82,50	R\$ 8.250,00	21,2242 %	R\$ 17,51
Descrição: METALON 20X20										
248	100,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 78,99	R\$ 7.899,0000	R\$ 98,73	R\$ 9.873,00	19,9939 %	R\$ 19,74
Descrição: METALON 30X20										
250	6,00	Unidades	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 4.790,00	R\$ 28.740,0000	R\$ 4.900,00	R\$ 29.400,00	2,2448 %	R\$ 110,00
Descrição: MOTOPODA HT 75, PREFERENCIALMENTE STIHL										
251	6,00	Unidades	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 2.390,00	R\$ 14.340,0000	R\$ 2.486,75	R\$ 14.920,50	3,8906 %	R\$ 96,75
Descrição: MOTOSSERRA À GASOLINA, PREFERENCIALMENTE STIHL 30.1cc MS 170 1.8cv										
254	40,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 31,30	R\$ 1.252,0000	R\$ 41,25	R\$ 1.650,00	24,1212 %	R\$ 9,95

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: PAINEL POP LED SOBREPOR 24W										
255	100,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 79,90	R\$ 7.990,0000	R\$ 102,50	R\$ 10.250,00	22,0487 %	R\$ 22,60
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (FREXAL) DE 10cm x 5cm x 5m										
256	100,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 124,99	R\$ 12.499,0000	R\$ 181,67	R\$ 18.167,00	31,1994 %	R\$ 56,68
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (FREXAL) DE 12cm x 6cm x 6m										
257	50,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 198,00	R\$ 9.900,0000	R\$ 233,58	R\$ 11.679,00	15,2324 %	R\$ 35,58
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (LOGARINA) DE 14cm x 7cm x 5m										
258	1.000,00	Metros Cúbicos	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 170,00	R\$ 170.000,0000	R\$ 186,24	R\$ 186.240,00	8,7199 %	R\$ 16,24
Descrição: PEDRA PRETA.										
260	300,00	Unidades	NOVAFORMA	NOVAFORMA	R\$ 32,60	R\$ 9.780,0000	R\$ 54,35	R\$ 16.305,00	40,0183 %	R\$ 21,75
Descrição: PERFIL PARA RODAFORRO DE LAMBRI DE PVC FÔSCO - TIPO COLONIAL, MODELO MOLDURA COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 6M)										
261	60,00	Dúzias	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 399,98	R\$ 23.998,8000	R\$ 498,07	R\$ 29.884,20	19,6940 %	R\$ 98,09
Descrição: PERNA MANCA EM MADEIRA DE LEI 6.5X 4CM 5M										
268	200,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 4,79	R\$ 958,0000	R\$ 8,32	R\$ 1.664,00	42,4278 %	R\$ 3,53
Descrição: PLANFONIER COM SOQUETE										
270	100,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 4,98	R\$ 498,0000	R\$ 7,65	R\$ 765,00	34,9019 %	R\$ 2,67
Descrição: PLUG ELÉTRICO FÊMEA DE 10 A.										
272	100,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 3,89	R\$ 389,0000	R\$ 6,70	R\$ 670,00	41,9402 %	R\$ 2,81
Descrição: PLUG ELÉTRICO MACHO DE 10 A.										
274	50,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 487,50	R\$ 24.375,0000	R\$ 585,68	R\$ 29.284,00	16,7634 %	R\$ 98,18
Descrição: PORTA DE MADEIRA DE LEI COM ALMOFADAS, DE 0,80 m x 2,10 m.										
282	10,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 401,90	R\$ 4.019,0000	R\$ 802,71	R\$ 8.027,10	49,9321 %	R\$ 400,81
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO E TERRA PARA 16 (DEZESSEIS) DISJUNTORES PADRÃO DIN.										
284	100,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 77,45	R\$ 7.745,0000	R\$ 154,39	R\$ 15.439,00	49,8348 %	R\$ 76,94
Descrição: REFLETOR COM LÂPADAS DE LED DE 100W										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
285	50,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 95,98	R\$ 4.799,0000	R\$ 191,63	R\$ 9.581,50	49,9138 %	R\$ 95,65
Descrição: REFLETOR COM LÂPADAS DE LED DE 200W										
287	150,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 8,90	R\$ 1.335,0000	R\$ 13,52	R\$ 2.028,00	34,1715 %	R\$ 4,62
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
292	400,00	Unidades	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 12,20	R\$ 4.880,0000	R\$ 16,88	R\$ 6.752,00	27,7251 %	R\$ 4,68
Descrição: REJUNTE CERÂMICO (SACO COM 1kg)										
293	300,00	Unidades	CORUG ITO	CORUGI TO	R\$ 15,50	R\$ 4.650,0000	R\$ 28,92	R\$ 8.676,00	46,4038 %	R\$ 13,42
Descrição: RELÉ FOTO 220V COM BASE										
294	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 74,20	R\$ 74.200,0000	R\$ 78,00	R\$ 78.000,00	4,8717 %	R\$ 3,80
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO ACETINADO (FÔSCO), ANTIDERRAPANTE PEI-4 DE 62cm x 62cm COR BRANCO NEVE (PARA PISO)										
295	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 50,10	R\$ 50.100,0000	R\$ 53,95	R\$ 53.950,00	7,1362 %	R\$ 3,85
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO DE 60 x 33cm BRANCO NEVE (PARA PISO)										
296	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 59,97	R\$ 59.970,0000	R\$ 68,50	R\$ 68.500,00	12,4525 %	R\$ 8,53
Descrição: REVESTIMENTOCERAMICO ACETINADO (FOSCO) ANTIDERRAPANTEDE 62cm x 62cm, COR BRANCO										
297	100,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 127,00	R\$ 12.700,0000	R\$ 146,00	R\$ 14.600,00	13,0136 %	R\$ 19,00
Descrição: RIPA DE MADEIRA DE LEI, DE 5cm x 1,5cm x 5m										
298	100,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 136,90	R\$ 13.690,0000	R\$ 262,50	R\$ 26.250,00	47,8476 %	R\$ 125,60
Descrição: RIPÃO DE MADEIRA DE LEI, DE 5cm x 2,5cm x 5m										
300	200,00	Unidades	ROMA	ROMA	R\$ 10,50	R\$ 2.100,0000	R\$ 16,38	R\$ 3.276,00	35,8974 %	R\$ 5,88
Descrição: ROLO DE LÃ DE 23cm PARA PINTURA										
301	2.000,00	Metros	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 210,40	R\$ 420.800,0000	R\$ 263,50	R\$ 527.000,00	20,1518 %	R\$ 53,10
Descrição: SEIXO - GRANULOMETRIA MÉDIA										
309	200,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 396,50	R\$ 79.300,0000	R\$ 527,50	R\$ 105.500,00	24,8341 %	R\$ 131,00
Descrição: TÁBUA BRANCA 3m x 15 x 1,5										
313	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 274,5000	R\$ 13,02	R\$ 390,60	29,7235 %	R\$ 3,87

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 40mm.										
317	60,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 3,40	R\$ 204,0000	R\$ 6,45	R\$ 387,00	47,2868 %	R\$ 3,05
Descrição: TÊ ESGOTO 40mm										
320	15,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 2.590,00	R\$ 38.850,0000	R\$ 2.775,00	R\$ 41.625,00	6,6666 %	R\$ 185,00
Descrição: TELA PARA ALAMBRADO FIO 14 x 2 X 200 x 20m										
321	50,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 339,00	R\$ 16.950,0000	R\$ 354,60	R\$ 17.730,00	4,3993 %	R\$ 15,60
Descrição: TELA SOLDADA NERVURA 2,45 x 6m x 15 x 15 x 4,2										
322	50,00	Milheiro	STO ANTONIO	STO ANTONIO	R\$ 1.490,99	R\$ 74.549,5000	R\$ 1.551,67	R\$ 77.583,50	3,9106 %	R\$ 60,68
Descrição: TELHA CERÂMICO - MODELO PLAN.										
323	2.000,00	Unidades	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 22,98	R\$ 45.960,0000	R\$ 39,00	R\$ 78.000,00	41,0769 %	R\$ 16,02
Descrição: TELHA FIBROCIMENTO TIPO ONDINA 244x50x0,4										
326	50.000,00	Unidades	STO ANTONIO	STO ANTONIO	R\$ 1,22	R\$ 61.000,0000	R\$ 1,28	R\$ 64.000,00	4,6875 %	R\$ 0,06
Descrição: TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 9 X 14 X 19cm										
340	80,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 12,97	R\$ 1.037,6000	R\$ 25,05	R\$ 2.004,00	48,2235 %	R\$ 12,08
Descrição: TOMADA TRIPLA 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
349	15,00	Unidades	FERTAK	FERTAK	R\$ 49,00	R\$ 735,0000	R\$ 76,54	R\$ 1.148,10	35,9811 %	R\$ 27,54
Descrição: TRENA 50 METROS ABERTA FIBRA										
351	400,00	Unidades	DIMENSÃO	DIMENSÃO	R\$ 49,00	R\$ 19.600,0000	R\$ 57,00	R\$ 22.800,00	14,0350 %	R\$ 8,00
Descrição: TRILICIE 6,0 x 3,4 x 4,2mm x 6m										
353	20,00	Unidades	TUBOTEC	TUBOTEC	R\$ 525,00	R\$ 10.500,0000	R\$ 565,82	R\$ 11.316,40	7,2143 %	R\$ 40,82
Descrição: TUBO 200mm ESGOTO										
354	400,00	Unidades	HIDROTUBO	HIDROTUBO	R\$ 20,15	R\$ 8.060,0000	R\$ 27,00	R\$ 10.800,00	25,3703 %	R\$ 6,85
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25mm 6 METROS										
363	50,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 218,00	R\$ 10.900,0000	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00	9,1666 %	R\$ 22,00
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO FILTRO 2000 x 110mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
364	30,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 750,00	R\$ 22.500,0000	R\$ 899,00	R\$ 26.970,00	16,5739 %	R\$ 149,00
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO FILTRO 2000 x 150mm										
365	20,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 999,99	R\$ 19.999,8000	R\$ 1.107,00	R\$ 22.140,00	9,6666 %	R\$ 107,01
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO SECO 4000 x 150mm										
366	60,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 299,97	R\$ 17.998,2000	R\$ 409,99	R\$ 24.599,40	26,8348 %	R\$ 110,02
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO SECO FILTRO 4000 x 110mm										
367	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,98	R\$ 398,0000	R\$ 7,13	R\$ 713,00	44,1795 %	R\$ 3,15
Descrição: VÁLVULA GRAP PARA TANQUE										
370	5,00	Unidades	LUZAR TE	LUZART E	R\$ 1.599,97	R\$ 7.999,8500	R\$ 1.729,90	R\$ 8.649,50	7,5108 %	R\$ 129,93
Descrição: VASO ACOPLADO PACESSIBILIDADE COMPLETO COM ACESSÓRIOS										
372	1.000,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 68,87	R\$ 68.870,0000	R\$ 84,42	R\$ 84.420,00	18,4198 %	R\$ 15,55
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO DE AÇO CA-50, DE 3/8 x 12m										
374	10,00	Unidades	SINTES E	SINTES E	R\$ 1.199,99	R\$ 11.999,9000	R\$ 1.329,22	R\$ 13.292,20	9,7222 %	R\$ 129,23
Descrição: ESCADA DE DOIS LANCE - FIBRA 7M										
375	10,00	Unidades	SINTES E	SINTES E	R\$ 1.999,99	R\$ 19.999,9000	R\$ 2.240,48	R\$ 22.404,80	10,7338 %	R\$ 240,49
Descrição: ESCADA DE DOIS LANCE - FIBRA 9M										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 3.220.244,01	Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Fornecedor : M D DA SILVA REIS LTDA - 07.546.474/0001-82

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 15,58	R\$ 623,2000	R\$ 27,68	R\$ 1.107,20	43,7138 %	R\$ 12,10
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA DÁGUA FRIA, DE 32 MM X 1										
3	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 25,83	R\$ 1.291,5000	R\$ 32,72	R\$ 1.636,00	21,0574 %	R\$ 6,89

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA D'ÁGUA FRIA, DE 40 MM X 1										
5	20,00	Latas	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 5,82	R\$ 116,4000	R\$ 132,97	R\$ 2.659,40	95,6230 %	R\$ 127,15
Descrição: ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA FLUIDEZ - BI- COMPONENTE (LATA COM 1 KG)										
11	600,00	QUILO	BELGO	BELGO	R\$ 14,35	R\$ 8.610,0000	R\$ 32,60	R\$ 19.560,00	55,9815 %	R\$ 18,25
Descrição: ARAME RECOZIDO Nº 18 GSG.										
16	1.000,00	Unidades	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,25	R\$ 250,0000	R\$ 0,45	R\$ 450,00	44,4444 %	R\$ 0,20
Descrição: ARRIBITE 4.8 x 19										
17	1.000,00	Unidades	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,24	R\$ 240,0000	R\$ 0,45	R\$ 450,00	46,6666 %	R\$ 0,21
Descrição: ARRIBITE 4.8 x 30										
18	1.000,00	Unidades	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,48	R\$ 480,0000	R\$ 0,62	R\$ 620,00	22,5806 %	R\$ 0,14
Descrição: ARRUELA METALICA 1 3/4										
20	30,00	Unidades	HERC	HERC	R\$ 68,00	R\$ 2.040,0000	R\$ 90,50	R\$ 2.715,00	24,8618 %	R\$ 22,50
Descrição: ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO NA COR CINZA										
23	50,00	Unidades	LUZART	LUZART	R\$ 355,00	R\$ 17.750,0000	R\$ 534,47	R\$ 26.723,50	33,5790 %	R\$ 179,47
Descrição: BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR CINZA, COM CONJUNTO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO (PADRÃO MÉDIO DE QUALIDADE)										
30	100,00	Barras	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 15,58	R\$ 1.558,0000	R\$ 24,21	R\$ 2.421,00	35,6464 %	R\$ 8,63
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 1/2 x 1m										
47	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,5000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,5466 %	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 40.										
48	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,5000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,5466 %	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 42										
49	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,5000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,5466 %	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 44										
50	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,5000	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,5466 %	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 46										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
52	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 16,48	R\$ 329,6000	R\$ 28,57	R\$ 571,40	42,3171 %	R\$ 12,09
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 12,5mm										
53	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 147,6000	R\$ 18,50	R\$ 370,00	60,1081 %	R\$ 11,12
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 6mm										
55	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 18,86	R\$ 377,2000	R\$ 24,12	R\$ 482,40	21,8076 %	R\$ 5,26
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 10mm										
56	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 19,76	R\$ 395,2000	R\$ 26,70	R\$ 534,00	25,9925 %	R\$ 6,94
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 12,5mm										
57	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,79	R\$ 155,8000	R\$ 11,25	R\$ 225,00	30,7555 %	R\$ 3,46
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 6mm										
58	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 11,56	R\$ 231,2000	R\$ 15,60	R\$ 312,00	25,8974 %	R\$ 4,04
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 8mm										
59	100,00	Unidades	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,46	R\$ 746,0000	R\$ 10,54	R\$ 1.054,00	29,2220 %	R\$ 3,08
Descrição: BROXA PARA PINTURA - TAMANHO GRANDE										
60	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,44	R\$ 172,0000	R\$ 6,59	R\$ 329,50	47,7996 %	R\$ 3,15
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25mm x 32mm										
61	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 147,6000	R\$ 7,29	R\$ 291,60	49,3827 %	R\$ 3,60
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32mm x 40mm										
64	30,00	Unidades	INCA	INCA	R\$ 1,23	R\$ 36,9000	R\$ 5,61	R\$ 168,30	78,0748 %	R\$ 4,38
Descrição: BUCHA ELÉTRICA 1 3/4										
74	40,00	Unidades	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 51,66	R\$ 2.066,4000	R\$ 66,68	R\$ 2.667,20	22,5254 %	R\$ 15,02
Descrição: CADEADO - MODELO TRADICIONAL DE 60mm										
75	6,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 241,90	R\$ 1.451,4000	R\$ 310,11	R\$ 1.860,66	21,9954 %	R\$ 68,21
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 310 LITROS.										
76	20,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 254,20	R\$ 5.084,0000	R\$ 376,80	R\$ 7.536,00	32,5371 %	R\$ 122,60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 500 LITROS.										
77	20,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 418,20	R\$ 8.364,0000	R\$ 526,00	R\$ 10.520,00	20,4942 %	R\$ 107,80
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 1.000 LITROS.										
80	50,00	Unidades	METAS UL	METASU L	R\$ 35,26	R\$ 1.763,0000	R\$ 57,15	R\$ 2.857,50	38,3027 %	R\$ 21,89
Descrição: CAIXA DE DESCARGA ELEVADA PARA VASO SANITÁRIO DE 6 A 9 LITROS										
81	400,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 1,23	R\$ 492,0000	R\$ 4,24	R\$ 1.696,00	70,9905 %	R\$ 3,01
Descrição: CAIXA ELÉTRICA DE PASSAGEM RETANGULAR DE PVC DE 4 x 2										
89	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,90	R\$ 90,0000	R\$ 1,75	R\$ 175,00	48,5714 %	R\$ 0,85
Descrição: CAP. SOLDÁVEL 20mm										
90	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,23	R\$ 123,0000	R\$ 2,42	R\$ 242,00	49,1735 %	R\$ 1,19
Descrição: CAP SOLDÁVEL 25mm										
129	900,00	Metros	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 1.845,0000	R\$ 3,03	R\$ 2.727,00	32,3432 %	R\$ 0,98
Descrição: CONDUIT CORRUGADO 3/4										
130	800,00	Metros	KRONA	KRONA	R\$ 2,87	R\$ 2.296,0000	R\$ 6,57	R\$ 5.256,00	56,3165 %	R\$ 3,70
Descrição: CONDUIT CONRRUGADO 1										
131	400,00	Unidades	INCESA	INCESA	R\$ 10,25	R\$ 4.100,0000	R\$ 17,44	R\$ 6.976,00	41,2270 %	R\$ 7,19
Descrição: CONECTOR PERFURANTE - MODELO VAMPIRO PARA CABO ELÉTRICO DE 1,5 mm² A 10mm².										
132	200,00	Unidades	INCESA	INCESA	R\$ 15,17	R\$ 3.034,0000	R\$ 23,49	R\$ 4.698,00	35,4193 %	R\$ 8,32
Descrição: CONECTOR PERFURANTE - MODELO VAMPIRO PARA CABO ELÉTRICO DE 16 mm² A 120mm².										
133	60,00	Unidades	TAFO	TAFO	R\$ 27,06	R\$ 1.623,6000	R\$ 44,81	R\$ 2.688,60	39,6116 %	R\$ 17,75
Descrição: CONJ. ASTOP P/ ARCONDICIONADO										
134	200,00	Unidades	XADRE Z	XADREZ	R\$ 4,92	R\$ 984,0000	R\$ 7,47	R\$ 1.494,00	34,1365 %	R\$ 2,55
Descrição: CORANTE LÍQUEDO 50ml - CORES										
135	1.000,00	Metros	REGRA	REGRA	R\$ 1,80	R\$ 1.800,0000	R\$ 17,33	R\$ 17.330,00	89,6133 %	R\$ 15,53
Descrição: CORDA 10mm - COLORIDA										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
137	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 472,0000	R\$ 15,11	R\$ 1.208,80	60,9530 %	R\$ 9,21
Descrição: CURVA 90 ESGOTO DE 100mm										
138	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,98	R\$ 98,0000	R\$ 9,12	R\$ 912,00	89,2543 %	R\$ 8,14
Descrição: CURVA 90 ESGOTO DE 40mm										
139	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 164,00	R\$ 3.280,0000	R\$ 204,23	R\$ 4.084,60	19,6983 %	R\$ 40,23
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 110mm										
141	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 9,02	R\$ 1.353,0000	R\$ 17,47	R\$ 2.620,50	48,3686 %	R\$ 8,45
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 32mm										
142	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,22	R\$ 1.377,6000	R\$ 19,17	R\$ 1.533,60	10,1721 %	R\$ 1,95
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
143	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 26,24	R\$ 2.099,2000	R\$ 50,24	R\$ 4.019,20	47,7707 %	R\$ 24,00
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
144	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,46	R\$ 246,0000	R\$ 13,28	R\$ 1.328,00	81,4759 %	R\$ 10,82
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO DE Ø 50mm										
145	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 615,0000	R\$ 11,87	R\$ 1.780,50	65,4591 %	R\$ 7,77
Descrição: CURVA DE 90 PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1.										
146	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 738,0000	R\$ 10,55	R\$ 2.110,00	65,0236 %	R\$ 6,86
Descrição: CURVA DE 90 PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 3/4.										
147	50,00	Unidades	CHEMI COLOR	CHEMIC OLOR	R\$ 7,79	R\$ 389,5000	R\$ 18,15	R\$ 907,50	57,0798 %	R\$ 10,36
Descrição: DESENGRIPANTE SPRAY 300ML										
152	500,00	Unidades	NORTO N	NORTO N	R\$ 2,46	R\$ 1.230,0000	R\$ 6,05	R\$ 3.025,00	59,3388 %	R\$ 3,59
Descrição: DISCO PARA CORTAR INOX 110mm										
154	20,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 67,24	R\$ 1.344,8000	R\$ 162,26	R\$ 3.245,20	58,5603 %	R\$ 95,02
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DE 3 PÓLOS - 100 A										
155	40,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 35,26	R\$ 1.410,4000	R\$ 89,78	R\$ 3.591,20	60,7262 %	R\$ 54,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DE 3 PÓLOS - 63 A										
158	50,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 26,65	R\$ 1.332,5000	R\$ 58,30	R\$ 2.915,00	54,2881 %	R\$ 31,65
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN, DE 03 PÓLOS - 32 A.										
162	500,00	MILIMETRO	KRONA	KRONA	R\$ 2,87	R\$ 1.435,0000	R\$ 5,82	R\$ 2.910,00	50,6872 %	R\$ 2,95
Descrição: ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO (CONDUITE), COR AMARELO, DE Ø 1.										
163	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 23,62	R\$ 7.086,0000	R\$ 34,10	R\$ 10.230,00	30,7331 %	R\$ 10,48
Descrição: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1 x 3m										
164	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,04	R\$ 5.412,0000	R\$ 25,79	R\$ 7.737,00	30,0504 %	R\$ 7,75
Descrição: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 3/4 x 3m										
171	40,00	Unidades	TRAMON TINA	TRAMON TINA	R\$ 51,66	R\$ 2.066,4000	R\$ 77,51	R\$ 3.100,40	33,3505 %	R\$ 25,85
Descrição: FACÃO TERÇADO 22										
172	50,00	Unidades	SILVANA A	SILVANA	R\$ 41,41	R\$ 2.070,5000	R\$ 112,79	R\$ 5.639,50	63,2857 %	R\$ 71,38
Descrição: FECHADURA DE LATÃO CROMADO MAÇANETA COM CABO PARA PORTA INTERNA DE MADEIRA (PADRÃO MEDIO DE QUALIDADE)										
175	50,00	Unidades	3M	3M	R\$ 3,69	R\$ 184,5000	R\$ 7,43	R\$ 371,50	50,3364 %	R\$ 3,74
Descrição: FITA ALTA TENSÃO 18mm x 5m										
178	30,00	Unidades	SCOTH	SCOTH	R\$ 23,78	R\$ 713,4000	R\$ 95,60	R\$ 2.868,00	75,1255 %	R\$ 71,82
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO (ROLO DE 19mm x 20m)										
179	200,00	Unidades	TECNO TAPE	TECNOT APE	R\$ 2,46	R\$ 492,0000	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	67,2000 %	R\$ 5,04
Descrição: FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ROLO DE 18mm x 10m).										
180	12.000,00	Metros	GRILON	GRILON	R\$ 1,15	R\$ 13.800,0000	R\$ 2,35	R\$ 28.200,00	51,0638 %	R\$ 1,20
Descrição: FIO P/ ROÇADEIRA 3mm QUADRADO										
182	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,76	R\$ 1.180,8000	R\$ 24,93	R\$ 1.994,40	40,7942 %	R\$ 10,17
Descrição: FLANGE SOLDA 32mm										
184	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 20,91	R\$ 836,4000	R\$ 33,07	R\$ 1.322,80	36,7704 %	R\$ 12,16
Descrição: FLANGE SOLDA 50mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
185	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 36,90	R\$ 1.107,0000	R\$ 49,99	R\$ 1.499,70	26,1852 %	R\$ 13,09
Descrição: FLANGE SOLDA 60mm										
188	20,00	Unidades	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 69,70	R\$ 1.394,0000	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	18,0000 %	R\$ 15,30
Descrição: GARFO PARA LIMPEZA - TAMANHO GRANDE (COM CABO)										
189	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,76	R\$ 590,4000	R\$ 22,97	R\$ 918,80	35,7422 %	R\$ 8,21
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - 1.2cm										
190	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 20,50	R\$ 820,0000	R\$ 27,01	R\$ 1.080,40	24,1021 %	R\$ 6,51
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 - 1.5cm										
191	50,00	Unidades	DRYKO	DRYKO	R\$ 31,16	R\$ 1.558,0000	R\$ 97,80	R\$ 4.890,00	68,1390 %	R\$ 66,64
Descrição: IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA GALÃO 3.6L										
192	30,00	Unidades	QUALITY	QUALITY	R\$ 145,96	R\$ 4.378,8000	R\$ 271,66	R\$ 8.149,80	46,2710 %	R\$ 125,70
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 100										
193	30,00	Unidades	QUALITY	QUALITY	R\$ 188,60	R\$ 5.658,0000	R\$ 374,95	R\$ 11.248,50	49,6999 %	R\$ 186,35
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 120										
195	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,74	R\$ 861,0000	R\$ 8,77	R\$ 1.315,50	34,5496 %	R\$ 3,03
Descrição: JOELHO ESGOTO 100MM										
197	120,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,30	R\$ 276,0000	R\$ 6,27	R\$ 752,40	63,3173 %	R\$ 3,97
Descrição: JOELHO ESGOTO 50MM										
198	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 282,68	R\$ 5.653,6000	R\$ 344,73	R\$ 6.894,60	17,9995 %	R\$ 62,05
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 110mm										
199	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,82	R\$ 246,0000	R\$ 2,50	R\$ 750,00	67,2000 %	R\$ 1,68
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 20mm										
200	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,23	R\$ 369,0000	R\$ 3,72	R\$ 1.116,00	66,9354 %	R\$ 2,49
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 25mm										
201	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,13	R\$ 319,5000	R\$ 5,22	R\$ 783,00	59,1954 %	R\$ 3,09

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 32mm										
203	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,94	R\$ 1.515,2000	R\$ 39,94	R\$ 3.195,20	52,5788 %	R\$ 21,00
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 60MM										
204	200,00	Unidades	AFIAÇO	AFIAÇO	R\$ 23,78	R\$ 4.756,0000	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	32,0571 %	R\$ 11,22
Descrição: LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350mm x 25,4 x 25										
205	250,00	Unidades	AFIAÇO	AFIAÇO	R\$ 23,78	R\$ 5.945,0000	R\$ 46,25	R\$ 11.562,50	48,5837 %	R\$ 22,47
Descrição: LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350mm x 25,8 x 20										
206	200,00	Unidades	LUMAN TI	LUMANT I	R\$ 5,20	R\$ 1.040,0000	R\$ 16,83	R\$ 3.366,00	69,1027 %	R\$ 11,63
Descrição: LAMPADA BULBO LED 20W										
207	150,00	Unidades	LUMAN TI	LUMANT I	R\$ 8,75	R\$ 1.312,5000	R\$ 36,73	R\$ 5.509,50	76,1775 %	R\$ 27,98
Descrição: LAMPADA BULBO LED 30W										
208	150,00	Unidades	LUMAN TI	LUMANT I	R\$ 11,49	R\$ 1.723,5000	R\$ 40,90	R\$ 6.135,00	71,9070 %	R\$ 29,41
Descrição: LAMPADA BULBO LED 40W										
209	100,00	Unidades	LUMAN TI	LUMANT I	R\$ 16,02	R\$ 1.602,0000	R\$ 54,82	R\$ 5.482,00	70,7770 %	R\$ 38,80
Descrição: LAMPADA BULBO LED 50W										
210	50,00	Unidades	LUMAN TI	LUMANT I	R\$ 40,96	R\$ 2.048,0000	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00	56,8842 %	R\$ 54,04
Descrição: LAMPADA BULBO LED 75W										
211	10,00	Unidades	LUZART	LUZART	R\$ 161,54	R\$ 1.615,4000	R\$ 291,65	R\$ 2.916,50	44,6116 %	R\$ 130,11
Descrição: LAVATÓRIO COM COLUMA COR CINZA										
212	20,00	Unidades	LUZART	LUZART	R\$ 161,54	R\$ 3.230,8000	R\$ 289,11	R\$ 5.782,20	44,1250 %	R\$ 127,57
Descrição: LAVATORIO COM COLUMA COR BRANCO										
213	400,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 720,0000	R\$ 3,43	R\$ 1.372,00	47,5218 %	R\$ 1,63
Descrição: LIXA DE FERRO 80										
214	300,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 540,0000	R\$ 3,12	R\$ 936,00	42,3076 %	R\$ 1,32
Descrição: LIXA DE FERRO 150										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
215	200,00	VOLUME	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 360,0000	R\$ 3,50	R\$ 700,00	48,5714 %	R\$ 1,70
Descrição: LIXA DE FERRO 400										
216	500,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 0,98	R\$ 490,0000	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	63,7037 %	R\$ 1,72
Descrição: LIXA PARA MASSA N100										
222	10,00	Unidades	DUCAM PO	DUCAM PO	R\$ 190,50	R\$ 1.905,0000	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	52,3750 %	R\$ 209,50
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 5m x 10m 150 MICAS										
223	10,00	Unidades	DUCAM PO	DUCAM PO	R\$ 96,10	R\$ 961,0000	R\$ 260,66	R\$ 2.606,60	63,1320 %	R\$ 164,56
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 5m x 5m 150 MICAS										
230	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,71	R\$ 142,0000	R\$ 1,96	R\$ 392,00	63,7755 %	R\$ 1,25
Descrição: LUVA DE PVC HID SOLD 20mm										
232	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,70	R\$ 210,0000	R\$ 2,48	R\$ 744,00	71,7741 %	R\$ 1,78
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
233	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,80	R\$ 240,0000	R\$ 2,40	R\$ 720,00	66,6666 %	R\$ 1,60
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
238	400,00	Metros	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 3,60	R\$ 1.440,0000	R\$ 7,96	R\$ 3.184,00	54,7738 %	R\$ 4,36
Descrição: MANGUEIRA DE JARDIM 1/2 - o metro										
252	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 39,36	R\$ 1.968,0000	R\$ 50,91	R\$ 2.545,50	22,6870 %	R\$ 11,55
Descrição: PÁ DE BICO (COM CABO).										
253	50,00	Unidades	FOXLU X	FOXLU X	R\$ 20,09	R\$ 1.004,5000	R\$ 31,27	R\$ 1.563,50	35,7531 %	R\$ 11,18
Descrição: PAINEL POP LED SOBREPOR 18W										
259	100,00	Unidades	MAISPV C	MAISPV C	R\$ 50,84	R\$ 5.084,0000	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	20,5625 %	R\$ 13,16
Descrição: PERFIL PARA EMENDA DE LAMBRI DE PVC FÔSCO, MODELO H COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 6 M)										
262	15,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 262,40	R\$ 3.936,0000	R\$ 341,35	R\$ 5.120,25	23,1287 %	R\$ 78,95
Descrição: PIA DE AÇO INOX COM UMA CUBA CENTRAL DE 1,20m DE COMPRIMENTO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
263	15,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 90,20	R\$ 1.353,0000	R\$ 154,82	R\$ 2.322,30	41,7387 %	R\$ 64,62
Descrição: PICARETA (COM CABO)										
264	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,13	R\$ 42,6000	R\$ 4,97	R\$ 99,40	57,1428 %	R\$ 2,84
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 1 DE LARGURA.										
265	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,08	R\$ 81,6000	R\$ 9,90	R\$ 198,00	58,7878 %	R\$ 5,82
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 2 DE LARGURA.										
266	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,81	R\$ 136,2000	R\$ 13,92	R\$ 278,40	51,0775 %	R\$ 7,11
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 3 DE LARGURA.										
267	300,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,92	R\$ 1.476,0000	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00	50,3030 %	R\$ 4,98
Descrição: PLAFON COM BOCAL DE LOUÇA ELÉTRICO SIMPLES, BRANCO.										
269	100,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,15	R\$ 615,0000	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00	52,6558 %	R\$ 6,84
Descrição: PLUG ELÉTRICO MACHO DE 20 A.										
271	100,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,10	R\$ 410,0000	R\$ 9,85	R\$ 985,00	58,3756 %	R\$ 5,75
Descrição: PLUG ELÉTRICO FÊMEA DE 20 A.										
273	50,00	Unidades	COLSO N	COLSO N	R\$ 29,11	R\$ 1.455,5000	R\$ 42,33	R\$ 2.116,50	31,2308 %	R\$ 13,22
Descrição: PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3,25 x 80										
275	10,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 475,60	R\$ 4.756,0000	R\$ 583,81	R\$ 5.838,10	18,5351 %	R\$ 108,21
Descrição: PORTA POSTIGO EM ALUMÍNIO 2,10 x 0,80m										
277	300,00	Unidades	GERDA U	GERDA U	R\$ 18,04	R\$ 5.412,0000	R\$ 25,73	R\$ 7.719,00	29,8872 %	R\$ 7,69
Descrição: PREGO DE 15 x 18 COM CABEÇA										
278	300,00	Unidades	GERDA U	GERDA U	R\$ 18,61	R\$ 5.583,0000	R\$ 27,70	R\$ 8.310,00	32,8158 %	R\$ 9,09
Descrição: PREGO DE 2 x12 COM CABEÇA										
279	200,00	QUILO	GERDA U	GERDA U	R\$ 16,40	R\$ 3.280,0000	R\$ 21,52	R\$ 4.304,00	23,7918 %	R\$ 5,12
Descrição: PREGO DE 3 x 9 COM CABEÇA										
283	8,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 181,57	R\$ 1.452,5600	R\$ 462,01	R\$ 3.696,08	60,6999 %	R\$ 280,44

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC COM BARRAMENTO BIFÁSICO NEUTRO E TERRA PARA 32 (TRINTA E DOIS) DISJUNTORES PADRÃO DIN.										
286	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,33	R\$ 799,5000	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	46,7000 %	R\$ 4,67
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
289	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 16,40	R\$ 820,0000	R\$ 26,05	R\$ 1.302,50	37,0441 %	R\$ 9,65
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
290	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 41,00	R\$ 1.230,0000	R\$ 64,00	R\$ 1.920,00	35,9375 %	R\$ 23,00
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
291	50,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 34,44	R\$ 1.722,0000	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00	39,5789 %	R\$ 22,56
Descrição: RÉGUA EM ALUMÍNIO 2,0cm x 4,5cm x 2m										
302	8,00	Unidades	STANLE Y	STANLE Y	R\$ 649,44	R\$ 5.195,5200	R\$ 730,00	R\$ 5.840,00	11,0356 %	R\$ 80,56
Descrição: SERRA CIRCULAR MANUAL ELÉTRICA, DE 110V, (MARCA NACIONAL) 1200W										
303	20,00	Unidades	CORTA G	CORTA G	R\$ 94,30	R\$ 1.886,0000	R\$ 127,50	R\$ 2.550,00	26,0392 %	R\$ 33,20
Descrição: SERRA COPO PAREDE COM ASTE 50mm										
304	6,00	Unidades	STANLE Y	STANLE Y	R\$ 423,74	R\$ 2.542,4400	R\$ 598,79	R\$ 3.592,74	29,2339 %	R\$ 175,05
Descrição: SERRA MÁRMORE 127W										
305	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 6,68	R\$ 1.002,0000	R\$ 9,55	R\$ 1.432,50	30,0523 %	R\$ 2,87
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL SIMPLES DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
306	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 12,76	R\$ 1.020,8000	R\$ 19,43	R\$ 1.554,40	34,3283 %	R\$ 6,67
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL DUPLO DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
307	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,67	R\$ 883,5000	R\$ 26,43	R\$ 1.321,50	33,1441 %	R\$ 8,76
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL TRIPLO DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
308	150,00	Unidades	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 12,61	R\$ 1.891,5000	R\$ 20,70	R\$ 3.105,00	39,0821 %	R\$ 8,09
Descrição: SILICONE ACETICO 250G										
310	10,00	Unidades	RESINO RT	RESINO RT	R\$ 159,53	R\$ 1.595,3000	R\$ 329,99	R\$ 3.299,90	51,6561 %	R\$ 170,46
Descrição: TANQUE DE FIBRA DUPLO 2 CUBAS 1,20MTS										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
311	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,90	R\$ 45,0000	R\$ 4,26	R\$ 213,00	78,8732 %	R\$ 3,36
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm.										
312	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,50	R\$ 120,0000	R\$ 3,69	R\$ 295,20	59,3495 %	R\$ 2,19
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm.										
314	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,80	R\$ 444,0000	R\$ 34,07	R\$ 1.022,10	56,5600 %	R\$ 19,27
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 50 mm.										
316	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,84	R\$ 593,6000	R\$ 17,25	R\$ 690,00	13,9710 %	R\$ 2,41
Descrição: TÊ ESGOTO 100MM										
318	60,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,26	R\$ 435,6000	R\$ 11,29	R\$ 677,40	35,6953 %	R\$ 4,03
Descrição: TÊ ESGOTO 50mm										
319	4,00	Unidades	NORTE NE	NORTE NE	R\$ 164,32	R\$ 657,2800	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	65,7666 %	R\$ 315,68
Descrição: TELA MOSQUITEIRA 1,5m x 50m VERDE LEVE										
325	300,00	Unidades	ANJO	ANJO	R\$ 15,50	R\$ 4.650,0000	R\$ 26,83	R\$ 8.049,00	42,2288 %	R\$ 11,33
Descrição: THINNER - SOLVENTE (LATA COM 900 ML)										
327	10,00	Unidades	VERBR AS	VERBRA S	R\$ 72,98	R\$ 729,8000	R\$ 99,00	R\$ 990,00	26,2828 %	R\$ 26,02
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR MARROM (GALÃO 3.6 LITROS)										
328	200,00	Unidades	VERBR AS	VERBRA S	R\$ 180,40	R\$ 36.080,0000	R\$ 342,57	R\$ 68.514,00	47,3392 %	R\$ 162,17
Descrição: TINTA ACRÍLICA ACETINATO-FÔSCA COR CINZA PARA PISO (LATÃO COM 18 LITROS)										
330	200,00	Unidades	VERBR AS	VERBRA S	R\$ 335,35	R\$ 67.070,0000	R\$ 411,95	R\$ 82.390,00	18,5944 %	R\$ 76,60
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO COR AZUL OCEANICO (LATÃO COM 18 LITROS)										
337	80,00	Unidades	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 13,86	R\$ 1.108,8000	R\$ 22,68	R\$ 1.814,40	38,8888 %	R\$ 8,82
Descrição: TINTA SPRAY USO GERAL CORES - MINIMO 350 ML										
338	200,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 1.476,0000	R\$ 14,43	R\$ 2.886,00	48,8565 %	R\$ 7,05
Descrição: TOMADA SIMPLES 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
339	120,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 11,56	R\$ 1.387,2000	R\$ 28,20	R\$ 3.384,00	59,0070 %	R\$ 16,64

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TOMADA DUPLA 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
341	150,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 10,74	R\$ 1.611,0000	R\$ 25,48	R\$ 3.822,00	57,8492 %	R\$ 14,74
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR DE 10 A, CONJUGADA COM INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES DE 4x										
342	250,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 1.845,0000	R\$ 14,70	R\$ 3.675,00	49,7959 %	R\$ 7,32
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR SISTEMA x DE 10 A, DE 4x2										
343	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,28	R\$ 328,0000	R\$ 8,08	R\$ 808,00	59,4059 %	R\$ 4,80
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO - CURTA, PARA JARDIM - MODELO SIMPLES, DE Ø 1/2.										
344	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 410,0000	R\$ 13,58	R\$ 1.358,00	69,8085 %	R\$ 9,48
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO - LONGA PARA USO GERAL - MODELO SIMPLES, DE Ø 1/2										
345	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,41	R\$ 1.041,0000	R\$ 51,04	R\$ 5.104,00	79,6042 %	R\$ 40,63
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO (DE BANCADA) - MODELO SIMPLES DE Ø 1/2.										
346	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,50	R\$ 1.050,0000	R\$ 33,36	R\$ 3.336,00	68,5251 %	R\$ 22,86
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA DE COZINHA (DE PAREDE) - MODELO SIMPLES DE Ø 1/2.										
347	20,00	Unidades	SÃO ROMÃO	SÃO ROMÃO	R\$ 27,84	R\$ 556,8000	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00	48,4444 %	R\$ 26,16
Descrição: TORQUES 10										
348	15,00	Unidades	SÃO ROMÃO	SÃO ROMÃO	R\$ 29,64	R\$ 444,6000	R\$ 72,57	R\$ 1.088,55	59,1566 %	R\$ 42,93
Descrição: TORQUES 12										
350	50,00	Unidades	FAMAS TIL	FAMAST IL	R\$ 10,74	R\$ 537,0000	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00	58,6923 %	R\$ 15,26
Descrição: TRENA METÁLICA DE 5m (CINCO METROS)										
352	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 200,00	R\$ 8.000,0000	R\$ 309,55	R\$ 12.382,00	35,3900 %	R\$ 109,55
Descrição: TUBO 150mm ESGOTO										
355	400,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,22	R\$ 6.888,0000	R\$ 26,39	R\$ 10.556,00	34,7480 %	R\$ 9,17
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20mm 6 METROS										
356	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 49,07	R\$ 14.721,0000	R\$ 59,84	R\$ 17.952,00	17,9979 %	R\$ 10,77
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32mm 6 METROS										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
357	300,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 54,12	R\$ 16.236,0000	R\$ 71,82	R\$ 21.546,00	24,6449 %	R\$ 17,70
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40mm 6 METROS										
358	300,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 60,89	R\$ 18.267,0000	R\$ 120,66	R\$ 36.198,00	49,5358 %	R\$ 59,77
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm 6 METROS										
359	200,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 98,40	R\$ 19.680,0000	R\$ 246,00	R\$ 49.200,00	60,0000 %	R\$ 147,60
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 60mm 6 METROS										
360	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,86	R\$ 377,2000	R\$ 25,66	R\$ 513,20	26,5003 %	R\$ 6,80
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL BRANCO PARA CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE VASO SANITÁRIO										
368	50,00	Unidades	PADOLV A	PADOLV A	R\$ 12,71	R\$ 635,5000	R\$ 18,73	R\$ 936,50	32,1409 %	R\$ 6,02
Descrição: VALVULA PARA PIA AMERICANA NOX										
					Subtotal Adjudicado: R\$ 450.955,20		Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Fornecedor : INS COMERCIO E SERVICOS LTDA - 52.030.746/0001-41

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
14	1.200,00	Sacos	PLASTI MASSA	PLASTI MASSA	R\$ 24,90	R\$ 29.880,0000	R\$ 38,90	R\$ 46.680,00	35,9897 %	R\$ 14,00
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO AC-II (SACO COM 20KG)										
19	40,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 68,00	R\$ 2.720,0000	R\$ 89,17	R\$ 3.566,80	23,7411 %	R\$ 21,17
Descrição: ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO NA COR BRANCA										
21	60,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 31,00	R\$ 1.860,0000	R\$ 67,24	R\$ 4.034,40	53,8964 %	R\$ 36,24
Descrição: ASSENTO SIMPLES PARA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR BRANCA.										
22	50,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 32,00	R\$ 1.600,0000	R\$ 67,97	R\$ 3.398,50	52,9204 %	R\$ 35,97
Descrição: ASSENTO SIMPLES PARA BACIA SANITÁRIA SEM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR CINZA.										
25	20,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 49,00	R\$ 980,0000	R\$ 80,83	R\$ 1.616,60	39,3789 %	R\$ 31,83

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: BALANCIM BASCULANTE EM PEFIS DE ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR DE 3MM, DE 40CM X 40CM.										
26	20,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 57,00	R\$ 1.140,0000	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00	20,2797 %	R\$ 14,50
Descrição: BALANCIM BASCULANTE EM PEFIS DE ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR DE 3MM, DE 50CM X 50CM.										
27	60,00	Unidades	PLASBE L	PLASBE L	R\$ 27,90	R\$ 1.674,0000	R\$ 37,10	R\$ 2.226,00	24,7978 %	R\$ 9,20
Descrição: BALDE DE PLÁSTICO COM TAMPA, COM ALÇA DE ARAME GALVANIZADO, DE 20 (VINTE)										
54	20,00	Unidades	Rocast	Rocast	R\$ 10,00	R\$ 200,0000	R\$ 16,27	R\$ 325,40	38,5371 %	R\$ 6,27
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 8mm										
65	70,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 715,00	R\$ 50.050,0000	R\$ 1.177,91	R\$ 82.453,70	39,2992 %	R\$ 462,91
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 10mmx100m										
66	50,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 130,00	R\$ 6.500,0000	R\$ 293,27	R\$ 14.663,50	55,6722 %	R\$ 163,27
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 2,5mmx100m										
67	90,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 250,00	R\$ 22.500,0000	R\$ 460,82	R\$ 41.473,80	45,7488 %	R\$ 210,82
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 4mmx100m										
68	50,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 360,00	R\$ 18.000,0000	R\$ 636,98	R\$ 31.849,00	43,4833 %	R\$ 276,98
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 6mmx100m										
72	80,00	Unidades	CONDO R	CONDO R	R\$ 7,75	R\$ 620,0000	R\$ 15,16	R\$ 1.212,80	48,8786 %	R\$ 7,41
Descrição: CABO PARA ROLO DE PINTURA - TAMANHO 23CM TIPO GAIOLA										
88	40,00	Unidades	COLSO N	COLSON	R\$ 19,50	R\$ 780,0000	R\$ 45,05	R\$ 1.802,00	56,7147 %	R\$ 25,55
Descrição: CÂMERA PARA CARRINHO DE MÃO 3,25										
136	50,00	QUILO	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 82,00	R\$ 4.100,0000	R\$ 88,43	R\$ 4.421,50	7,2712 %	R\$ 6,43
Descrição: CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DE Ø 7mm x 0,98 KG/m										
217	500,00	Unidades	TATU	TATU	R\$ 0,90	R\$ 450,0000	R\$ 1,88	R\$ 940,00	52,1276 %	R\$ 0,98
Descrição: LIXA PARA MASSA N80										
224	800,00	Unidades	FERTAK	FERTAK	R\$ 4,99	R\$ 3.992,0000	R\$ 6,23	R\$ 4.984,00	19,9036 %	R\$ 1,24
Descrição: LUVA DE ALGODÃO 4 FIOS COM PIGUMENTO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
226	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 12,30	R\$ 984,0000	R\$ 16,31	R\$ 1.304,80	24,5861 %	R\$ 4,01
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
227	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,00	R\$ 1.400,0000	R\$ 18,93	R\$ 1.893,00	26,0433 %	R\$ 4,93
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
235	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 22,00	R\$ 2.200,0000	R\$ 25,66	R\$ 2.566,00	14,2634 %	R\$ 3,66
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm x 50mm.										
236	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,49	R\$ 498,0000	R\$ 4,34	R\$ 868,00	42,6267 %	R\$ 1,85
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1										
249	100,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 96,00	R\$ 9.600,0000	R\$ 119,96	R\$ 11.996,00	19,9733 %	R\$ 23,96
Descrição: METALON 30X30										
276	20,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 420,00	R\$ 8.400,0000	R\$ 436,33	R\$ 8.726,60	3,7425 %	R\$ 16,33
Descrição: POSTE GALVANIZADO 70x70x600										
280	200,00	Unidades	BELGO	BELGO	R\$ 17,00	R\$ 3.400,0000	R\$ 21,80	R\$ 4.360,00	22,0183 %	R\$ 4,80
Descrição: PREGO DE 4 x 4 COM CABEÇA										
281	400,00	QUILO	MASTE RFIX	MASTER FIX	R\$ 20,00	R\$ 8.000,0000	R\$ 24,80	R\$ 9.920,00	19,3548 %	R\$ 4,80
Descrição: PREGO TELHEIRO GALVANIZADO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO										
288	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,50	R\$ 840,0000	R\$ 21,95	R\$ 1.756,00	52,1640 %	R\$ 11,45
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 32mm										
299	20,00	Unidades	STIHL	STIHL	R\$ 6.300,00	R\$ 126.000,0000	R\$ 6.554,25	R\$ 131.085,00	3,8791 %	R\$ 254,25
Descrição: ROÇADEIRA PROFISSIONAL (PREFERENCIALMENTE STIHL FS 352 OU SIMILAR - MARCA NACIONAL)										
315	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 30,00	R\$ 1.200,0000	R\$ 46,56	R\$ 1.862,40	35,5670 %	R\$ 16,56
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 60 mm.										
324	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 65,00	R\$ 3.250,0000	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	4,4117 %	R\$ 3,00
Descrição: TERÇADO DE 18.										
329	200,00	Unidades	Verbras	Verbras	R\$ 225,00	R\$ 45.000,0000	R\$ 449,76	R\$ 89.952,00	49,9733 %	R\$ 224,76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO COR AZUL ANIL (LATÃO COM 18 LITROS)										
331	200,00	Unidades	Verbras	Verbras	R\$ 203,00	R\$ 40.600,0000	R\$ 411,95	R\$ 82.390,00	50,7221 %	R\$ 208,95
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO, COR BRANCO NEVE (LATÃO COM 18 LITROS)										
332	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 42,70	R\$ 427,0000	R\$ 85,19	R\$ 851,90	49,8767 %	R\$ 42,49
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR AMARELO (GALÃO 3.6 LITROS)										
333	100,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 206,80	R\$ 20.680,0000	R\$ 411,95	R\$ 41.195,00	49,7997 %	R\$ 205,15
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR CERÂMICA PARA TELHA CERÂMICA (LATÃO COM 18 LITROS)										
334	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 97,89	R\$ 978,9000	R\$ 195,90	R\$ 1.959,00	50,0306 %	R\$ 98,01
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR VER (GALÃO 3.6 LITROS)										
335	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 49,00	R\$ 490,0000	R\$ 88,40	R\$ 884,00	44,5701 %	R\$ 39,40
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR VERMELHO (GALÃO DE 3,6 LITROS)										
336	10,00	Unidades	Hipercor	Hipercor	R\$ 70,00	R\$ 700,0000	R\$ 122,77	R\$ 1.227,70	42,9828 %	R\$ 52,77
Descrição: TINTA ANTICORROSIVA (FUNDO ANTICORROSIVO - ZARCÃO) COR PRETA										
361	30,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 290,00	R\$ 8.700,0000	R\$ 337,65	R\$ 10.129,50	14,1122 %	R\$ 47,65
Descrição: TUBO GALVANIZADO 1 1/2 1.55 x 600										
362	40,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 365,00	R\$ 14.600,0000	R\$ 432,41	R\$ 17.296,40	15,5893 %	R\$ 67,41
Descrição: TUBO GALVANIZADO 2 1.55 x 600										
369	6,00	Unidades	LUZART E	LUZART E	R\$ 800,00	R\$ 4.800,0000	R\$ 1.287,50	R\$ 7.725,00	37,8640 %	R\$ 487,50
Descrição: VASO ACOPLADO INFANTIL COMPLETO COM ACESSÓRIOS										
371	200,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 35,00	R\$ 7.000,0000	R\$ 48,72	R\$ 9.744,00	28,1609 %	R\$ 13,72
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO 1/4										
373	1.000,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 54,50	R\$ 54.500,0000	R\$ 70,34	R\$ 70.340,00	22,5191 %	R\$ 15,84
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO DE AÇO CA-50, DE 5/16 x 12m										
376	10,00	Unidades	WORKE R	WORKE R	R\$ 130,00	R\$ 1.300,0000	R\$ 163,75	R\$ 1.637,50	20,6106 %	R\$ 33,75
Descrição: PISTOLA PARA PINTURA										

[illegible]

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.183.793,11	R\$ 5.595.985,41	25,2358 %	1.412.192,30

Quatipuru - Pará, 11 de Abril de 2025

JOSE AUGUSTO DIAS DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU-PA**

Fornecedor : CLEBSON P. DA ROSA LTDA - 11.559.851/0001-95

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	Unidades	BRASF ORT	BRASF ORT	R\$ 1,39	R\$ 278,00	R\$ 2,57	R\$ 514,00	45,91	R\$ 1,18
Descrição: ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO, DO TIPO D, DE Ø 3/4										
4	50,00	Unidades	FORTE LEV	FORTE EV	R\$ 32,99	R\$ 1.649,50	R\$ 51,97	R\$ 2.598,50	36,52	R\$ 18,98
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA D'ÁGUA FRIA, DE 60 MM X 2										
6	200,00	Frascos	FIRME X	FIRMEX	R\$ 5,19	R\$ 1.038,00	R\$ 8,74	R\$ 1.748,00	40,61	R\$ 3,55
Descrição: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC (FRASCO COM 75 GRAMAS).										
7	600,00	Litros	LIGAM AIS	LIGAMA IS	R\$ 6,80	R\$ 4.080,00	R\$ 10,07	R\$ 6.042,00	32,47	R\$ 3,27
Descrição: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA										
8	300,00	MILIMETRO	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 64,90	R\$ 19.470,00	R\$ 98,33	R\$ 29.499,00	33,99	R\$ 33,43
Descrição: ALISAR DE MADEIRA DE LEI COM 8 cm DE LARGURA (PARA PORTA DE 2,20 m x 0,50m)										
9	100,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 33,99	R\$ 3.399,00	R\$ 61,10	R\$ 6.110,00	44,36	R\$ 27,11
Descrição: ANSINHO DE 22 DENTES (COM CABO)										
10	50,00	Unidades	POLYT EC	POLYTE C	R\$ 6,96	R\$ 348,00	R\$ 13,75	R\$ 687,50	49,38	R\$ 6,79
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM GUIA										
12	3.000,00	Metros	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 127,00	R\$ 381.000,00	R\$ 163,54	R\$ 490.620,00	22,34	R\$ 36,54
Descrição: AREIA - GRANULOMETRIA MÉDIA										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	500,00	Sacos	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 22,30	R\$ 11.150,00	R\$ 30,51	R\$ 15.255,00	26,90	R\$ 8,21
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTOS										
15	500,00	Sacos	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 44,15	R\$ 22.075,00	R\$ 64,38	R\$ 32.190,00	31,42	R\$ 20,23
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO AC-III (SACO COM 20KG)										
24	50,00	Unidades	LUZAR TE	LUZART E	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00	R\$ 375,80	R\$ 18.790,00	52,10	R\$ 195,80
Descrição: BACIA SANITÁRIA DE LOUCA SEM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR BRANCA, COM CONJUNTO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO (PADRÃO MÉDIO DE QUALIDADE)										
28	100,00	Barras	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 6,00	R\$ 600,00	R\$ 11,46	R\$ 1.146,00	47,64	R\$ 5,46
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 5/16 x 1m										
29	200,00	Barras	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00	R\$ 13,45	R\$ 2.690,00	36,80	R\$ 4,95
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 3/8 x 1m										
31	15,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 949,89	R\$ 14.248,35	R\$ 1.200,99	R\$ 18.014,85	20,90	R\$ 251,10
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA MONOFÁSICA, DE 1 CV - 127W(MARCA NACIONAL)										
32	3,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,00	R\$ 1.903,22	R\$ 5.709,66	2,79	R\$ 53,22
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, BIFÁSICA DE 2CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
33	40,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 749,90	R\$ 29.996,00	R\$ 1.472,05	R\$ 58.882,00	49,05	R\$ 722,15
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, MONOFÁSICA DE 1/2CV - 110W (MARCA NACIONAL)										
34	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00	R\$ 1.087,69	R\$ 21.753,80	27,36	R\$ 297,69
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, MONOFÁSICA DE 3/4CV - 110W (MARCA NACIONAL)										
35	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 1.810,00	R\$ 36.200,00	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00	13,80	R\$ 290,00
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 2CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
36	20,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 2.390,00	R\$ 47.800,00	R\$ 2.633,33	R\$ 52.666,60	9,24	R\$ 243,33
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 3CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
37	40,00	Unidades	MATSU YAMA	MATSU YAMA	R\$ 4.890,00	R\$ 195.600,00	R\$ 5.475,00	R\$ 219.000,00	10,68	R\$ 585,00
Descrição: BOMBA D'ÁGUA DO TIPO SUBMERSA, TRIFÁSICA DE 5,5CV - 220W (MARCA NACIONAL)										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
38	40,00	Unidades	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.240,00	R\$ 49,45	R\$ 1.978,00	37,31	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, Nº 37.										
39	40,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.240,00	R\$ 49,45	R\$ 1.978,00	37,31	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, Nº 38.										
40	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 31,00	R\$ 1.736,00	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,31	R\$ 18,45
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 39.										
41	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 1.730,40	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,51	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 40.										
42	56,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 1.730,40	R\$ 49,45	R\$ 2.769,20	37,51	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 42.										
43	8,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ 49,45	R\$ 395,60	37,51	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 44.										
44	8,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ 49,45	R\$ 395,60	37,51	R\$ 18,55
Descrição: BOTA DE BORRACHA, COR PRETA, N 46.										
45	50,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	47,53	R\$ 36,70
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 38.										
46	50,00	Pares	PEGAF ORTE	PEGAF ORTE	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	47,53	R\$ 36,70
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 39.										
51	20,00	Unidades	ROCAS T	ROCAS T	R\$ 8,90	R\$ 178,00	R\$ 14,05	R\$ 281,00	36,65	R\$ 5,15
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 10mm										
62	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,10	R\$ 284,00	R\$ 10,45	R\$ 418,00	32,05	R\$ 3,35
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40mm x 50mm										
63	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 6,40	R\$ 192,00	R\$ 12,76	R\$ 382,80	49,84	R\$ 6,36
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40mm x 60mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
69	1.000,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 6,40	R\$ 6.400,00	R\$ 12,97	R\$ 12.970,00	50,65	R\$ 6,57
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 2 x 2,5mm										
70	800,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 8,60	R\$ 6.880,00	R\$ 16,87	R\$ 13.496,00	49,02	R\$ 8,27
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 3 x 2,5mm										
71	400,00	Metros	MASTE RCABO S	MASTE RCABO S	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00	R\$ 14,75	R\$ 5.900,00	46,44	R\$ 6,85
Descrição: CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL 4 x 2,5mm										
73	40,00	Unidades	STAM	STAM	R\$ 29,90	R\$ 1.196,00	R\$ 47,67	R\$ 1.906,80	37,27	R\$ 17,77
Descrição: CADEADO - MODELO TRADICIONAL DE 45mm										
78	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 3.450,00	R\$ 34.500,00	R\$ 3.560,28	R\$ 35.602,80	3,09	R\$ 110,28
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 5.000 LITROS.										
79	12,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 10.080,00	R\$ 120.960,00	R\$ 10.273,62	R\$ 123.283,44	1,88	R\$ 193,62
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 10.000 LITROS.										
82	30,00	Unidades	EQUAT ORIAL	EQUAT ORIAL	R\$ 41,15	R\$ 1.234,50	R\$ 79,97	R\$ 2.399,10	48,54	R\$ 38,82
Descrição: CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA										
83	20,00	Unidades	EQUAT ORIAL	EQUAT ORIAL	R\$ 97,75	R\$ 1.955,00	R\$ 195,47	R\$ 3.909,40	49,99	R\$ 97,72
Descrição: CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA										
84	60,00	Unidades	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 103,78	R\$ 6.226,80	R\$ 207,28	R\$ 12.436,80	49,93	R\$ 103,50
Descrição: CAIXILHO DE MADEIRA DE LEI COM 12cm DE LARGURA (PARA PORTA DE 0,80m x 2,10m).										
85	500,00	Unidades	SUPER CAL	SUPER CAL	R\$ 27,58	R\$ 13.790,00	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00	49,85	R\$ 27,42
Descrição: CAL HIDRATADA (SACO COM 20KG)										
86	200,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 8,07	R\$ 1.614,00	R\$ 16,13	R\$ 3.226,00	49,96	R\$ 8,06
Descrição: CANALETA 10X20										
87	60,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 17,25	R\$ 1.035,00	R\$ 34,40	R\$ 2.064,00	49,85	R\$ 17,15
Descrição: CANALETA VENTILADA 30X30										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
91	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 80,00	R\$ 3,12	R\$ 156,00	48,71	R\$ 1,52
Descrição: CAP SOLDÁVEL 32mm										
92	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 123,00	R\$ 8,09	R\$ 242,70	49,32	R\$ 3,99
Descrição: CAP SOLDÁVEL 40mm										
93	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,08	R\$ 212,40	R\$ 14,15	R\$ 424,50	49,96	R\$ 7,07
Descrição: CAP-TAMPÃO DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
94	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 8,24	R\$ 247,20	R\$ 16,47	R\$ 494,10	49,96	R\$ 8,23
Descrição: CAP-TAMPÃO DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
95	200,00	Metros	ITECE	ITECE	R\$ 26,05	R\$ 5.210,00	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00	49,90	R\$ 25,95
Descrição: CARRETEL PARA FIO DE ROÇADEIRA REDONDO										
96	2,00	Unidades	TEKFU ND	TEKFU ND	R\$ 243,77	R\$ 487,54	R\$ 485,53	R\$ 971,06	49,79	R\$ 241,76
Descrição: CARRETLHA-ROLDANA DE AÇO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 10 TONELADAS										
97	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 150,89	R\$ 3.017,80	R\$ 300,87	R\$ 6.017,40	49,84	R\$ 149,98
Descrição: CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA PLÁSTICA - MODELO REFORÇADO COM PNEU COM CÂMERA										
98	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 48,30	R\$ 966,00	R\$ 96,50	R\$ 1.930,00	49,94	R\$ 48,20
Descrição: CAVADOR-DRAGA ARTICULADA COM CABO 1,20m - TAMANHO MÉDIO										
99	10,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 52,88	R\$ 528,80	R\$ 105,75	R\$ 1.057,50	49,99	R\$ 52,87
Descrição: CAVADOR-DRAGA ARTICULADA COM CABO 1,50m - TAMANHO GRANDE										
100	6,00	Unidades	CIVIT	CIVIT	R\$ 180,10	R\$ 1.080,60	R\$ 360,00	R\$ 2.160,00	49,97	R\$ 179,90
Descrição: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, N 18 GSC (1,25 mm), COM 1,00 m DE LARGURA										
101	200,00	Metros	CIVIT	CIVIT	R\$ 42,70	R\$ 8.540,00	R\$ 95,09	R\$ 19.018,00	55,09	R\$ 52,39
Descrição: CHAPA DE ZINCO 100cm EM BOBINA										
102	200,00	Metros	CIVIT	CIVIT	R\$ 36,20	R\$ 7.240,00	R\$ 73,45	R\$ 14.690,00	50,71	R\$ 37,25
Descrição: CHAPA DE ZINCO 60cm EM BONINA										
103	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,10	R\$ 48,60	R\$ 14,67	R\$ 88,02	44,78	R\$ 6,57
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 10mm.										
104	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,25	R\$ 49,50	R\$ 18,40	R\$ 110,40	55,16	R\$ 10,15
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 12mm.										
105	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,10	R\$ 60,60	R\$ 19,11	R\$ 114,66	47,14	R\$ 9,01
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 13mm.										
106	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 12,90	R\$ 77,40	R\$ 25,49	R\$ 152,94	49,39	R\$ 12,59
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 17mm.										
107	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 16,80	R\$ 100,80	R\$ 27,89	R\$ 167,34	39,76	R\$ 11,09
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 18mm.										
108	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 17,20	R\$ 103,20	R\$ 32,32	R\$ 193,92	46,78	R\$ 15,12
Descrição: CHAVE ALEN-BIELA (CHAVE L) DE AÇO GALVANIZADO, N 19mm.										
109	20,00	Unidades	FERTA K	FERTAK	R\$ 24,00	R\$ 480,00	R\$ 55,24	R\$ 1.104,80	56,55	R\$ 31,24
Descrição: CHAVE BOÍA SUPERIOR - INFERIOR PARA CAIXA D'ÁGUA , DE Ø 3/4, COM VARIAÇÃO DE NÍ										
110	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 9,90	R\$ 59,40	R\$ 18,81	R\$ 112,86	47,36	R\$ 8,91
Descrição: CHAVE COMBIANADA DE BOCA-DE AÇO GALVANIZADO, N 10mm x 10mm										
111	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,05	R\$ 48,30	R\$ 15,24	R\$ 91,44	47,17	R\$ 7,19
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 11mm - 11mm										
112	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 8,10	R\$ 48,60	R\$ 15,30	R\$ 91,80	47,05	R\$ 7,20
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 12mm - 12mm										
113	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 0,99	R\$ 5,94	R\$ 14,50	R\$ 87,00	93,17	R\$ 13,51
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 13mm - 13mm										
114	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,30	R\$ 18,60	R\$ 111,60	45,96	R\$ 8,55
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 14mm - 14mm										
115	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,30	R\$ 17,59	R\$ 105,54	42,86	R\$ 7,54
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 15mm - 15mm										
116	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,05	R\$ 60,30	R\$ 19,90	R\$ 119,40	49,49	R\$ 9,85
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 16mm - 16mm										
117	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 10,30	R\$ 61,80	R\$ 20,30	R\$ 121,80	49,26	R\$ 10,00
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 17mm - 17mm										
118	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 12,03	R\$ 72,18	R\$ 22,50	R\$ 135,00	46,53	R\$ 10,47
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 22mm - 22mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
119	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 6,90	R\$ 41,40	R\$ 11,17	R\$ 67,02	38,22	R\$ 4,27
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 8mm - Ø 8mm										
120	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 9,50	R\$ 57,00	R\$ 11,05	R\$ 66,30	14,02	R\$ 1,55
Descrição: CHAVE COMBINADA DE BOCA-ESTRIA DE AÇO GALVANIZADO, N 9mm - Ø 9mm										
121	6,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 31,32	R\$ 187,92	4,21	R\$ 1,32
Descrição: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL DE AÇO GALVANIZADO, N 10 (DEZ POLEGADAS DE COMPRIMENTO)										
122	5,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 56,05	R\$ 280,25	R\$ 110,86	R\$ 554,30	49,44	R\$ 54,81
Descrição: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL DE AÇO GALVANIZADO, N 12 (DEZ POLEGADAS DE COMPRIMENTO)										
123	2,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 148,68	R\$ 297,36	5,83	R\$ 8,68
Descrição: CHAVE DE TUBO (CHAVE GRIFO) DE AÇO GALVANIZADO N 24 (VINTE E QUATRO POLEGADAS D										
124	50,00	Unidades	DURIN	DURIN	R\$ 9,90	R\$ 495,00	R\$ 13,91	R\$ 695,50	28,82	R\$ 4,01
Descrição: CHUVEIRO DE PLÁSTICO BRANCO - MODELO SIMPLES, DE Ø 5										
125	5.000,00	Unidades	POTY	POTY	R\$ 52,00	R\$ 260.000,00	R\$ 60,13	R\$ 300.650,00	13,52	R\$ 8,13
Descrição: CIMENTO PORTALND (SACO COM 50 KG)										
126	15,00	Unidades	MAXI RUBER	MAXI RUBER	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 89,00	R\$ 1.335,00	46,06	R\$ 41,00
Descrição: COLA VEDA CHOQUE 190G										
127	300,00	Unidades	SENOB RAS	SENOB RAS	R\$ 185,00	R\$ 55.500,00	R\$ 202,00	R\$ 60.600,00	8,41	R\$ 17,00
Descrição: COLUNA POP 5/16 x 7 x 14 - 6Mts										
128	300,00	Unidades	SENOB RAS	SENOB RAS	R\$ 135,00	R\$ 40.500,00	R\$ 176,74	R\$ 53.022,00	23,61	R\$ 41,74
Descrição: COLUNA POP 3/8 x 7 x 14 - 6Mts										
140	200,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 4,30	R\$ 860,00	R\$ 8,21	R\$ 1.642,00	47,62	R\$ 3,91
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
148	50,00	Unidades	ROMA	ROMA	R\$ 6,53	R\$ 326,50	R\$ 13,04	R\$ 652,00	49,92	R\$ 6,51
Descrição: DESENPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA 25 x 15cm										
149	20,00	Unidades	STANL EY	STANLE Y	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00	50,00	R\$ 15,00
Descrição: DIAMANTE RISCADOR DE CORTE PARA CORTADOR DE REVESTIMENTO CERÂMICO.										
150	200,00	Unidades	WAVES PLUS	WAVES PLUS	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00	49,37	R\$ 7,90
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: DISCO DE CORTE DENTADO PARA MADEIRA - PARA SERRA CIRCULAR DE 110mm										
151	200,00	Unidades	FERTA K	FERTAK	R\$ 17,30	R\$ 3.460,00	R\$ 34,49	R\$ 6.898,00	49,84	R\$ 17,19
Descrição: DISCO DE CORTE PARA CERÂMICA/ MARMORE/ PORCELANATO - PARA SERRA MARMORE DE 110mm										
153	50,00	Unidades	OUIROL UX	OUIROL UX	R\$ 24,52	R\$ 1.226,00	R\$ 49,03	R\$ 2.451,50	49,98	R\$ 24,51
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO 3 PÓLOS - 40 A										
156	50,00	Unidades	OUIROL UX	OUIROL UX	R\$ 22,35	R\$ 1.117,50	R\$ 44,39	R\$ 2.219,50	49,65	R\$ 22,04
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN DE 2 PÓLOS - 50 A										
157	50,00	Unidades	OUIROL UX	OUIROL UX	R\$ 22,80	R\$ 1.140,00	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	64,92	R\$ 42,20
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN, DE 02 PÓLOS - 70 A.										
159	250,00	Unidades	URSIC H	URSICH	R\$ 35,65	R\$ 8.912,50	R\$ 70,06	R\$ 17.515,00	49,11	R\$ 34,41
Descrição: DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO, COM ANÉIS DE REFORÇO, DE 4 x 2.1/2.										
160	160,00	QUILO	VONDE R	VONDE R	R\$ 15,25	R\$ 2.440,00	R\$ 29,17	R\$ 4.667,20	47,72	R\$ 13,92
Descrição: ELETRODO 60/13 x 2.5										
161	140,00	QUILO	VONDE R	VONDE R	R\$ 19,10	R\$ 2.674,00	R\$ 25,10	R\$ 3.514,00	23,90	R\$ 6,00
Descrição: ELETRODO 60/13 x 3.25										
165	100,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 4,40	R\$ 440,00	R\$ 8,65	R\$ 865,00	49,13	R\$ 4,25
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL DE BORRACHA BRANCA DE Ø 1/2 x 50cm										
166	100,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 5,60	R\$ 560,00	R\$ 10,49	R\$ 1.049,00	46,61	R\$ 4,89
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL DE BORRACHA BRANCA DE Ø 1/2 x 60cm										
167	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00	R\$ 50,13	R\$ 2.506,50	49,73	R\$ 24,93
Descrição: ENXADA - TAMANHO GRANDE (COM CABO)										
168	50,00	Unidades	PLAST MAX	PLAST MAX	R\$ 5,70	R\$ 285,00	R\$ 10,99	R\$ 549,50	48,13	R\$ 5,29
Descrição: ESCOVA DE AÇO COM CABO 3 FILEIRAS										
169	40,00	Unidades	PLAST MAX	PLAST MAX	R\$ 5,95	R\$ 238,00	R\$ 11,88	R\$ 475,20	49,91	R\$ 5,93
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ESPÁTULA DE AÇO 0,8CM GALVANIZADO										
170	300,00	Unidades	COMPE L	COMPE L	R\$ 5,40	R\$ 1.620,00	R\$ 10,67	R\$ 3.201,00	49,39	R\$ 5,27
Descrição: ESTOPA NO MINÍMO 150G										
173	1.000,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 17,10	R\$ 17.100,00	R\$ 19,56	R\$ 19.560,00	12,57	R\$ 2,46
Descrição: FERRO 4.2 - VARA										
174	700,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 25,30	R\$ 17.710,00	R\$ 29,15	R\$ 20.405,00	13,20	R\$ 3,85
Descrição: FERRO 5.0 AGO CA-SO 5.0 x 12m										
176	150,00	Unidades	COMPE L	COMPE L	R\$ 16,95	R\$ 2.542,50	R\$ 21,58	R\$ 3.237,00	21,45	R\$ 4,63
Descrição: FITA CREPE 32mm X 50Mts										
177	1.000,00	Unidades	EQUIPLAS	EQUIPLAS	R\$ 6,30	R\$ 6.300,00	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00	29,21	R\$ 2,60
Descrição: FITA DE DILATAÇÃO 2,7mm x 3,5mm x 2m										
181	80,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 9,25	R\$ 740,00	R\$ 15,62	R\$ 1.249,60	40,78	R\$ 6,37
Descrição: FLANGE SOLDA 25mm										
183	30,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 19,90	R\$ 597,00	R\$ 29,18	R\$ 875,40	31,80	R\$ 9,28
Descrição: FLANGE SOLDA 40mm										
186	2.000,00	Metros Quadrados	MAISPVC	MAISPV C	R\$ 25,35	R\$ 50.700,00	R\$ 40,95	R\$ 81.900,00	38,09	R\$ 15,60
Descrição: FORRO DE LAMBRI DE PVC FÔSCO COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 200mm x 6m)										
187	8,00	Unidades	SKILL	SKILL	R\$ 3,80	R\$ 30,40	R\$ 425,27	R\$ 3.402,16	99,10	R\$ 421,47
Descrição: FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL, DE 110V, (MARCA NACIONAL) 750W										
194	20,00	Unidades	CLM	CLM	R\$ 263,00	R\$ 5.260,00	R\$ 403,38	R\$ 8.067,60	34,80	R\$ 140,38
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 80										
196	120,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 2,40	R\$ 288,00	R\$ 3,67	R\$ 440,40	34,60	R\$ 1,27
Descrição: JOELHO ESGOTO 40MM										
202	150,00	Unidades	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 4,60	R\$ 690,00	R\$ 8,24	R\$ 1.236,00	44,17	R\$ 3,64
Descrição: JOELHO SOLDAVEL 50										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
218	8,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00	R\$ 557,33	R\$ 4.458,64	12,08	R\$ 67,33
Descrição: LIXEIRA DE PLÁSTICO PARA PRAÇA DE 120L RESISTENTE AO IMPACTO, AOS RAIOS ULTRAVIO										
219	25,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 790,00	R\$ 19.750,00	R\$ 949,75	R\$ 23.743,75	16,82	R\$ 159,75
Descrição: LIXEIRA DE PLÁSTICO PARA PRAÇA DE 60L O KIT É COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS										
220	25,00	Unidades	ASTRA	ASTRA	R\$ 540,00	R\$ 13.500,00	R\$ 652,50	R\$ 16.312,50	17,24	R\$ 112,50
Descrição: LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA EM TELA DE MOEDA										
221	10,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 455,00	R\$ 4.550,00	R\$ 871,00	R\$ 8.710,00	47,76	R\$ 416,00
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 10m x 12m 150 MICAS										
225	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 252,00	R\$ 2.520,00	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	15,15	R\$ 45,00
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 110 mm.										
228	100,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 28,75	R\$ 2.875,00	R\$ 35,10	R\$ 3.510,00	18,09	R\$ 6,35
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 50 mm.										
229	10,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 52,00	R\$ 520,00	R\$ 68,82	R\$ 688,20	24,44	R\$ 16,82
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 60 mm.										
231	300,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 1,99	R\$ 597,00	R\$ 2,34	R\$ 702,00	14,95	R\$ 0,35
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA ROSCÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25 x 3/4										
234	200,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 3,90	R\$ 780,00	R\$ 6,42	R\$ 1.284,00	39,25	R\$ 2,52
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 40mm										
237	500,00	Unidades	MISTA	MISTA	R\$ 99,00	R\$ 49.500,00	R\$ 137,05	R\$ 68.525,00	27,76	R\$ 38,05
Descrição: MADEIRITE 2,2m x 1,10 10mm										
239	40,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 9,00	R\$ 360,00	R\$ 10,56	R\$ 422,40	14,77	R\$ 1,56
Descrição: MANTA ASFALTICA MULTI USO 30cm X 10m										
240	25,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00	R\$ 166,50	R\$ 4.162,50	47,74	R\$ 79,50
Descrição: MANTA ASFALTICA MULTI USO 45cm x 10m										
241	100,00	Unidades	RAYCO	RAYCO	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00	R\$ 326,41	R\$ 32.641,00	20,34	R\$ 66,41
Descrição: MANTA TÉRMICA (EMBALAGEM COM 50m²)										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
242	10,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 99,00	R\$ 990,00	R\$ 139,76	R\$ 1.397,60	29,16	R\$ 40,76
Descrição: MARRETA DE 3 KG - TAMANHO MÉDIO (COM CABO).										
243	5,00	Unidades	NOLL	NOLL	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 137,83	R\$ 689,15	23,81	R\$ 32,83
Descrição: MARRETA DE 5 KG - TAMANHO GRANDE (COM CABO).										
244	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 20,50	R\$ 410,00	R\$ 29,47	R\$ 589,40	30,43	R\$ 8,97
Descrição: MARTELO DE 25 mm (COM CABO).										
245	200,00	Unidades	VELOZ	VELOZ	R\$ 85,00	R\$ 17.000,00	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00	22,72	R\$ 25,00
Descrição: MASSA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE (LATÃO COM 20KG)										
246	500,00	Unidades	VELOZ	VELOZ	R\$ 52,10	R\$ 26.050,00	R\$ 76,00	R\$ 38.000,00	31,44	R\$ 23,90
Descrição: MASSA PVA LÁTEX CORRIDA (LATÃO COM 20KG)										
247	100,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 64,99	R\$ 6.499,00	R\$ 82,50	R\$ 8.250,00	21,22	R\$ 17,51
Descrição: METALON 20X20										
248	100,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 78,99	R\$ 7.899,00	R\$ 98,73	R\$ 9.873,00	19,99	R\$ 19,74
Descrição: METALON 30X20										
250	6,00	Unidades	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 4.790,00	R\$ 28.740,00	R\$ 4.900,00	R\$ 29.400,00	2,24	R\$ 110,00
Descrição: MOTOPODA HT 75, PREFERENCIALMENTE STIHL										
251	6,00	Unidades	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 2.390,00	R\$ 14.340,00	R\$ 2.486,75	R\$ 14.920,50	3,89	R\$ 96,75
Descrição: MOTOSSERRA À GASOLINA, PREFERENCIALMENTE STIHL 30.1cc MS 170 1.8cv										
254	40,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 31,30	R\$ 1.252,00	R\$ 41,25	R\$ 1.650,00	24,12	R\$ 9,95
Descrição: PAINEL POP LED SOBREPOR 24W										
255	100,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 79,90	R\$ 7.990,00	R\$ 102,50	R\$ 10.250,00	22,04	R\$ 22,60
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (FREXAL) DE 10cm x 5cm x 5m										
256	100,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 124,99	R\$ 12.499,00	R\$ 181,67	R\$ 18.167,00	31,19	R\$ 56,68
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (FREXAL) DE 12cm x 6cm x 6m										
257	50,00	Unidades	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 198,00	R\$ 9.900,00	R\$ 233,58	R\$ 11.679,00	15,23	R\$ 35,58
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PEÇA DE MADEIRA DE LEI (LOGARINA) DE 14cm x 7cm x 5m										
258	1.000,00	Metros Cúbicos	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 170,00	R\$ 170.000,00	R\$ 186,24	R\$ 186.240,00	8,71	R\$ 16,24
Descrição: PEDRA PRETA.										
260	300,00	Unidades	NOVAF ORMA	NOVAF ORMA	R\$ 32,60	R\$ 9.780,00	R\$ 54,35	R\$ 16.305,00	40,01	R\$ 21,75
Descrição: PERFIL PARA RODAFORRO DE LAMBRI DE PVC FÔSCO - TIPO COLONIAL, MODELO MOLDURA COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 6M)										
261	60,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 399,98	R\$ 23.998,80	R\$ 498,07	R\$ 29.884,20	19,69	R\$ 98,09
Descrição: PERNA MANCA EM MADEIRA DE LEI 6.5X 4CM 5M										
268	200,00	Unidades	ROMAZ I	ROMAZI	R\$ 4,79	R\$ 958,00	R\$ 8,32	R\$ 1.664,00	42,42	R\$ 3,53
Descrição: PLANFONIER COM SOQUETE										
270	100,00	Unidades	ROMAZ I	ROMAZI	R\$ 4,98	R\$ 498,00	R\$ 7,65	R\$ 765,00	34,90	R\$ 2,67
Descrição: PLUG ELÉTRICO FÊMEA DE 10 A.										
272	100,00	Unidades	ROMAZ I	ROMAZI	R\$ 3,89	R\$ 389,00	R\$ 6,70	R\$ 670,00	41,94	R\$ 2,81
Descrição: PLUG ELÉTRICO MACHO DE 10 A.										
274	50,00	Unidades	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 487,50	R\$ 24.375,00	R\$ 585,68	R\$ 29.284,00	16,76	R\$ 98,18
Descrição: PORTA DE MADEIRA DE LEI COM ALMOFADAS, DE 0,80 m x 2,10 m.										
282	10,00	Unidades	ROMAZ I	ROMAZI	R\$ 401,90	R\$ 4.019,00	R\$ 802,71	R\$ 8.027,10	49,93	R\$ 400,81
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO E TERRA PARA 16 (DEZESSEIS) DISJUNTORES PADRÃO DIN.										
284	100,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 77,45	R\$ 7.745,00	R\$ 154,39	R\$ 15.439,00	49,83	R\$ 76,94
Descrição: REFLETOR COM LÂPADA DE LED DE 100W										
285	50,00	Unidades	AVANT	AVANT	R\$ 95,98	R\$ 4.799,00	R\$ 191,63	R\$ 9.581,50	49,91	R\$ 95,65
Descrição: REFLETOR COM LÂPADA DE LED DE 200W										
287	150,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00	R\$ 13,52	R\$ 2.028,00	34,17	R\$ 4,62
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
292	400,00	Unidades	VOTOM ASSA	VOTOM ASSA	R\$ 12,20	R\$ 4.880,00	R\$ 16,88	R\$ 6.752,00	27,72	R\$ 4,68
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: REJUNTE CERÂMICO (SACO COM 1kg)										
293	300,00	Unidades	CORUG ITO	CORUG ITO	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00	R\$ 28,92	R\$ 8.676,00	46,40	R\$ 13,42
Descrição: RELÉ FOTO 220V COM BASE										
294	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 74,20	R\$ 74.200,00	R\$ 78,00	R\$ 78.000,00	4,87	R\$ 3,80
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO ACETINADO (FÔSCO), ANTIDERRAPANTE PEI-4 DE 62cm x 62cm COR BRANCO NEVE (PARA PISO)										
295	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 50,10	R\$ 50.100,00	R\$ 53,95	R\$ 53.950,00	7,13	R\$ 3,85
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO DE 60 x 33cm BRANCO NEVE (PARA PISO)										
296	1.000,00	Metros Quadrados	EMBRA MACO	EMBRA MACO	R\$ 59,97	R\$ 59.970,00	R\$ 68,50	R\$ 68.500,00	12,45	R\$ 8,53
Descrição: REVESTIMENTOCERAMICO ACETINADO (FOSCO) ANTIDERRAPANTEDE 62cm x 62cm, COR BRANCO										
297	100,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 127,00	R\$ 12.700,00	R\$ 146,00	R\$ 14.600,00	13,01	R\$ 19,00
Descrição: RIPA DE MADEIRA DE LEI, DE 5cm x 1,5cm x 5m										
298	100,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 136,90	R\$ 13.690,00	R\$ 262,50	R\$ 26.250,00	47,84	R\$ 125,60
Descrição: RIPÃO DE MADEIRA DE LEI, DE 5cm x 2,5cm x 5m										
300	200,00	Unidades	ROMA	ROMA	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00	R\$ 16,38	R\$ 3.276,00	35,89	R\$ 5,88
Descrição: ROLO DE LÃ DE 23cm PARA PINTURA										
301	2.000,00	Metros	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 210,40	R\$ 420.800,00	R\$ 263,50	R\$ 527.000,00	20,15	R\$ 53,10
Descrição: SEIXO - GRANULOMETRIA MÉDIA										
309	200,00	Dúzias	REGIO NAL	REGION AL	R\$ 396,50	R\$ 79.300,00	R\$ 527,50	R\$ 105.500,00	24,83	R\$ 131,00
Descrição: TÁBUA BRANCA 3m x 15 x 1,5										
313	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 274,50	R\$ 13,02	R\$ 390,60	29,72	R\$ 3,87
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 40mm.										
317	60,00	Unidades	FORTE LEV	FORTEL EV	R\$ 3,40	R\$ 204,00	R\$ 6,45	R\$ 387,00	47,28	R\$ 3,05
Descrição: TÊ ESGOTO 40mm										
320	15,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 2.590,00	R\$ 38.850,00	R\$ 2.775,00	R\$ 41.625,00	6,66	R\$ 185,00
Descrição: TELA PARA ALAMBRADO FIO 14 x 2 X 200 x 20m										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
321	50,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 339,00	R\$ 16.950,00	R\$ 354,60	R\$ 17.730,00	4,39	R\$ 15,60
Descrição: TELA SOLDADA NERVURA 2,45 x 6m x 15 x 15 x 4,2										
322	50,00	Milheiro	STO ANTONIO	STO ANTONIO	R\$ 1.490,99	R\$ 74.549,50	R\$ 1.551,67	R\$ 77.583,50	3,91	R\$ 60,68
Descrição: TELHA CERÂMICO - MODELO PLAN.										
323	2.000,00	Unidades	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 22,98	R\$ 45.960,00	R\$ 39,00	R\$ 78.000,00	41,07	R\$ 16,02
Descrição: TELHA FIBROCIMENTO TIPO ONDINA 244x50x0,4										
326	50.000,00	Unidades	STO ANTONIO	STO ANTONIO	R\$ 1,22	R\$ 61.000,00	R\$ 1,28	R\$ 64.000,00	4,68	R\$ 0,06
Descrição: TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 9 X 14 X 19cm										
340	80,00	Unidades	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 12,97	R\$ 1.037,60	R\$ 25,05	R\$ 2.004,00	48,22	R\$ 12,08
Descrição: TOMADA TRIPLA 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
349	15,00	Unidades	FERTAK	FERTAK	R\$ 49,00	R\$ 735,00	R\$ 76,54	R\$ 1.148,10	35,98	R\$ 27,54
Descrição: TRENA 50 METROS ABERTA FIBRA										
351	400,00	Unidades	DIMENSÃO	DIMENSÃO	R\$ 49,00	R\$ 19.600,00	R\$ 57,00	R\$ 22.800,00	14,03	R\$ 8,00
Descrição: TRILICIE 6,0 x 3,4 x 4,2mm x 6m										
353	20,00	Unidades	TUBOTEC	TUBOTEC	R\$ 525,00	R\$ 10.500,00	R\$ 565,82	R\$ 11.316,40	7,21	R\$ 40,82
Descrição: TUBO 200mm ESGOTO										
354	400,00	Unidades	HIDROTUBO	HIDROTUBO	R\$ 20,15	R\$ 8.060,00	R\$ 27,00	R\$ 10.800,00	25,37	R\$ 6,85
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25mm 6 METROS										
363	50,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 218,00	R\$ 10.900,00	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00	9,16	R\$ 22,00
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO FILTRO 2000 x 110mm										
364	30,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 750,00	R\$ 22.500,00	R\$ 899,00	R\$ 26.970,00	16,57	R\$ 149,00
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO FILTRO 2000 x 150mm										
365	20,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 999,99	R\$ 19.999,80	R\$ 1.107,00	R\$ 22.140,00	9,66	R\$ 107,01
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO SECO 4000 x 150mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53	20,3954 %	R\$ 825.058,52	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
366	60,00	Unidades	FENIX	FENIX	R\$ 299,97	R\$ 17.998,20	R\$ 409,99	R\$ 24.599,40	26,83	R\$ 110,02
Descrição: TUBO GEO MECÂNICO SECO FILTRO 4000 x 110mm										
367	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,98	R\$ 398,00	R\$ 7,13	R\$ 713,00	44,17	R\$ 3,15
Descrição: VÁLVULA GRAP PARA TANQUE										
370	5,00	Unidades	LUZAR TE	LUZART E	R\$ 1.599,97	R\$ 7.999,85	R\$ 1.729,90	R\$ 8.649,50	7,51	R\$ 129,93
Descrição: VASO ACOPLADO PACESSIBILIDADE COMPLETO COM ACESSÓRIOS										
372	1.000,00	Unidades	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 68,87	R\$ 68.870,00	R\$ 84,42	R\$ 84.420,00	18,41	R\$ 15,55
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO DE AÇO CA-50, DE 3/8 x 12m										
374	10,00	Unidades	SINTES E	SINTES E	R\$ 1.199,99	R\$ 11.999,90	R\$ 1.329,22	R\$ 13.292,20	9,72	R\$ 129,23
Descrição: ESCADA DE DOIS LANCE - FIBRA 7M										
375	10,00	Unidades	SINTES E	SINTES E	R\$ 1.999,99	R\$ 19.999,90	R\$ 2.240,48	R\$ 22.404,80	10,73	R\$ 240,49
Descrição: ESCADA DE DOIS LANCE - FIBRA 9M										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.220.244,01							Subtotal Orçado: R\$ 4.045.302,53		20,3954 %	R\$ 825.058,52

Fornecedor : M D DA SILVA REIS LTDA - 07.546.474/0001-82

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 15,58	R\$ 623,20	R\$ 27,68	R\$ 1.107,20	43,71	R\$ 12,10
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA DÁGUA FRIA, DE 32 MM X 1										
3	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 25,83	R\$ 1.291,50	R\$ 32,72	R\$ 1.636,00	21,05	R\$ 6,89
Descrição: ADAPTADOR DE PVC HIDRÁULICO PARA ÁGUA FRIA, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA DÁGUA FRIA, DE 40 MM X 1										
5	20,00	Latas	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 5,82	R\$ 116,40	R\$ 132,97	R\$ 2.659,40	95,62	R\$ 127,15
Descrição: ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA FLUIDEZ - BI- COMPONENTE (LATA COM 1 KG)										
11	600,00	QUILO	BELGO	BELGO	R\$ 14,35	R\$ 8.610,00	R\$ 32,60	R\$ 19.560,00	55,98	R\$ 18,25
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ARAME RECOZIDO Nº 18 GSG.										
16	1.000,00	Unidades	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 0,25	R\$ 250,00	R\$ 0,45	R\$ 450,00	44,44	R\$ 0,20
Descrição: ARRIBITE 4.8 x 19										
17	1.000,00	Unidades	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 0,24	R\$ 240,00	R\$ 0,45	R\$ 450,00	46,66	R\$ 0,21
Descrição: ARRIBITE 4.8 x 30										
18	1.000,00	Unidades	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 0,48	R\$ 480,00	R\$ 0,62	R\$ 620,00	22,58	R\$ 0,14
Descrição: ARRUELA METALICA 1 3/4										
20	30,00	Unidades	HERC	HERC	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00	R\$ 90,50	R\$ 2.715,00	24,86	R\$ 22,50
Descrição: ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO NA COR CINZA										
23	50,00	Unidades	LUZAR T	LUZART	R\$ 355,00	R\$ 17.750,00	R\$ 534,47	R\$ 26.723,50	33,57	R\$ 179,47
Descrição: BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR CINZA, COM CONJUNTO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO (PADRÃO MÉDIO DE QUALIDADE)										
30	100,00	Barras	JOMAR CA	JOMAR CA	R\$ 15,58	R\$ 1.558,00	R\$ 24,21	R\$ 2.421,00	35,64	R\$ 8,63
Descrição: BARRA ROSQUEADA DE AÇO ZINCADO DE 1/2 x 1m										
47	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,50	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,54	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 40.										
48	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,50	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,54	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 42										
49	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,50	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,54	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 44										
50	50,00	Pares	IBISEG	IBISEG	R\$ 38,95	R\$ 1.947,50	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00	49,54	R\$ 38,25
Descrição: BOTA DE COURO, COM BIQUEIRA, COR PRETA, N 46										
52	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 16,48	R\$ 329,60	R\$ 28,57	R\$ 571,40	42,31	R\$ 12,09
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 12,5mm										
53	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 147,60	R\$ 18,50	R\$ 370,00	60,10	R\$ 11,12
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 6mm										
55	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 18,86	R\$ 377,20	R\$ 24,12	R\$ 482,40	21,80	R\$ 5,26
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 10mm										
56	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 19,76	R\$ 395,20	R\$ 26,70	R\$ 534,00	25,99	R\$ 6,94
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 12,5mm										
57	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,79	R\$ 155,80	R\$ 11,25	R\$ 225,00	30,75	R\$ 3,46
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 6mm										
58	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 11,56	R\$ 231,20	R\$ 15,60	R\$ 312,00	25,89	R\$ 4,04
Descrição: BROCA DE AÇO RÁPIDO PARA METAL DE Ø 8mm										
59	100,00	Unidades	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,46	R\$ 746,00	R\$ 10,54	R\$ 1.054,00	29,22	R\$ 3,08
Descrição: BROXA PARA PINTURA - TAMANHO GRANDE										
60	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,44	R\$ 172,00	R\$ 6,59	R\$ 329,50	47,79	R\$ 3,15
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25mm x 32mm										
61	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 147,60	R\$ 7,29	R\$ 291,60	49,38	R\$ 3,60
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32mm x 40mm										
64	30,00	Unidades	INCA	INCA	R\$ 1,23	R\$ 36,90	R\$ 5,61	R\$ 168,30	78,07	R\$ 4,38
Descrição: BUCHA ELÉTRICA 1 3/4										
74	40,00	Unidades	PAPAIZ	PAPAIZ	R\$ 51,66	R\$ 2.066,40	R\$ 66,68	R\$ 2.667,20	22,52	R\$ 15,02
Descrição: CADEADO - MODELO TRADICIONAL DE 60mm										
75	6,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 241,90	R\$ 1.451,40	R\$ 310,11	R\$ 1.860,66	21,99	R\$ 68,21
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 310 LITROS.										
76	20,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 254,20	R\$ 5.084,00	R\$ 376,80	R\$ 7.536,00	32,53	R\$ 122,60
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 500 LITROS.										
77	20,00	Unidades	FORTL EV	FORTLE V	R\$ 418,20	R\$ 8.364,00	R\$ 526,00	R\$ 10.520,00	20,49	R\$ 107,80
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, DE 1.000 LITROS.										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
80	50,00	Unidades	METAS UL	METAS UL	R\$ 35,26	R\$ 1.763,00	R\$ 57,15	R\$ 2.857,50	38,30	R\$ 21,89
Descrição: CAIXA DE DESCARGA ELEVADA PARA VASO SANITÁRIO DE 6 A 9 LITROS										
81	400,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 1,23	R\$ 492,00	R\$ 4,24	R\$ 1.696,00	70,99	R\$ 3,01
Descrição: CAIXA ELÉTRICA DE PASSAGEM RETANGULAR DE PVC DE 4 x 2										
89	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 1,75	R\$ 175,00	48,57	R\$ 0,85
Descrição: CAP. SOLDÁVEL 20mm										
90	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,23	R\$ 123,00	R\$ 2,42	R\$ 242,00	49,17	R\$ 1,19
Descrição: CAP SOLDÁVEL 25mm										
129	900,00	Metros	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 1.845,00	R\$ 3,03	R\$ 2.727,00	32,34	R\$ 0,98
Descrição: CONDUIT CORRUGADO 3/4										
130	800,00	Metros	KRONA	KRONA	R\$ 2,87	R\$ 2.296,00	R\$ 6,57	R\$ 5.256,00	56,31	R\$ 3,70
Descrição: CONDUIT CONRRUGADO 1										
131	400,00	Unidades	INCESA	INCESA	R\$ 10,25	R\$ 4.100,00	R\$ 17,44	R\$ 6.976,00	41,22	R\$ 7,19
Descrição: CONECTOR PERFURANTE - MODELO VAMPIRO PARA CABO ELÉTRICO DE 1,5 mm² A 10mm².										
132	200,00	Unidades	INCESA	INCESA	R\$ 15,17	R\$ 3.034,00	R\$ 23,49	R\$ 4.698,00	35,41	R\$ 8,32
Descrição: CONECTOR PERFURANTE - MODELO VAMPIRO PARA CABO ELÉTRICO DE 16 mm² A 120mm².										
133	60,00	Unidades	TAFO	TAFO	R\$ 27,06	R\$ 1.623,60	R\$ 44,81	R\$ 2.688,60	39,61	R\$ 17,75
Descrição: CONJ. ASTOP P/ ARCONDICIONADO										
134	200,00	Unidades	XADRE Z	XADREZ	R\$ 4,92	R\$ 984,00	R\$ 7,47	R\$ 1.494,00	34,13	R\$ 2,55
Descrição: CORANTE LÍQUEDO 50ml - CORES										
135	1.000,00	Metros	REGRA	REGRA	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00	R\$ 17,33	R\$ 17.330,00	89,61	R\$ 15,53
Descrição: CORDA 10mm - COLORIDA										
137	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 472,00	R\$ 15,11	R\$ 1.208,80	60,95	R\$ 9,21
Descrição: CURVA 90 ESGOTO DE 100mm										
138	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,98	R\$ 98,00	R\$ 9,12	R\$ 912,00	89,25	R\$ 8,14
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CURVA 90 ESGOTO DE 40mm										
139	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 164,00	R\$ 3.280,00	R\$ 204,23	R\$ 4.084,60	19,69	R\$ 40,23
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 110mm										
141	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 9,02	R\$ 1.353,00	R\$ 17,47	R\$ 2.620,50	48,36	R\$ 8,45
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 32mm										
142	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,22	R\$ 1.377,60	R\$ 19,17	R\$ 1.533,60	10,17	R\$ 1,95
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
143	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 26,24	R\$ 2.099,20	R\$ 50,24	R\$ 4.019,20	47,77	R\$ 24,00
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
144	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,46	R\$ 246,00	R\$ 13,28	R\$ 1.328,00	81,47	R\$ 10,82
Descrição: CURVA DE 90 DE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO DE Ø 50mm										
145	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 615,00	R\$ 11,87	R\$ 1.780,50	65,45	R\$ 7,77
Descrição: CURVA DE 90 PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1.										
146	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 738,00	R\$ 10,55	R\$ 2.110,00	65,02	R\$ 6,86
Descrição: CURVA DE 90 PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 3/4.										
147	50,00	Unidades	CHEMI COLOR	CHEMIC OLOR	R\$ 7,79	R\$ 389,50	R\$ 18,15	R\$ 907,50	57,07	R\$ 10,36
Descrição: DESENGRIPANTE SPRAY 300ML										
152	500,00	Unidades	NORTO N	NORTO N	R\$ 2,46	R\$ 1.230,00	R\$ 6,05	R\$ 3.025,00	59,33	R\$ 3,59
Descrição: DISCO PARA CORTAR INOX 110mm										
154	20,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 67,24	R\$ 1.344,80	R\$ 162,26	R\$ 3.245,20	58,56	R\$ 95,02
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DE 3 PÓLOS - 100 A										
155	40,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 35,26	R\$ 1.410,40	R\$ 89,78	R\$ 3.591,20	60,72	R\$ 54,52
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DE 3 PÓLOS - 63 A										
158	50,00	Unidades	JNG	JNG	R\$ 26,65	R\$ 1.332,50	R\$ 58,30	R\$ 2.915,00	54,28	R\$ 31,65
Descrição: DISJUNTOR MINI - PADRÃO DIN, DE 03 PÓLOS - 32 A.										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
162	500,00	MILIMETRO	KRONA	KRONA	R\$ 2,87	R\$ 1.435,00	R\$ 5,82	R\$ 2.910,00	50,68	R\$ 2,95
Descrição: ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO (CONDUITE), COR AMARELO, DE Ø 1.										
163	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 23,62	R\$ 7.086,00	R\$ 34,10	R\$ 10.230,00	30,73	R\$ 10,48
Descrição: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1 x 3m										
164	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,04	R\$ 5.412,00	R\$ 25,79	R\$ 7.737,00	30,05	R\$ 7,75
Descrição: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 3/4 x 3m										
171	40,00	Unidades	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,66	R\$ 2.066,40	R\$ 77,51	R\$ 3.100,40	33,35	R\$ 25,85
Descrição: FACÃO TERÇADO 22										
172	50,00	Unidades	SILVANA	SILVANA	R\$ 41,41	R\$ 2.070,50	R\$ 112,79	R\$ 5.639,50	63,28	R\$ 71,38
Descrição: FECHADURA DE LATÃO CROMADO MAÇANETA COM CABO PARA PORTA INTERNA DE MADEIRA (PADRÃO MEDIO DE QUALIDADE)										
175	50,00	Unidades	3M	3M	R\$ 3,69	R\$ 184,50	R\$ 7,43	R\$ 371,50	50,33	R\$ 3,74
Descrição: FITA ALTA TENSÃO 18mm x 5m										
178	30,00	Unidades	SCOTH	SCOTH	R\$ 23,78	R\$ 713,40	R\$ 95,60	R\$ 2.868,00	75,12	R\$ 71,82
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO (ROLO DE 19mm x 20m)										
179	200,00	Unidades	TECNO TAPE	TECNO TAPE	R\$ 2,46	R\$ 492,00	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	67,20	R\$ 5,04
Descrição: FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC (ROLO DE 18mm x 10m).										
180	12.000,00	Metros	GRILON	GRILON	R\$ 1,15	R\$ 13.800,00	R\$ 2,35	R\$ 28.200,00	51,06	R\$ 1,20
Descrição: FIO P/ ROÇADEIRA 3mm QUADRADO										
182	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,76	R\$ 1.180,80	R\$ 24,93	R\$ 1.994,40	40,79	R\$ 10,17
Descrição: FLANGE SOLDADA 32mm										
184	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 20,91	R\$ 836,40	R\$ 33,07	R\$ 1.322,80	36,77	R\$ 12,16
Descrição: FLANGE SOLDADA 50mm										
185	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 36,90	R\$ 1.107,00	R\$ 49,99	R\$ 1.499,70	26,18	R\$ 13,09
Descrição: FLANGE SOLDADA 60mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08	42,8110 %	R\$ 337.579,88	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
188	20,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 69,70	R\$ 1.394,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	18,00	R\$ 15,30
Descrição: GARFO PARA LIMPEZA - TAMANHO GRANDE (COM CABO)										
189	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,76	R\$ 590,40	R\$ 22,97	R\$ 918,80	35,74	R\$ 8,21
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - 1.2cm										
190	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 20,50	R\$ 820,00	R\$ 27,01	R\$ 1.080,40	24,10	R\$ 6,51
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 - 1.5cm										
191	50,00	Unidades	DRYKO	DRYKO	R\$ 31,16	R\$ 1.558,00	R\$ 97,80	R\$ 4.890,00	68,13	R\$ 66,64
Descrição: IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA GALÃO 3.6L										
192	30,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 145,96	R\$ 4.378,80	R\$ 271,66	R\$ 8.149,80	46,27	R\$ 125,70
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 100										
193	30,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 188,60	R\$ 5.658,00	R\$ 374,95	R\$ 11.248,50	49,69	R\$ 186,35
Descrição: JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 03mm 100 x 120										
195	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,74	R\$ 861,00	R\$ 8,77	R\$ 1.315,50	34,54	R\$ 3,03
Descrição: JOELHO ESGOTO 100MM										
197	120,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,30	R\$ 276,00	R\$ 6,27	R\$ 752,40	63,31	R\$ 3,97
Descrição: JOELHO ESGOTO 50MM										
198	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 282,68	R\$ 5.653,60	R\$ 344,73	R\$ 6.894,60	17,99	R\$ 62,05
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 110mm										
199	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,82	R\$ 246,00	R\$ 2,50	R\$ 750,00	67,20	R\$ 1,68
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 20mm										
200	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,23	R\$ 369,00	R\$ 3,72	R\$ 1.116,00	66,93	R\$ 2,49
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 25mm										
201	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,13	R\$ 319,50	R\$ 5,22	R\$ 783,00	59,19	R\$ 3,09
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 32mm										
203	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,94	R\$ 1.515,20	R\$ 39,94	R\$ 3.195,20	52,57	R\$ 21,00
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 60MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
204	200,00	Unidades	AFIAÇO	AFIAÇO	R\$ 23,78	R\$ 4.756,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	32,05	R\$ 11,22
Descrição: LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350mm x 25,4 x 25										
205	250,00	Unidades	AFIAÇO	AFIAÇO	R\$ 23,78	R\$ 5.945,00	R\$ 46,25	R\$ 11.562,50	48,58	R\$ 22,47
Descrição: LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350mm x 25,8 x 20										
206	200,00	Unidades	LUMAN TI	LUMAN TI	R\$ 5,20	R\$ 1.040,00	R\$ 16,83	R\$ 3.366,00	69,10	R\$ 11,63
Descrição: LAMPADA BULBO LED 20W										
207	150,00	Unidades	LUMAN TI	LUMAN TI	R\$ 8,75	R\$ 1.312,50	R\$ 36,73	R\$ 5.509,50	76,17	R\$ 27,98
Descrição: LAMPADA BULBO LED 30W										
208	150,00	Unidades	LUMAN TI	LUMAN TI	R\$ 11,49	R\$ 1.723,50	R\$ 40,90	R\$ 6.135,00	71,90	R\$ 29,41
Descrição: LAMPADA BULBO LED 40W										
209	100,00	Unidades	LUMAN TI	LUMAN TI	R\$ 16,02	R\$ 1.602,00	R\$ 54,82	R\$ 5.482,00	70,77	R\$ 38,80
Descrição: LAMPADA BULBO LED 50W										
210	50,00	Unidades	LUMAN TI	LUMAN TI	R\$ 40,96	R\$ 2.048,00	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00	56,88	R\$ 54,04
Descrição: LAMPADA BULBO LED 75W										
211	10,00	Unidades	LUZAR T	LUZART	R\$ 161,54	R\$ 1.615,40	R\$ 291,65	R\$ 2.916,50	44,61	R\$ 130,11
Descrição: LAVATÓRIO COM COLUNA COR CINZA										
212	20,00	Unidades	LUZAR T	LUZART	R\$ 161,54	R\$ 3.230,80	R\$ 289,11	R\$ 5.782,20	44,12	R\$ 127,57
Descrição: LAVATORIO COM COLUNA COR BRANCO										
213	400,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 720,00	R\$ 3,43	R\$ 1.372,00	47,52	R\$ 1,63
Descrição: LIXA DE FERRO 80										
214	300,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 540,00	R\$ 3,12	R\$ 936,00	42,30	R\$ 1,32
Descrição: LIXA DE FERRO 150										
215	200,00	VOLUME	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 1,80	R\$ 360,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00	48,57	R\$ 1,70
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LIXA DE FERRO 400										
216	500,00	Unidades	CARBO RUNDU M	CARBO RUNDU M	R\$ 0,98	R\$ 490,00	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	63,70	R\$ 1,72
Descrição: LIXA PARA MASSA N100										
222	10,00	Unidades	DUCAM PO	DUCAM PO	R\$ 190,50	R\$ 1.905,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	52,37	R\$ 209,50
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 5m x 10m 150 MICAS										
223	10,00	Unidades	DUCAM PO	DUCAM PO	R\$ 96,10	R\$ 961,00	R\$ 260,66	R\$ 2.606,60	63,13	R\$ 164,56
Descrição: LONA-ENCERADO DE PLÁSTICO AZUL OU LARANJA DE 5m x 5m 150 MICAS										
230	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,71	R\$ 142,00	R\$ 1,96	R\$ 392,00	63,77	R\$ 1,25
Descrição: LUVA DE PVC HID SOLD 20mm										
232	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,70	R\$ 210,00	R\$ 2,48	R\$ 744,00	71,77	R\$ 1,78
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
233	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,80	R\$ 240,00	R\$ 2,40	R\$ 720,00	66,66	R\$ 1,60
Descrição: LUVA DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
238	400,00	Metros	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00	R\$ 7,96	R\$ 3.184,00	54,77	R\$ 4,36
Descrição: MANGUEIRA DE JARDIM 1/2 - o metro										
252	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 39,36	R\$ 1.968,00	R\$ 50,91	R\$ 2.545,50	22,68	R\$ 11,55
Descrição: PÁ DE BICO (COM CABO).										
253	50,00	Unidades	FOXLU X	FOXLU X	R\$ 20,09	R\$ 1.004,50	R\$ 31,27	R\$ 1.563,50	35,75	R\$ 11,18
Descrição: PAINEL POP LED SOBREPOR 18W										
259	100,00	Unidades	MAISPV C	MAISPV C	R\$ 50,84	R\$ 5.084,00	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	20,56	R\$ 13,16
Descrição: PERFIL PARA EMENDA DE LAMBRI DE PVC FÔSCO, MODELO H COR BRANCO NEVE (PEÇA DE 6 M)										
262	15,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 262,40	R\$ 3.936,00	R\$ 341,35	R\$ 5.120,25	23,12	R\$ 78,95
Descrição: PIA DE AÇO INOX COM UMA CUBA CENTRAL DE 1,20m DE COMPRIMENTO										
263	15,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 90,20	R\$ 1.353,00	R\$ 154,82	R\$ 2.322,30	41,73	R\$ 64,62
Descrição: PICARETA (COM CABO)										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
264	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,13	R\$ 42,60	R\$ 4,97	R\$ 99,40	57,14	R\$ 2,84
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 1 DE LARGURA.										
265	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,08	R\$ 81,60	R\$ 9,90	R\$ 198,00	58,78	R\$ 5,82
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 2 DE LARGURA.										
266	20,00	Unidades	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,81	R\$ 136,20	R\$ 13,92	R\$ 278,40	51,07	R\$ 7,11
Descrição: PINCEL (TRINCHA) DE 3 DE LARGURA.										
267	300,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,92	R\$ 1.476,00	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00	50,30	R\$ 4,98
Descrição: PLAFON COM BOCAL DE LOUÇA ELÉTRICO SIMPLES, BRANCO.										
269	100,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,15	R\$ 615,00	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00	52,65	R\$ 6,84
Descrição: PLUG ELÉTRICO MACHO DE 20 A.										
271	100,00	Unidades	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,10	R\$ 410,00	R\$ 9,85	R\$ 985,00	58,37	R\$ 5,75
Descrição: PLUG ELÉTRICO FÊMEA DE 20 A.										
273	50,00	Unidades	COLSO N	COLSO N	R\$ 29,11	R\$ 1.455,50	R\$ 42,33	R\$ 2.116,50	31,23	R\$ 13,22
Descrição: PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3,25 x 80										
275	10,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 475,60	R\$ 4.756,00	R\$ 583,81	R\$ 5.838,10	18,53	R\$ 108,21
Descrição: PORTA POSTIGO EM ALUMÍNIO 2,10 x 0,80m										
277	300,00	Unidades	GERDA U	GERDA U	R\$ 18,04	R\$ 5.412,00	R\$ 25,73	R\$ 7.719,00	29,88	R\$ 7,69
Descrição: PREGO DE 15 x 18 COM CABEÇA										
278	300,00	Unidades	GERDA U	GERDA U	R\$ 18,61	R\$ 5.583,00	R\$ 27,70	R\$ 8.310,00	32,81	R\$ 9,09
Descrição: PREGO DE 2 x12 COM CABEÇA										
279	200,00	QUILO	GERDA U	GERDA U	R\$ 16,40	R\$ 3.280,00	R\$ 21,52	R\$ 4.304,00	23,79	R\$ 5,12
Descrição: PREGO DE 3 x 9 COM CABEÇA										
283	8,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 181,57	R\$ 1.452,56	R\$ 462,01	R\$ 3.696,08	60,69	R\$ 280,44
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC COM BARRAMENTO BIFÁSICO NEUTRO E TERRA PARA 32 (TRINTA E DOIS) DISJUNTORES PADRÃO DIN.										
286	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 5,33	R\$ 799,50	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	46,70	R\$ 4,67
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
289	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 16,40	R\$ 820,00	R\$ 26,05	R\$ 1.302,50	37,04	R\$ 9,65
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 50mm										
290	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00	R\$ 64,00	R\$ 1.920,00	35,93	R\$ 23,00
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm										
291	50,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 34,44	R\$ 1.722,00	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00	39,57	R\$ 22,56
Descrição: RÉGUA EM ALUMÍNIO 2,0cm x 4,5cm x 2m										
302	8,00	Unidades	STANLE Y	STANLE Y	R\$ 649,44	R\$ 5.195,52	R\$ 730,00	R\$ 5.840,00	11,03	R\$ 80,56
Descrição: SERRA CIRCULAR MANUAL ELÉTRICA, DE 110V, (MARCA NACIONAL) 1200W										
303	20,00	Unidades	CORTA G	CORTA G	R\$ 94,30	R\$ 1.886,00	R\$ 127,50	R\$ 2.550,00	26,03	R\$ 33,20
Descrição: SERRA COPO PAREDE COM ASTE 50mm										
304	6,00	Unidades	STANLE Y	STANLE Y	R\$ 423,74	R\$ 2.542,44	R\$ 598,79	R\$ 3.592,74	29,23	R\$ 175,05
Descrição: SERRA MÁRMORE 127W										
305	150,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 6,68	R\$ 1.002,00	R\$ 9,55	R\$ 1.432,50	30,05	R\$ 2,87
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL SIMPLES DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
306	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 12,76	R\$ 1.020,80	R\$ 19,43	R\$ 1.554,40	34,32	R\$ 6,67
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL DUPLO DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
307	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,67	R\$ 883,50	R\$ 26,43	R\$ 1.321,50	33,14	R\$ 8,76
Descrição: SIFÃO UNIVERSAL TRIPLO DE PLÁSTICO SANFONADO BRANCO										
308	150,00	Unidades	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 12,61	R\$ 1.891,50	R\$ 20,70	R\$ 3.105,00	39,08	R\$ 8,09
Descrição: SILICONE ACETICO 250G										
310	10,00	Unidades	RESINO RT	RESINO RT	R\$ 159,53	R\$ 1.595,30	R\$ 329,99	R\$ 3.299,90	51,65	R\$ 170,46
Descrição: TANQUE DE FIBRA DUPLO 2 CUBAS 1,20MTS										
311	50,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 0,90	R\$ 45,00	R\$ 4,26	R\$ 213,00	78,87	R\$ 3,36
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm.										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
312	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 1,50	R\$ 120,00	R\$ 3,69	R\$ 295,20	59,34	R\$ 2,19
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm.										
314	30,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,80	R\$ 444,00	R\$ 34,07	R\$ 1.022,10	56,56	R\$ 19,27
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 50 mm.										
316	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,84	R\$ 593,60	R\$ 17,25	R\$ 690,00	13,97	R\$ 2,41
Descrição: TÊ ESGOTO 100MM										
318	60,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 7,26	R\$ 435,60	R\$ 11,29	R\$ 677,40	35,69	R\$ 4,03
Descrição: TÊ ESGOTO 50mm										
319	4,00	Unidades	NORTE NE	NORTE NE	R\$ 164,32	R\$ 657,28	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	65,76	R\$ 315,68
Descrição: TELA MOSQUITEIRA 1,5m x 50m VERDE LEVE										
325	300,00	Unidades	ANJO	ANJO	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00	R\$ 26,83	R\$ 8.049,00	42,22	R\$ 11,33
Descrição: THINNER - SOLVENTE (LATA COM 900 ML)										
327	10,00	Unidades	VERBR AS	VERBR AS	R\$ 72,98	R\$ 729,80	R\$ 99,00	R\$ 990,00	26,28	R\$ 26,02
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR MARROM (GALÃO 3.6 LITROS)										
328	200,00	Unidades	VERBR AS	VERBR AS	R\$ 180,40	R\$ 36.080,00	R\$ 342,57	R\$ 68.514,00	47,33	R\$ 162,17
Descrição: TINTA ACRÍLICA ACETINATO-FÔSCA COR CINZA PARA PISO (LATÃO COM 18 LITROS)										
330	200,00	Unidades	VERBR AS	VERBR AS	R\$ 335,35	R\$ 67.070,00	R\$ 411,95	R\$ 82.390,00	18,59	R\$ 76,60
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO COR AZUL OCEANICO (LATÃO COM 18 LITROS)										
337	80,00	Unidades	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 13,86	R\$ 1.108,80	R\$ 22,68	R\$ 1.814,40	38,88	R\$ 8,82
Descrição: TINTA SPRAY USO GERAL CORES - MINIMO 350 ML										
338	200,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 1.476,00	R\$ 14,43	R\$ 2.886,00	48,85	R\$ 7,05
Descrição: TOMADA SIMPLES 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
339	120,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20	R\$ 28,20	R\$ 3.384,00	59,00	R\$ 16,64
Descrição: TOMADA DUPLA 2PT DE EMBUTIR DE 10 A, DE 4x 2										
341	150,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 10,74	R\$ 1.611,00	R\$ 25,48	R\$ 3.822,00	57,84	R\$ 14,74
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR DE 10 A, CONJUGADA COM INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES DE 4x										
342	250,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 7,38	R\$ 1.845,00	R\$ 14,70	R\$ 3.675,00	49,79	R\$ 7,32
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR SISTEMA x DE 10 A, DE 4x2										
343	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 3,28	R\$ 328,00	R\$ 8,08	R\$ 808,00	59,40	R\$ 4,80
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO - CURTA, PARA JARDIM - MODELO SIMPLES, DE Ø 1/2.										
344	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 4,10	R\$ 410,00	R\$ 13,58	R\$ 1.358,00	69,80	R\$ 9,48
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO - LONGA PARA USO GERAL - MODELO SIMPLES, DE Ø 1/2										
345	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,41	R\$ 1.041,00	R\$ 51,04	R\$ 5.104,00	79,60	R\$ 40,63
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO (DE BANCADA) - MODELO SIMPLES DE Ø 1/2.										
346	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00	R\$ 33,36	R\$ 3.336,00	68,52	R\$ 22,86
Descrição: TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA DE COZINHA (DE PAREDE) - MODELO SIMPLES DE Ø 1/2.										
347	20,00	Unidades	SÃO ROMÃO	SÃO ROMÃO	R\$ 27,84	R\$ 556,80	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00	48,44	R\$ 26,16
Descrição: TORQUES 10										
348	15,00	Unidades	SÃO ROMÃO	SÃO ROMÃO	R\$ 29,64	R\$ 444,60	R\$ 72,57	R\$ 1.088,55	59,15	R\$ 42,93
Descrição: TORQUES 12										
350	50,00	Unidades	FAMAS TIL	FAMAST IL	R\$ 10,74	R\$ 537,00	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00	58,69	R\$ 15,26
Descrição: TRENA METÁLICA DE 5m (CINCO METROS)										
352	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 309,55	R\$ 12.382,00	35,39	R\$ 109,55
Descrição: TUBO 150mm ESGOTO										
355	400,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 17,22	R\$ 6.888,00	R\$ 26,39	R\$ 10.556,00	34,74	R\$ 9,17
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20mm 6 METROS										
356	300,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 49,07	R\$ 14.721,00	R\$ 59,84	R\$ 17.952,00	17,99	R\$ 10,77
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32mm 6 METROS										
357	300,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 54,12	R\$ 16.236,00	R\$ 71,82	R\$ 21.546,00	24,64	R\$ 17,70
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40mm 6 METROS										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
358	300,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 60,89	R\$ 18.267,00	R\$ 120,66	R\$ 36.198,00	49,53	R\$ 59,77
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm 6 METROS										
359	200,00	Unidades	HIDROT UBOS	HIDROT UBOS	R\$ 98,40	R\$ 19.680,00	R\$ 246,00	R\$ 49.200,00	60,00	R\$ 147,60
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 60mm 6 METROS										
360	20,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 18,86	R\$ 377,20	R\$ 25,66	R\$ 513,20	26,50	R\$ 6,80
Descrição: TUBO DE PVC SOLDÁVEL BRANCO PARA CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE VASO SANITÁRIO										
368	50,00	Unidades	PADOL VA	PADOLV A	R\$ 12,71	R\$ 635,50	R\$ 18,73	R\$ 936,50	32,14	R\$ 6,02
Descrição: VALVULA PARA PIA AMERICANA NOX										
Subtotal Adjudicado R\$ 450.955,20							Subtotal Orçado: R\$ 788.535,08		42,8110 %	R\$ 337.579,88

Fornecedor : INS COMERCIO E SERVICOS LTDA - 52.030.746/0001-41

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
14	1.200,00	Sacos	PLASTI MASSA	PLASTI MASSA	R\$ 24,90	R\$ 29.880,00	R\$ 38,90	R\$ 46.680,00	35,98	R\$ 14,00
Descrição: ARGAMASSA COLANTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO AC-II (SACO COM 20KG)										
19	40,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 68,00	R\$ 2.720,00	R\$ 89,17	R\$ 3.566,80	23,74	R\$ 21,17
Descrição: ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO NA COR BRANCA										
21	60,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 31,00	R\$ 1.860,00	R\$ 67,24	R\$ 4.034,40	53,89	R\$ 36,24
Descrição: ASSENTO SIMPLES PARA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR BRANCA.										
22	50,00	Unidades	ALUMA SA	ALUMAS A	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	R\$ 67,97	R\$ 3.398,50	52,92	R\$ 35,97
Descrição: ASSENTO SIMPLES PARA BACIA SANITÁRIA SEM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR CINZA.										
25	20,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 49,00	R\$ 980,00	R\$ 80,83	R\$ 1.616,60	39,37	R\$ 31,83
Descrição: BALANCIM BASCULANTE EM PEFIS DE ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR DE 3MM, DE 40CM X 40CM.										
26	20,00	Unidades	QUALIT Y	QUALIT Y	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00	20,27	R\$ 14,50
Subtotal Adjudicado R\$ 512.593,90							Subtotal Orçado: R\$ 762.147,80		32,7435 %	R\$ 249.553,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: BALANCIM BASCULANTE EM PEFIS DE ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR DE 3MM, DE 50CM X 50CM.										
27	60,00	Unidades	PLASBE L	PLASBE L	R\$ 27,90	R\$ 1.674,00	R\$ 37,10	R\$ 2.226,00	24,79	R\$ 9,20
Descrição: BALDE DE PLÁSTICO COM TAMPA, COM ALÇA DE ARAME GALVANIZADO, DE 20 (VINTE)										
54	20,00	Unidades	Rocast	Rocast	R\$ 10,00	R\$ 200,00	R\$ 16,27	R\$ 325,40	38,53	R\$ 6,27
Descrição: BROCA DE AÇO PARA CONCRETO DE Ø 8mm										
65	70,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 715,00	R\$ 50.050,00	R\$ 1.177,91	R\$ 82.453,70	39,29	R\$ 462,91
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 10mmx100m										
66	50,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00	R\$ 293,27	R\$ 14.663,50	55,67	R\$ 163,27
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 2,5mmx100m										
67	90,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 250,00	R\$ 22.500,00	R\$ 460,82	R\$ 41.473,80	45,74	R\$ 210,82
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 4mmx100m										
68	50,00	Peças	Norte Cabos	Norte Cabos	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00	R\$ 636,98	R\$ 31.849,00	43,48	R\$ 276,98
Descrição: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE, ANTICHAMA, ISOLADO PARA 750V VOLTS, 6mmx100m										
72	80,00	Unidades	CONDO R	CONDO R	R\$ 7,75	R\$ 620,00	R\$ 15,16	R\$ 1.212,80	48,87	R\$ 7,41
Descrição: CABO PARA ROLO DE PINTURA - TAMANHO 23CM TIPO GAIOLA										
88	40,00	Unidades	COLSO N	COLSO N	R\$ 19,50	R\$ 780,00	R\$ 45,05	R\$ 1.802,00	56,71	R\$ 25,55
Descrição: CÂMERA PARA CARRINHO DE MÃO 3,25										
136	50,00	QUILO	THOMP SON	THOMP SON	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00	R\$ 88,43	R\$ 4.421,50	7,27	R\$ 6,43
Descrição: CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DE Ø 7mm x 0,98 KG/m										
217	500,00	Unidades	TATU	TATU	R\$ 0,90	R\$ 450,00	R\$ 1,88	R\$ 940,00	52,12	R\$ 0,98
Descrição: LIXA PARA MASSA N80										
224	800,00	Unidades	FERTAK	FERTAK	R\$ 4,99	R\$ 3.992,00	R\$ 6,23	R\$ 4.984,00	19,90	R\$ 1,24
Descrição: LUVA DE ALGODÃO 4 FIOS COM PIGUMENTO										
226	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 12,30	R\$ 984,00	R\$ 16,31	R\$ 1.304,80	24,58	R\$ 4,01
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 20mm										
227	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 18,93	R\$ 1.893,00	26,04	R\$ 4,93
Subtotal Adjudicado R\$ 512.593,90							Subtotal Orçado: R\$ 762.147,80		32,7435 %	R\$ 249.553,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LUVA DE CORRER DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 25mm										
235	100,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 25,66	R\$ 2.566,00	14,26	R\$ 3,66
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO DE PVC HIDRÁULICA SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 60mm x 50mm.										
236	200,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 2,49	R\$ 498,00	R\$ 4,34	R\$ 868,00	42,62	R\$ 1,85
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE Ø 1										
249	100,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00	R\$ 119,96	R\$ 11.996,00	19,97	R\$ 23,96
Descrição: METALON 30X30										
276	20,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00	R\$ 436,33	R\$ 8.726,60	3,74	R\$ 16,33
Descrição: POSTE GALVANIZADO 70x70x600										
280	200,00	Unidades	BELGO	BELGO	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 21,80	R\$ 4.360,00	22,01	R\$ 4,80
Descrição: PREGO DE 4 x 4 COM CABEÇA										
281	400,00	QUILO	MASTE RFX	MASTER FIX	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00	R\$ 24,80	R\$ 9.920,00	19,35	R\$ 4,80
Descrição: PREGO TELHEIRO GALVANIZADO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO										
288	80,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 10,50	R\$ 840,00	R\$ 21,95	R\$ 1.756,00	52,16	R\$ 11,45
Descrição: REGISTRO DE EFERA DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE Ø 32mm										
299	20,00	Unidades	STIHL	STIHL	R\$ 6.300,00	R\$ 126.000,00	R\$ 6.554,25	R\$ 131.085,00	3,87	R\$ 254,25
Descrição: ROÇADEIRA PROFISSIONAL (PREFERENCIALMENTE STIHL FS 352 OU SIMILAR - MARCA NACIONAL)										
315	40,00	Unidades	KRONA	KRONA	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00	R\$ 46,56	R\$ 1.862,40	35,56	R\$ 16,56
Descrição: TÊ DE PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, DE Ø 60 mm.										
324	50,00	Unidades	TRAMO NTINA	TRAMO NTINA	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	4,41	R\$ 3,00
Descrição: TERÇADO DE 18.										
329	200,00	Unidades	Verbras	Verbras	R\$ 225,00	R\$ 45.000,00	R\$ 449,76	R\$ 89.952,00	49,97	R\$ 224,76
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO COR AZUL ANIL (LATÃO COM 18 LITROS)										
331	200,00	Unidades	Verbras	Verbras	R\$ 203,00	R\$ 40.600,00	R\$ 411,95	R\$ 82.390,00	50,72	R\$ 208,95
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI - BRILHO, COR BRANCO NEVE (LATÃO COM 18 LITROS)										
332	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 42,70	R\$ 427,00	R\$ 85,19	R\$ 851,90	49,87	R\$ 42,49
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR AMARELO (GALÃO 3.6 LITROS)										
Subtotal Adjudicado R\$ 512.593,90							Subtotal Orçado: R\$ 762.147,80		32,7435 %	R\$ 249.553,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
333	100,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 206,80	R\$ 20.680,00	R\$ 411,95	R\$ 41.195,00	49,79	R\$ 205,15
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR CERÂMICA PARA TELHA CERÂMICA (LATÃO COM 18 LITROS)										
334	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 97,89	R\$ 978,90	R\$ 195,90	R\$ 1.959,00	50,03	R\$ 98,01
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR VER (GALÃO 3.6 LITROS)										
335	10,00	Unidades	Veloz	Veloz	R\$ 49,00	R\$ 490,00	R\$ 88,40	R\$ 884,00	44,57	R\$ 39,40
Descrição: TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR VERMELHO (GALÃO DE 3,6 LITROS)										
336	10,00	Unidades	Hipercor	Hipercor	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 122,77	R\$ 1.227,70	42,98	R\$ 52,77
Descrição: TINTA ANTICORROSIVA (FUNDO ANTICORROSIVO - ZARCÃO) COR PRETA										
361	30,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00	R\$ 337,65	R\$ 10.129,50	14,11	R\$ 47,65
Descrição: TUBO GALVANIZADO 1 1/2 1.55 x 600										
362	40,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00	R\$ 432,41	R\$ 17.296,40	15,58	R\$ 67,41
Descrição: TUBO GALVANIZADO 2 1.55 x 600										
369	6,00	Unidades	LUZART E	LUZART E	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.287,50	R\$ 7.725,00	37,86	R\$ 487,50
Descrição: VASO ACOPLADO INFANTIL COMPLETO COM ACESSÓRIOS										
371	200,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 48,72	R\$ 9.744,00	28,16	R\$ 13,72
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO 1/4										
373	1.000,00	Unidades	SINOBR AS	SINOBR AS	R\$ 54,50	R\$ 54.500,00	R\$ 70,34	R\$ 70.340,00	22,51	R\$ 15,84
Descrição: VERGALHÃO ESTRIADO DE AÇO CA-50, DE 5/16 x 12m										
376	10,00	Unidades	WORKE R	WORKE R	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00	R\$ 163,75	R\$ 1.637,50	20,61	R\$ 33,75
Descrição: PISTOLA PARA PINTURA										
Subtotal Adjudicado R\$ 512.593,90							Subtotal Orçado: R\$ 762.147,80		32,7435 %	R\$ 249.553,90

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.183.793,11	R\$ 5.595.985,41	25,2358 %	1.412.192,30

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Quatipuru-PA , 11 de Abril de 2025

JOSE AUGUSTO DIAS DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL