

130	Joelho esgoto 90° x 100	Unid	KRONA	30	200	120	350	R\$ 10,90	R\$ 327,00	R\$ 2.180,00	R\$ 1.308,00	R\$ 3.815,00
131	Joelho esgoto 90° x 150	Unid	KRONA	12	80	48	140	R\$ 75,50	R\$ 906,00	R\$ 6.040,00	R\$ 3.624,00	R\$ 10.570,00
132	Joelho esgoto 90° x 40	Unid	KRONA	30	200	120	350	R\$ 2,80	R\$ 84,00	R\$ 560,00	R\$ 336,00	R\$ 980,00
133	Joelho esgoto 90° x 50	Unid	KRONA	30	200	120	350	R\$ 7,30	R\$ 219,00	R\$ 1.460,00	R\$ 876,00	R\$ 2.555,00
134	Joelho esgoto 90° x 75	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 10,80	R\$ 64,80	R\$ 432,00	R\$ 259,20	R\$ 756,00
135	Joelho soldável 45° x 25	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 23,40	R\$ 15,60	R\$ 42,90
136	Joelho soldável 45° x 32	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 51,00	R\$ 34,00	R\$ 93,50
137	Joelho soldável 45° x 40	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 14,70	R\$ 14,70	R\$ 88,20	R\$ 58,80	R\$ 161,70
138	Joelho soldável 45° x 50	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ 99,00	R\$ 66,00	R\$ 181,50
139	Joelho soldável 90° x 25	Unid	KRONA	30	200	120	350	R\$ 2,30	R\$ 69,00	R\$ 460,00	R\$ 276,00	R\$ 805,00

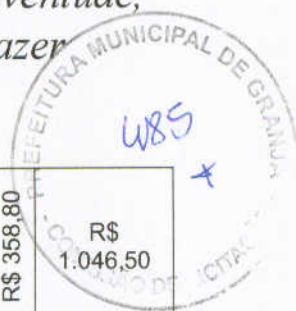




140	Joelho soldável 90° x 32	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 3,20	R\$ 19,20	R\$ 128,00	R\$ 76,80	R\$ 224,00
141	Joelho soldável 90° x 40	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 9,80	R\$ 58,80	R\$ 392,00	R\$ 235,20	R\$ 686,00
142	Joelho soldável 90° x 50	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 12,90	R\$ 77,40	R\$ 516,00	R\$ 309,60	R\$ 903,00
143	Joelho soldável 90° x 60	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 43,00	R\$ 258,00	R\$ 1.720,00	R\$ 1.032,00	R\$ 3.010,00
144	Joelho soldável 90° x 75	Unid	KRONA	2	12	7	21	R\$ 98,00	R\$ 196,00	R\$ 1.176,00	R\$ 686,00	R\$ 2.058,00
145	Luva de redução pvc 32x25	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 5,10	R\$ 15,30	R\$ 102,00	R\$ 61,20	R\$ 178,50
146	Luva de redução pvc 40x32	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 8,80	R\$ 26,40	R\$ 176,00	R\$ 105,60	R\$ 308,00
147	Luva de redução pvc 50x25	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 10,75	R\$ 32,25	R\$ 215,00	R\$ 129,00	R\$ 376,25
148	Luva de redução pvc 50x40	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 14,50	R\$ 43,50	R\$ 290,00	R\$ 174,00	R\$ 507,50
149	Luva de redução pvc 60x50	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 21,80	R\$ 65,40	R\$ 436,00	R\$ 261,60	R\$ 763,00







150	Luva de redução pvc 75x60	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 29,90	R\$ 89,70	R\$ 598,00	R\$ 358,80	R\$ 1.046,50
151	Luva de soldável 40mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 8,70	R\$ 26,10	R\$ 174,00	R\$ 104,40	R\$ 304,50
152	Luva de soldável 25mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 2,40	R\$ 7,20	R\$ 48,00	R\$ 28,80	R\$ 84,00
153	Luva de soldável 32mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 3,50	R\$ 10,50	R\$ 70,00	R\$ 42,00	R\$ 122,50
154	Luva de soldável 50mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 10,50	R\$ 31,50	R\$ 210,00	R\$ 126,00	R\$ 367,50
155	Luva de soldável 60m	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 38,00	R\$ 114,00	R\$ 760,00	R\$ 456,00	R\$ 1.330,00
156	Luva lr pvc 25x3/4"	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 3,95	R\$ 11,85	R\$ 79,00	R\$ 47,40	R\$ 138,25
157	Luva lr pvc 25x3/4" c/ bucha de latão	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 9,70	R\$ 9,70	R\$ 58,20	R\$ 38,80	R\$ 106,70
158	Niple 1/2"	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 14,40	R\$ 9,60	R\$ 26,40
159	Niple 3/4"	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 27,50
160	Sifão sanfonado 3x1	Unid	KRONA	1	6	4	11	R\$ 28,80	R\$ 28,80	R\$ 172,80	R\$ 115,20	R\$ 316,80





161	Sifão sanfonado para lavatório	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 15,90	R\$ 47,70	R\$ 318,00	R\$ 190,80	R\$ 556,50
162	Tê 90° esgoto 100mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 26,50	R\$ 79,50	R\$ 530,00	R\$ 318,00	R\$ 927,50
163	Tê 90° esgoto 100x75mm	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 270,00	R\$ 162,00	R\$ 459,00
164	Tê 90° esgoto 40mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 7,00	R\$ 21,00	R\$ 140,00	R\$ 84,00	R\$ 245,00
165	Tê 90° esgoto 50mm	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 11,20	R\$ 33,60	R\$ 224,00	R\$ 134,40	R\$ 392,00
166	Tê 90° esgoto 75mm	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 189,00	R\$ 113,40	R\$ 321,30
167	Tê 90° soldável 25mm marrom	Unid	KRONA	3	20	12	35	R\$ 3,50	R\$ 10,50	R\$ 70,00	R\$ 42,00	R\$ 122,50
168	Tê 90° soldável 32mm marrom	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 57,00	R\$ 34,20	R\$ 96,90
169	Tê 90° soldável 40mm marrom	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 81,00	R\$ 229,50
170	Tê 90° soldável 50mm marrom	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 89,40	R\$ 253,30
171	Tê 90° soldável 60mm marrom	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 58,00	R\$ 58,00	R\$ 580,00	R\$ 348,00	R\$ 986,00







172	Tê soldável 32x25mm marrom	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 59,00	R\$ 35,40	R\$ 100,30
173	Torneira de plástico	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 15,80	R\$ 15,80	R\$ 158,00	R\$ 94,80	R\$ 268,60
174	Torneira de plástico p/ jardim ¾"	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 51,00	R\$ 144,50
175	Torneira para lavatório	Unid	KRONA	6	40	24	70	R\$ 28,90	R\$ 173,40	R\$ 1.156,00	R\$ 693,60	R\$ 2.023,00
176	Tubos esgoto 100mm	Metro	KRONA	210	1.400	840	2.450	R\$ 22,80	R\$ 4.788,00	R\$ 31.920,00	R\$ 19.152,00	R\$ 55.860,00
177	Tubos esgoto 150mm	Metro	KRONA	276	1.840	1.104	3.220	R\$ 66,90	R\$ 18.464,40	R\$ 123.096,00	R\$ 73.857,60	R\$ 215.418,00
178	Tubos esgoto 200mm	Metro	KRONA	3	20	12	35	R\$ 118,50	R\$ 355,50	R\$ 2.370,00	R\$ 1.422,00	R\$ 4.147,50
179	Tubos esgoto 40mm	Metro	KRONA	24	160	96	280	R\$ 12,70	R\$ 304,80	R\$ 2.032,00	R\$ 1.219,20	R\$ 3.556,00
180	Tubos esgoto 50mm	Metro	KRONA	30	200	120	350	R\$ 17,10	R\$ 513,00	R\$ 3.420,00	R\$ 2.052,00	R\$ 5.985,00
181	Tubos esgoto 75mm	Metro	KRONA	21	140	84	245	R\$ 21,40	R\$ 449,40	R\$ 2.996,00	R\$ 1.797,60	R\$ 5.243,00





182	Tubos soldável 20mm	Metro	KRONA	67	450	270	787	R\$ 5,30	R\$ 355,10	R\$ 2.385,00	R\$ 1.431,00	R\$ 4.171,10
183	Tubos soldável 25mm	Metro	KRONA	300	2.000	1.200	3.500	R\$ 6,80	R\$ 2.040,00	R\$ 13.600,00	R\$ 8.160,00	R\$ 23.800,00
184	Tubos soldável 40mm	Metro	KRONA	150	1.000	600	1.750	R\$ 20,90	R\$ 3.135,00	R\$ 20.900,00	R\$ 12.540,00	R\$ 36.575,00
185	Tubos soldável 50mm	Metro	KRONA	150	1.000	600	1.750	R\$ 25,50	R\$ 3.825,00	R\$ 25.500,00	R\$ 15.300,00	R\$ 44.625,00
186	Tubos soldável 60mm	Metro	KRONA	12	80	48	140	R\$ 47,80	R\$ 573,60	R\$ 3.824,00	R\$ 2.294,40	R\$ 6.692,00
187	Tubos soldável 75mm	Metro	KRONA	12	80	48	140	R\$ 65,50	R\$ 786,00	R\$ 5.240,00	R\$ 3.144,00	R\$ 9.170,00
188	Tubos soldável 110mm	Metro	KRONA	2	12	7	21	R\$ 119,90	R\$ 239,80	R\$ 1.438,80	R\$ 839,30	R\$ 2.517,90
189	Válvula 3.1/2" para pia inox de cozinha	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 22,80	R\$ 22,80	R\$ 228,00	R\$ 136,80	R\$ 387,60
190	Válvula para lavatório longa metal	Unid	ICO	1	10	6	17	R\$ 25,70	R\$ 25,70	R\$ 257,00	R\$ 154,20	R\$ 436,90



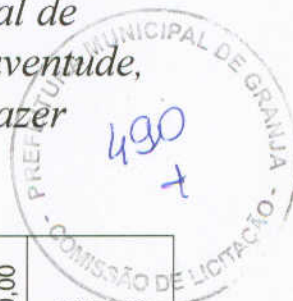




191	Válvula para lavatório longa plástico	Unid	KRONA	1	10	6	17	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 59,00	R\$ 35,40	R\$ 100,30
192	Lavatório pequeno louça	Unid	MARI	1	10	6	17	R\$ 114,90	R\$ 114,90	R\$ 1.149,00	R\$ 689,40	R\$ 1.953,30
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 03</b>									<b>R\$ 45.710,95</b>	<b>R\$ 309.937,50</b>	<b>R\$ 185.701,00</b>	<b>R\$ 541.349,45</b>

Lote 04 - Materiais Diversos												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	SEDUC	ENS. FUND	ENS. INF	TOTAL	V. UNT	SEDUC	ENS. FUND	ENS. INF	TOTAL
193	Abraçadeira em "u" ¾"	Unid	INCA	2	11	6	19	R\$ 1,70	R\$ 3,40	R\$ 18,70	R\$ 10,20	R\$ 32,30
194	Abraçadeira em "u" 1.1/2"	Unid	INCA	2	11	6	19	R\$ 3,80	R\$ 7,60	R\$ 41,80	R\$ 22,80	R\$ 72,20
195	Abraçadeira para mangueira de gás ½"	Unid	INCA	2	11	6	19	R\$ 1,75	R\$ 3,50	R\$ 19,25	R\$ 10,50	R\$ 33,25
196	Abraçadeira Em Nylon 536x13,7	Unid	MAXFERRAGENS	1	6	3	10	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 1,50	R\$ 0,75	R\$ 2,50





197	Bucha de fixação 06	Unid	NEWFIX	11	68	40	119	R\$ 0,50	R\$ 5,50	R\$ 34,00	R\$ 20,00	R\$ 59,50
198	Bucha de fixação 08	Unid	NEWFIX	8	48	28	84	R\$ 0,58	R\$ 4,64	R\$ 27,84	R\$ 16,24	R\$ 48,72
199	Bucha de fixação 10	Unid	NEWFIX	8	48	28	84	R\$ 0,65	R\$ 5,20	R\$ 31,20	R\$ 18,20	R\$ 54,60
200	Bucha de fixação 12	Unid	NEWFIX	8	48	28	84	R\$ 0,70	R\$ 5,60	R\$ 33,60	R\$ 19,60	R\$ 58,80
201	Cadeado E - 30 mm	Unid	PADO	3	20	12	35	R\$ 30,90	R\$ 92,70	R\$ 618,00	R\$ 370,80	R\$ 1.081,50
202	Cadeado E - 35 mm	Unid	PADO	3	20	12	35	R\$ 39,80	R\$ 119,40	R\$ 796,00	R\$ 477,60	R\$ 1.393,00
203	Cavadeira articulada c cabo 120 cm	Unid	TRAMONTINA	0	0	1	1	R\$ 72,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,90	R\$ 72,90
204	Carro de mão	Unid	TRAMONTINA	3	20	12	35	R\$ 294,00	R\$ 882,00	R\$ 5.880,00	R\$ 3.528,00	R\$ 10.290,00
205	Corda n 6mm	Metro	FORCE	3	20	12	35	R\$ 1,40	R\$ 4,20	R\$ 28,00	R\$ 16,80	R\$ 49,00
206	Corda Pp 12mm	Metro	FORCE	3	20	12	35	R\$ 2,80	R\$ 8,40	R\$ 56,00	R\$ 33,60	R\$ 98,00
207	Lixa ferro 40	Unid	NORTON	12	76	45	133	R\$ 5,15	R\$ 61,80	R\$ 391,40	R\$ 231,75	R\$ 684,95

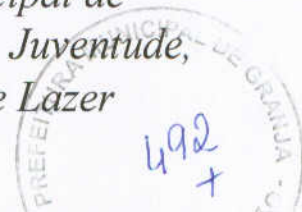






208	Lixa ferro 80	Unid	NORTON	12	76	45	133	R\$ 5,15	R\$ 61,80	R\$ 391,40	R\$ 231,75	R\$ 684,95
209	Lixa ferro 100	Unid	NORTON	12	76	45	133	R\$ 5,15	R\$ 61,80	R\$ 391,40	R\$ 231,75	R\$ 684,95
210	Lixa ferro 120	Unid	NORTON	12	76	45	133	R\$ 5,15	R\$ 61,80	R\$ 391,40	R\$ 231,75	R\$ 684,95
211	Lixa ferro 150	Unid	NORTON	12	76	45	133	R\$ 5,15	R\$ 61,80	R\$ 391,40	R\$ 231,75	R\$ 684,95
212	Lixa madeira 50	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
213	Lixa madeira 60	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
214	Lixa madeira 80	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
215	Lixa madeira 100	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
216	Lixa madeira 120	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
217	Lixa madeira 150	Unid	NORTON	5	33	19	57	R\$ 2,50	R\$ 12,50	R\$ 82,50	R\$ 47,50	R\$ 142,50
218	Luva pvc cano longo	Par	MUCAMBO	3	17	10	30	R\$ 9,00	R\$ 27,00	R\$ 153,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00





219	Luva de raspa cano longo	Par	MUCAMBO	3	17	10	30	R\$ 18,90	R\$ 56,70	R\$ 321,30	R\$ 189,00	R\$ 567,00
220	Mangueira cristal 3/4 x 2.0mm	Metro	PASTMAN	16	110	66	192	R\$ 11,20	R\$ 179,20	R\$ 1.232,00	R\$ 739,20	R\$ 2.150,40
221	Serra aço rápido	Unid	STARRET	4	24	14	42	R\$ 14,50	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 203,00	R\$ 609,00
222	Trena de aço 5 metros	Unid	THOMPSON	0	2	1	3	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 32,80	R\$ 16,40	R\$ 49,20
223	Trincha 1/2"	Unid	ATLAS	17	112	67	196	R\$ 3,50	R\$ 59,50	R\$ 392,00	R\$ 234,50	R\$ 686,00
224	Trincha 3/4"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 5,20	R\$ 72,80	R\$ 478,40	R\$ 286,00	R\$ 837,20
225	Trincha 1"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 8,60	R\$ 120,40	R\$ 791,20	R\$ 473,00	R\$ 1.384,60
226	Trincha 1.1/2"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 10,30	R\$ 144,20	R\$ 947,60	R\$ 566,50	R\$ 1.658,30
227	Trincha 2"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 12,30	R\$ 172,20	R\$ 1.131,60	R\$ 676,50	R\$ 1.980,30
228	Trincha 2.1/2"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 14,75	R\$ 206,50	R\$ 1.357,00	R\$ 811,25	R\$ 2.374,75







229	Trincha 3"	Unid	ATLAS	14	92	55	161	R\$ 15,90	R\$ 222,60	R\$ 1.462,80	R\$ 874,50	R\$ 2.559,90
230	Broca nº 5 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 9,80	R\$ 9,80	R\$ 39,20	R\$ 19,60	R\$ 68,60
231	Broca nº 6 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 14,25	R\$ 14,25	R\$ 57,00	R\$ 28,50	R\$ 99,75
232	Broca nº 7 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 14,30	R\$ 14,30	R\$ 57,20	R\$ 28,60	R\$ 100,10
233	Broca nº 8 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 19,80	R\$ 19,80	R\$ 79,20	R\$ 39,60	R\$ 138,60
234	Broca nº 10 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 23,80	R\$ 23,80	R\$ 95,20	R\$ 47,60	R\$ 166,60
235	Broca nº 12 p/ concreto	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 38,50	R\$ 38,50	R\$ 154,00	R\$ 77,00	R\$ 269,50
236	Broca nº 5 para aço 3/16	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 14,30	R\$ 14,30	R\$ 57,20	R\$ 28,60	R\$ 100,10
237	Broca nº 6 para aço 7/32	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 50,00	R\$ 25,00	R\$ 87,50
238	Broca nº 7 para aço 9/32	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 74,00	R\$ 37,00	R\$ 129,50
239	Broca nº 8 para aço 5/16	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ 86,00	R\$ 43,00	R\$ 150,50





240	Broca nº 10 para aço 3/8	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 29,35	R\$ 29,35	R\$ 29,35	R\$ 205,45	
241	Broca nº 12 para aço 13/12	Unid	IRWIN	1	4	2	7	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 143,60	R\$ 251,30	
242	Prego 2.1/2"x10 c/ cabeça	Kg	BELGO	8	57	34	99	R\$ 29,90	R\$ 239,20	R\$ 1.704,30	R\$ 2.960,10	
243	Prego 1.1/4"x14 c/ cabeça	Kg	BELGO	8	57	34	99	R\$ 31,90	R\$ 255,20	R\$ 1.818,30	R\$ 3.158,10	
244	Prego 3x8 c/ cabeça	Kg	BELGO	4	29	17	50	R\$ 29,90	R\$ 119,60	R\$ 867,10	R\$ 1.495,00	
245	Rejunte para cerâmica	Kg	QUARTZOLIT	69	460	276	805	R\$ 7,90	R\$ 545,10	R\$ 3.634,00	R\$ 6.359,50	
246	Argamassa ac II uso externo 15kg	Kg	MULTIMASSA	30	200	120	350	R\$ 20,70	R\$ 621,00	R\$ 4.140,00	R\$ 7.245,00	
247	Cimento 50kg	Sc	POTY	144	960	576	1.680	R\$ 51,90	R\$ 7.473,60	R\$ 49.824,00	R\$ 87.192,00	
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 04</b>									<b>R\$ 12.351,69</b>	<b>R\$ 81.683,29</b>	<b>R\$ 48.894,89</b>	<b>R\$ 142.929,87</b>







Lote 05 – Tintas e Afins												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	SEDUC	ENS. FUND	ENS. INF	TOTAL	V UNIT	SEDUC	ENS. FUND	ENS. INF	TOTAL
248	Massa PVA corrida interna 27 lts	Unid	VERBAS	39	260	156	455	R\$ 62,00	R\$ 2.418,00	R\$ 16.120,00	R\$ 9.672,00	R\$ 28.210,00
249	Massa PVA corrida externa 25 lts	Unid	VERBAS	29	192	115	336	R\$ 124,80	R\$ 3.619,20	R\$ 23.961,60	R\$ 14.352,00	R\$ 41.932,80
250	Rolo p/ pintura 5cm roxo	Unid	ATLAS	1	6	3	10	R\$ 8,10	R\$ 8,10	R\$ 48,60	R\$ 24,30	R\$ 81,00
251	Rolo p/ pintura 9cm roxo	Unid	ATLAS	0	2	1	3	R\$ 11,50	R\$ 0,00	R\$ 23,00	R\$ 11,50	R\$ 34,50
252	Rolo p/ pintura 15cm roxo	Unid	ATLAS	0	2	1	3	R\$ 11,90	R\$ 0,00	R\$ 23,80	R\$ 11,90	R\$ 35,70
253	Rolo de lã 23 cm p/ pintura	Unid	ATLAS	2	13	8	23	R\$ 28,50	R\$ 57,00	R\$ 370,50	R\$ 228,00	R\$ 655,50
254	solvente thinner	Litro	EUCATEX	48	320	192	560	R\$ 21,75	R\$ 1.044,00	R\$ 6.960,00	R\$ 4.176,00	R\$ 12.180,00
255	Tinta em pó supercal pacote com 5kg	PCT	MONTE	111	740	444	1.295	R\$ 11,50	R\$ 1.276,50	R\$ 8.510,00	R\$ 5.106,00	R\$ 14.892,50

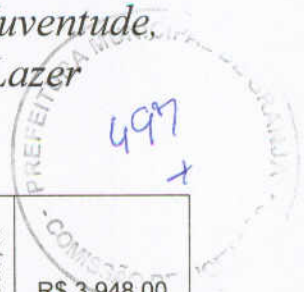




256	Selador acrílico 15 lt	Lata	VERBAS	1	10	6	17	R\$ 134,45	R\$ 134,45	R\$ 1.344,50	R\$ 806,70	R\$ 2.285,65
257	Tinta látex 3,6 lts externa	Unid	FORTEX	3	20	12	35	R\$ 57,50	R\$ 172,50	R\$ 1.150,00	R\$ 690,00	R\$ 2.012,50
258	Tinta látex 15 lts interna	Unid	FORTEX	30	200	120	350	R\$ 149,90	R\$ 4.497,00	R\$ 29.980,00	R\$ 17.988,00	R\$ 52.465,00
259	Tinta látex 15lts externa	Unid	FORTEX	24	160	96	280	R\$ 268,00	R\$ 6.432,00	R\$ 42.880,00	R\$ 25.728,00	R\$ 75.040,00
260	Tinta esmalte sintético 900ml	Unid	VERBAS	3	20	12	35	R\$ 31,90	R\$ 95,70	R\$ 638,00	R\$ 382,80	R\$ 1.116,50
261	Tinta esmalte sintético 3,6l	Unid	VERBAS	30	200	120	350	R\$ 119,40	R\$ 3.582,00	R\$ 23.880,00	R\$ 14.328,00	R\$ 41.790,00
262	Tinta acrílica para piso 3.6ml	Unid	FORTEX	3	20	12	35	R\$ 69,90	R\$ 209,70	R\$ 1.398,00	R\$ 838,80	R\$ 2.446,50
263	Tinta acrílica para piso 18l	Unid	FORTEX	15	102	61	178	R\$ 269,90	R\$ 4.048,50	R\$ 27.529,80	R\$ 16.463,90	R\$ 48.042,20
264	Tinta spray 400ml	Unid	CHAMICOLO R	3	20	12	35	R\$ 27,40	R\$ 82,20	R\$ 548,00	R\$ 328,80	R\$ 959,00







265	Tinta fUnido sintético para madeira 3.6l	Unid	HIDROTINTA S	3	20	12	35	R\$ 112,80	R\$ 338,40	R\$ 2.256,00	R\$ 1.353,60	R\$ 3.948,00
266	Tinta fUnido sintético para madeira 900ml	Unid	HIDROTINTA S	3	20	12	35	R\$ 37,90	R\$ 113,70	R\$ 758,00	R\$ 454,80	R\$ 1.326,50
267	Verniz incolor p/ madeira 900ml	Unid	IQUINE	3	20	12	35	R\$ 44,90	R\$ 134,70	R\$ 898,00	R\$ 538,80	R\$ 1.571,50
268	Verniz incolor p/ madeira 3,6l	Unid	IQUINE	3	20	12	35	R\$ 152,80	R\$ 458,40	R\$ 3.056,00	R\$ 1.833,60	R\$ 5.348,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 05</b>									<b>R\$ 28.722,05</b>	<b>R\$ 192.333,80</b>	<b>R\$ 115.317,50</b>	<b>R\$ 336.373,35</b>

Perfazendo o valor global (TODOS OS LOTES) de **R\$ 1.365.266,67 (UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)**

Pregão Presencial nº **2022.09.19.01-SRP**, para a **REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DIVERSOS PARA MANUTENÇÕES E PEQUENAS REFORMAS, DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE**, objeto do referido processo.

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes, especialmente as da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Granja (CE), 18 de novembro de 2022.

*Tatiana Saldanha*

**TATIANA DIAS DE OLIVEIRA SALDANHA**

ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE DESPORTO E LAZER





**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, de acordo com a Adjudicação procedida pelo Pregoeiro oficial da Prefeitura Municipal de Granja, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02 suas alterações, vem HOMOLOGAR o presente procedimento:

**EMPRESA VENCEDORA: L ARAUJO DE BRITO, CNPJ: 15.555.193/0001-14:**

Lote 01 – Materiais Eletrico												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL	V. UNIT	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL
1	Cabo flexível 2.5mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	800	800	1.600	3.200	R\$ 4,07	R\$ 3.256,00	R\$ 3.256,00	R\$ 6.512,00	R\$ 13.024,00
2	Cabo flexível 4mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	600	600	1.200	2.400	R\$ 6,95	R\$ 4.170,00	R\$ 4.170,00	R\$ 8.340,00	R\$ 16.680,00
3	Cabo flexível 6mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	350	350	700	1.400	R\$ 9,98	R\$ 3.493,00	R\$ 3.493,00	R\$ 6.986,00	R\$ 13.972,00
4	Cabo pp 2x0.75mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	250	250	500	1.000	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
5	Cabo pp 2x1.0mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	250	250	500	1.000	R\$ 6,15	R\$ 1.537,50	R\$ 1.537,50	R\$ 3.075,00	R\$ 6.150,00
6	Cabo pp 2x1.5mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	250	250	500	1.000	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00







7	Cabo pp 2x2.5mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	600	600	1.200	2.400	R\$ 8,95	R\$ 5.370,00	R\$ 5.370,00	R\$ 10.740,00	R\$ 21.480,00
8	Cabo pp 3x1.5mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	250	250	500	1.000	R\$ 10,50	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00
9	Cabo pp 3x2,5mm <sup>2</sup>	Metro	COBRECOM	250	250	500	1.000	R\$ 13,70	R\$ 3.425,00	R\$ 3.425,00	R\$ 6.850,00	R\$ 13.700,00
10	Caixa plástica embutir 4x2	Unid	KRONA	5	4	9	18	R\$ 2,55	R\$ 12,75	R\$ 10,20	R\$ 22,95	R\$ 45,90
11	Caixa plástica embutir 4x4	Unid	KRONA	3	3	5	11	R\$ 5,70	R\$ 17,10	R\$ 17,10	R\$ 28,50	R\$ 62,70
12	Canaleta para fio 2m	Unid	TRAMONTINA	20	20	40	80	R\$ 9,55	R\$ 191,00	R\$ 191,00	R\$ 382,00	R\$ 764,00
13	Disjuntor monofásico 10 amp.	Unid	SOPRANO	1	1	2	4	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 31,00	R\$ 62,00
14	Disjuntor monofásico 16 amp.	Unid	SOPRANO	2	2	4	8	R\$ 17,60	R\$ 35,20	R\$ 35,20	R\$ 70,40	R\$ 140,80
15	Disjuntor monofásico 20 amp.	Unid	SOPRANO	2	2	4	8	R\$ 18,90	R\$ 37,80	R\$ 37,80	R\$ 75,60	R\$ 151,20
16	Disjuntor monofásico 25 amp.	Unid	SOPRANO	2	2	4	8	R\$ 22,95	R\$ 45,90	R\$ 45,90	R\$ 91,80	R\$ 183,60





17	Disjuntor monofásico 32 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 28,55	R\$ 57,10	R\$ 28,55	R\$ 57,10	R\$ 142,75
18	Disjuntor monofásico 40 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 38,35	R\$ 76,70	R\$ 38,35	R\$ 76,70	R\$ 191,75
19	Disjuntor monofásico 50 amp.	Unid	SOPRANO	1	1	1	3	R\$ 43,10	R\$ 43,10	R\$ 43,10	R\$ 43,10	R\$ 129,30
20	Disjuntor monofásico 70 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 47,95	R\$ 95,90	R\$ 47,95	R\$ 95,90	R\$ 239,75
21	Disjuntor trifásico 10 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 67,10	R\$ 134,20	R\$ 67,10	R\$ 134,20	R\$ 335,50
22	Disjuntor trifásico 20 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 81,50	R\$ 163,00	R\$ 81,50	R\$ 163,00	R\$ 407,50
23	Disjuntor trifásico 25 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 83,90	R\$ 167,80	R\$ 83,90	R\$ 167,80	R\$ 419,50
24	Disjuntor trifásico 32 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 88,95	R\$ 177,90	R\$ 88,95	R\$ 177,90	R\$ 444,75
25	Disjuntor trifásico 40 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 99,60	R\$ 199,20	R\$ 99,60	R\$ 199,20	R\$ 498,00
26	Disjuntor trifásico 50 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 102,50	R\$ 205,00	R\$ 102,50	R\$ 205,00	R\$ 512,50







27	Disjuntor trifásico 70 amp.	Unid	SOPRANO	2	1	2	5	R\$ 114,90	R\$ 229,80	R\$ 114,90	R\$ 229,80	R\$ 574,50
28	Eletroduto flexível corrugado 20mm	Metro	TRAMONTINA	30	30	60	120	R\$ 2,65	R\$ 79,50	R\$ 79,50	R\$ 159,00	R\$ 318,00
29	Eletroduto flexível corrugado 25mm	Metro	TRAMONTINA	30	30	60	120	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 117,00	R\$ 234,00	R\$ 468,00
30	Eletroduto flexível corrugado 32mm	Metro	TRAMONTINA	30	30	60	120	R\$ 4,60	R\$ 138,00	R\$ 138,00	R\$ 276,00	R\$ 552,00
31	Eletroduto flexível corrugado 5/8	Metro	TRAMONTINA	30	30	60	120	R\$ 3,95	R\$ 118,50	R\$ 118,50	R\$ 237,00	R\$ 474,00
32	Eletroduto rígido 1/2", vara com 3 metros	Unid	TRAMONTINA	3	2	5	10	R\$ 8,90	R\$ 26,70	R\$ 17,80	R\$ 44,50	R\$ 89,00
33	Eletroduto rígido 3/4", vara com 3 metros	Unid	TRAMONTINA	8	7	15	30	R\$ 17,70	R\$ 141,60	R\$ 123,90	R\$ 265,50	R\$ 531,00
34	Eletroduto rígido 1.1/2", vara com 3 metros	Unid	TRAMONTINA	3	2	5	10	R\$ 49,40	R\$ 148,20	R\$ 98,80	R\$ 247,00	R\$ 494,00
35	Eletroduto rígido 1", vara com 3 metros	Unid	TRAMONTINA	3	2	5	10	R\$ 39,05	R\$ 117,15	R\$ 78,10	R\$ 195,25	R\$ 390,50
36	Eletroduto rígido 2", vara com 3 metros	Unid	TRAMONTINA	3	2	5	10	R\$ 47,80	R\$ 143,40	R\$ 95,60	R\$ 239,00	R\$ 478,00





37	Fita isolante 20 metros	Unid	ERNEBRAS	8	7	15	30	R\$ 11,70	R\$ 93,60	R\$ 81,90	R\$ 175,50	R\$ 351,00
38	Fita Isolante alta fusão 19mm x 05 m	Unid	ERNEBRAS	5	5	10	20	R\$ 28,50	R\$ 142,50	R\$ 142,50	R\$ 285,00	R\$ 570,00
39	Interruptor 1 seção	Unid	ROMAZI	20	20	40	80	R\$ 11,50	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 920,00
40	Interruptor 1 seção c/ tomada	Unid	ROMAZI	20	20	40	80	R\$ 17,20	R\$ 344,00	R\$ 344,00	R\$ 688,00	R\$ 1.376,00
41	Interruptor 2 seções c/ tomada	Unid	ROMAZI	20	20	40	80	R\$ 22,50	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
42	Interruptor 2 seções	Unid	ROMAZI	20	20	40	80	R\$ 17,40	R\$ 348,00	R\$ 348,00	R\$ 696,00	R\$ 1.392,00
43	Interruptor 3 seções	Unid	ROMAZI	10	10	20	40	R\$ 22,90	R\$ 229,00	R\$ 229,00	R\$ 458,00	R\$ 916,00
44	Lâmpada de led de 7w	Unid	AVANT	15	15	30	60	R\$ 18,90	R\$ 283,50	R\$ 283,50	R\$ 567,00	R\$ 1.134,00
45	Lâmpada de led de 9w	Unid	AVANT	25	25	50	100	R\$ 20,30	R\$ 507,50	R\$ 507,50	R\$ 1.015,00	R\$ 2.030,00
46	Lâmpada de led de 12w	Unid	AVANT	25	25	50	100	R\$ 24,20	R\$ 605,00	R\$ 605,00	R\$ 1.210,00	R\$ 2.420,00







47	Lâmpada de led de 15w	Unid	AVANT	25	25	50	100	R\$ 34,50	R\$ 862,50	R\$ 862,50	R\$ 1.725,00	R\$ 3.450,00
48	Lâmpada de led de 20w	Unid	AVANT	20	20	40	80	R\$ 42,30	R\$ 846,00	R\$ 846,00	R\$ 1.692,00	R\$ 3.384,00
49	Lâmpada de led de 30w	Unid	AVANT	20	20	40	80	R\$ 49,90	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 1.996,00	R\$ 3.992,00
50	Lâmpada de led de 40w	Unid	AVANT	25	25	50	100	R\$ 59,80	R\$ 1.495,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 5.980,00
51	Luminária de led 1/40 completa	Unid	AVANT	10	10	20	40	R\$ 94,00	R\$ 940,00	R\$ 940,00	R\$ 1.880,00	R\$ 3.760,00
52	Luminária de led 1/20 completa	Unid	AVANT	10	10	20	40	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
53	Pino monofásico fêmea	Unid	TRAMONTINA	5	5	10	20	R\$ 9,20	R\$ 46,00	R\$ 46,00	R\$ 92,00	R\$ 184,00
54	Pino monofásico macho	Unid	TRAMONTINA	5	5	10	20	R\$ 9,20	R\$ 46,00	R\$ 46,00	R\$ 92,00	R\$ 184,00
55	Placa cega 4x2	Unid	ROMAZI	15	15	30	60	R\$ 3,80	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ 114,00	R\$ 228,00





56	Placa cega 4x4	Unid	ROMAZI	15	15	30	60	R\$ 6,90	R\$ 103,50	R\$ 103,50	R\$ 207,00	R\$ 414,00
57	Plug Te Colorido Compolux 10a S/N	Unid	TRAMONTINA	5	5	10	20	R\$ 10,50	R\$ 52,50	R\$ 52,50	R\$ 105,00	R\$ 210,00
58	Plugue Macho 2p+ T 90° 20ª	Unid	TRAMONTINA	3	3	5	11	R\$ 14,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 70,00	R\$ 154,00
59	Quadro de distribuição para 12 disjuntores	Unid	TAF	1	1	2	4	R\$ 114,90	R\$ 114,90	R\$ 114,90	R\$ 229,80	R\$ 459,60
60	Quadro de distribuição para 3 disjuntores	Unid	TAF	1	1	2	4	R\$ 37,90	R\$ 37,90	R\$ 37,90	R\$ 75,80	R\$ 151,60
61	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	Unid	TAF	1	1	2	4	R\$ 53,70	R\$ 53,70	R\$ 53,70	R\$ 107,40	R\$ 214,80
62	Quadro de medição monofásico para poste	Unid	TAF	1	1	2	4	R\$ 198,50	R\$ 198,50	R\$ 198,50	R\$ 397,00	R\$ 794,00
63	Reparo p/ caixa acoplada	Unid	ASTRA	6	6	12	24	R\$ 117,90	R\$ 707,40	R\$ 707,40	R\$ 1.414,80	R\$ 2.829,60
64	Soquete De Porcelana	Unid	ROMAZI	5	5	10	20	R\$ 8,70	R\$ 43,50	R\$ 43,50	R\$ 87,00	R\$ 174,00
65	Soquete Plafon	Unid	ROMAZI	25	25	50	100	R\$ 7,80	R\$ 195,00	R\$ 195,00	R\$ 390,00	R\$ 780,00







66	Tubo de led fluorescente de 40w	Unid	AVANT	25	25	50	100	R\$ 49,50	R\$ 1.237,50	R\$ 1.237,50	R\$ 2.475,00	R\$ 4.950,00
67	Tomada sobrepor dupla Px	Unid	ROMAZI	15	15	30	60	R\$ 18,90	R\$ 283,50	R\$ 283,50	R\$ 567,00	R\$ 1.134,00
68	Tomada sobrepor simples Px	Unid	ROMAZI	15	15	30	60	R\$ 12,70	R\$ 190,50	R\$ 190,50	R\$ 381,00	R\$ 762,00
69	Tomada universal 2p+t 10 amp. (dupla) 4x2	Unid	ROMAZI	50	50	100	200	R\$ 16,95	R\$ 847,50	R\$ 847,50	R\$ 1.695,00	R\$ 3.390,00
70	Tomada universal 2p+t 10amp. 4x2	Unid	ROMAZI	50	50	100	200	R\$ 14,80	R\$ 740,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
71	Conector para haste de aterramento	Unid	INTELLI	5	5	10	20	R\$ 6,90	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ 69,00	R\$ 138,00
72	Haste para aterramento 1.20m	Unid	INTELLI	5	5	10	20	R\$ 28,50	R\$ 142,50	R\$ 142,50	R\$ 285,00	R\$ 570,00
73	Haste para aterramento 2.00m	Unid	INTELLI	5	5	10	20	R\$ 38,90	R\$ 194,50	R\$ 194,50	R\$ 389,00	R\$ 778,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 01</b>									<b>R\$ 44.454,50</b>	<b>R\$ 43.524,10</b>	<b>R\$ 87.162,50</b>	<b>R\$ 175.141,10</b>



P



Lote 02 - Ferragens												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL	VALOR UNIT	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL
74	Dobradiça canto 3.1/2"	Unid	METALVI	15	15	30	60	R\$ 6,50	R\$ 97,50	R\$ 97,50	R\$ 195,00	R\$ 390,00
75	Dobradiça canto 4"	Unid	METALVI	15	15	30	60	R\$ 9,75	R\$ 146,25	R\$ 146,25	R\$ 292,50	R\$ 585,00
76	Dobradiça cruz 2.1/2"	Unid	METALVI	15	15	30	60	R\$ 6,50	R\$ 97,50	R\$ 97,50	R\$ 195,00	R\$ 390,00
77	Fechadura externa maçaneta	Unid	SOPRANO	50	50	100	200	R\$ 74,80	R\$ 3.740,00	R\$ 3.740,00	R\$ 7.480,00	R\$ 14.960,00
78	Fechadura para WC	Unid	SOPRANO	5	5	10	20	R\$ 65,50	R\$ 327,50	R\$ 327,50	R\$ 655,00	R\$ 1.310,00
79	Fechadura sobrepor para portão	Unid	SOPRANO	3	2	5	10	R\$ 83,80	R\$ 251,40	R\$ 167,60	R\$ 419,00	R\$ 838,00
80	Fechadura sobrepor comum	Unid	SILVANA	5	5	10	20	R\$ 17,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 175,00	R\$ 350,00
81	Parafuso nº 6 p/ bucha 6 de plástico	Unid	JOMARCA	50	50	100	200	R\$ 0,80	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
82	Parafuso nº 8 p/ bucha 8 de plástico	Unid	JOMARCA	50	50	100	200	R\$ 0,95	R\$ 47,50	R\$ 47,50	R\$ 95,00	R\$ 190,00







83	Parafuso nº 10 p/bucha 10 de plástico	Unid	JOMARCA	50	50	100	200	R\$ 1,50	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
84	Registro de gaveta 3/4" inox	Unid	ICO	2	2	4	8	R\$ 107,40	R\$ 214,80	R\$ 214,80	R\$ 429,60	R\$ 859,20
85	Registro de pressão 3/4" metal inox	Unid	ICO	3	2	4	9	R\$ 106,50	R\$ 319,50	R\$ 213,00	R\$ 426,00	R\$ 958,50
86	Registro de esfera 3/4"	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 13,80	R\$ 138,00	R\$ 138,00	R\$ 276,00	R\$ 552,00
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE 02</b>									<b>R\$ 5.582,45</b>	<b>R\$ 5.392,15</b>	<b>R\$ 10.868,10</b>	<b>R\$ 21.842,70</b>

Lote 03 – Materiais Hidráulico												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL	V.UNIT	HOSP	UPA24H	PSF	TOTAL
87	Adaptador de 25mmx3/4	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 2,50	25,00	25,00	50,00	R\$ 100,00
88	Adaptador de 50mmx1/2	Unid	KRONA	5	5	10	20	R\$ 14,40	72,00	72,00	144,00	R\$ 288,00
89	Adaptador de 60mmx2 Sold	Unid	KRONA	3	2	5	10	R\$ 34,00	102,00	68,00	170,00	R\$ 340,00
90	Adesivo Plástico 175g	Unid	POLYTUBES	5	5	10	20	R\$ 5,15	25,75	25,75	51,50	R\$ 103,00





91	Adesivo Plástico 75g	Unid	POLYTUBES	20	20	40	80	R\$ 9,90	198,00	198,00	396,00	R\$ 792,00
92	Anel de vedação para vaso sanitario	Unid	ASTRA	5	5	10	20	R\$ 16,50	82,50	82,50	165,00	R\$ 330,00
93	Assento sanitário	Unid	SAMPLAS	15	14	29	58	R\$ 32,70	490,50	457,80	948,30	R\$ 1.896,60
94	Bacia Sanitária com caixa Acoplada	Unid	MARI	5	5	10	20	R\$ 448,80	2.244,00	2.244,00	4.488,00	R\$ 8.976,00
95	Bacia Sanitária Convencional	Unid	MARI	4	3	7	14	R\$ 219,50	878,00	658,50	1.536,50	R\$ 3.073,00
96	Bóia P/Caixa D'agua 1/2 E3/4	Unid	KRONA	2	1	3	6	R\$ 14,70	29,40	14,70	44,10	R\$ 88,20
97	Bucha de red. Esgoto 50x40	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 5,50	55,00	55,00	110,00	R\$ 220,00
98	Bucha de red. Esgoto 100x50	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 14,90	149,00	149,00	298,00	R\$ 596,00
99	Bucha de red. Esgoto 100x75	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 16,70	167,00	167,00	334,00	R\$ 668,00
100	Bucha de red. Esgoto 75x50	Unid	KRONA	10	10	20	40	R\$ 14,00	140,00	140,00	280,00	R\$ 560,00

