



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
01	500	GRAMA ESMERALDA	39,5400
02	2	ALICATE CATRACA DE CRIMPAR RJ45 / RJ12 / RJ11	63,2800
03	3	ALICATE DE CORTE DIMENÇÕES: 4.6" (118MM) - C/ CABO EMBORRACH	45,4200
04	2	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS C/ 6 PÇS 3 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA 1/8X3", 3/16X3", 3/16X4", 2 CHAVES DE FENDA PONTA PHILIPS 1/8X3", 3/16X3" E CHAVE DE FENDA CLIP PONTA CHATA 1/8X3"	44,8200
05	6	MARTELO EM AÇO FORJADO E POLIDO 25MM C/ CABO EM MADEIRA NOBR	37,5100
06	10	CAVADEIRA DE ABRIR (COM CABO)	94,7300
07	5	ARCO DE SERRA 12"	25,0800
08	15	ENXADA 23CM C/CABO (MONTADO) - 2,5 LIBRAS	83,3200
09	1	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA SEM FIO 900RPM 110V/220V 12V COM MALETA DE TRANSPORTE	917,4100
10	2	ESCADA EM ALUMINIO C/ 6 DEGRAUS E FITA DE SEGURANÇA	227,9200
11	2	ESCADA ARTICULADA 13 POSIÇÕES EM ALUMÍNIO - 4X5 - 20 DEGRAUS	584,7200
12	10	CARRINHO DE MAO M20 60 LT CAP 100KG	269,7400
13	130	MANILHA DE CIMENTO SEM ARMAÇÃO 040 X 1,5 MT	152,5000
14	350	MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 060 X 2,5 MT	227,5000
15	180	MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 080 X 2,0 MT	346,4100
16	20	CAIXA DE CONCRETO (POÇO DE VISITA) - TAMANHO 1,50 X 1,50 X 2,50 M (INTERNO) -COM FUNDO- ENTRADA PARA MANILHA DE 0,80 M	2.231,2300
17	1000	PAVI - S EM CONCRETO DE 8 CM; RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA.	53,4700
18	500	MEIO-FIO CONCRETO PRE MOLDADO 100 X15X12X30 CM	32,8000
19	100	TUBO COLETOR DE ESGOTO 150 MM x 6 M, COR OCRE, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM OU NBR, CONFORME NORMAS ABNT NBR 7362	319,7700
20	20	TAMPA PARA BUEIRO DE FERRO: COM 60 CM DE DIAMETRO, CAPACIDADE PARA 40 TONELADAS.	389,4400
21	220	HASTE DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - 10 a 14 CM	50,3900



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
22	13	ARAME FARPADO GALVANIZADO - ROLO COM 250 M	328,1800
23	10	GRAMPO CERCA 1KG	22,4800
24	4	FECHADURA 601-602/11 INOX	53,2200
25	395	AREIA MEDIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO	139,4500
26	330	ARGAMASSA SACO COM 20 KILOS	31,2500
27	300	AREIA FINA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO	166,8800
28	40	CADEADO 30MM	26,5000
29	14	CADEADO 35MM	24,8100
30	30	CADEADO 40MM	33,9300
31	5	CAVADEIRA DE FERRO	99,5500
32	5	ENXADAO ESTREITO 2,5 LIBRAS COM CABO	67,4100
33	40	JOELHO 150 MM BRANCO DE PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	63,8600
34	64	JOELHO 20MM SOLDABEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	0,5600
35	30	JOELHO 25 MM SOLDABEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MB R 5688)	5,3800
36	33	JOELHO 50MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	4,2500
37	10	JOELHO 75 MM 45° ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	4,6100
38	2005	LAJOTA DE BARRO 19X19 CM	2,2600
39	30	LUVA PVC SOLDABEL 25 MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	5,4200
40	10	MARTELO COM UNHA 25MM COM CABO	31,6800
41	40	PA DE BICO PARA LIMPEZA	39,1000
42	12	PREGO 15X15	21,1600
43	70	PREGO 18 X 27	31,3400
44	13	PREGO 19X36	25,4900



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
45	11	REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1"	18,0700
46	25	REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 3/4	14,9000
47	25	SERRINHA DE ACO	8,5700
48	100	TE 100 MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E 5688)	13,6100
49	50	TE 150MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMA ABNT (NBR 5648 E 5688)	26,7400
50	10	TE 20 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E NBR 5688)	1,2800
51	10	TE 25 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E M BR 5688)	1,2200
52	10	TE 40 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	5,4100
53	10	TE 25 MM X 3/4 SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	6,6900
54	30	TINTA ZARCAO 3,600 ML, (PRIMER) DE ALTA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, ESPECIALMENTE DESIGNADO PARA ESTRUTURAS METALICAS	69,4400
55	42	TORNEIRA PARA JARDIM PRETA 1/2 PVC	2,9800
56	50	TUBO 75MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	71,6100
57	205	TUBO 100MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	76,1900
58	100	TUBO PVC 150MM BRANCO PARA ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	166,8600
59	103	TUBO 25 MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	22,7200
60	198	TINTA ACRILICA 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI (Referencia de qualidade: CORAL, SUVINIL, SHERWIN-WILLIANS)	383,0000
61	177	TINTA PISO 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	233,8800
62	60	TELHA ONDULADA GALVANIZADA 17MM ESP X 6 MT COMPRIMENTO X 1090 MM LARGURA	154,9900
63	35	BROCHA GRANDE 800/2	10,2900
64	100	CAL FIXO COM 7KG	10,7200
65	10	CHUVEIRO PVC 20MM	15,9000
66	40	COLA PARA CANO SOLDAVEL 75GR	9,4400



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
67	24	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 06 LITROS BRANCA	174,4600
68	66	DOBRADIÇA COMUM DE 8 CM	30,8600
69	45	JOELHO 100MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	5,8800
70	10	LIXA DE AGUA T223-80	1,9500
71	50	LIXA DE MADEIRA F237-100	0,8900
72	30	MADEIRITE RESINADA 20MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	125,4400
73	7	MANGUEIRA PRETA 1/2 P/ÁGUA COM 50MT	195,4100
74	9	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2 COM 20MT	90,4400
75	50	REJUNTE PARA CERAMICA COM 5KG	26,5200
76	41	SIFAO SANFONADO PVC 40 MM	10,0500
77	600	SOLO-BRITA	52,5000
78	5	TE REDUÇÃO 100MM X 50MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E M BR 5688)	13,2800
79	53	TINTA PLASTICA 18 LITROS PVA CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	195,9300
80	1	TORNEIRA DE INOX PARA LAVATÓRIO	79,5900
81	2	TORNEIRA DE LAVATORIO CROMADA	122,2600
82	30	TORNEIRA PARA TANQUE 10CM 1/2 BRANCA	5,8400
83	40	VERNIZ 3,6LT	103,5600
84	2	PORTA DE DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,80CM	495,8800
85	20	FITA CREPE 18 MM X 50M	4,8500
86	25	LIXA DE AGUA T223-120	1,6600
87	4	REGISTRO PRESSAO 1400 1/2	35,1200
88	3	TUBO 1/2 PVC conforme norma ABNT NBR 5648	20,8300
89	2	TUBO 3/4 PVC conforme norma ABNT NBR 5648	58,7300
90	10	REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1/2	16,1500



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
91	10	VASO SANITARIO DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA	565,2300
92	10	CADEADO DE 50MM	50,9900
93	450	FORRO DE PVC 8MM, NÃO RECICLADO, NORMATIZADO PELA ABNT, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:200, RESISTENTE À MAIORIA DOS AGENTES QUÍMICOS, COM BOM ISOLANTE (TÉRMICO, ELÉTRICO E ACÚSTICO), RESISTENTE AS INTEMPÉRIES (SOL, CHUVA, VENTO E MAREZIA), IMUNES A CUPIM, MOFO E CORROSÃO, NÃO PROPAGUE CHAMA E GOTAS INCANDESCENTES: AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA TOTAL À UMIDADE E COM VIDA ÚTIL SUPERIOR A 50 ANOS COM 6M.	35,1900
94	100	METALOM 50 X 30	113,0600
95	30	PERFIL ENRIJECIDO 100 MM - COM 6 METROS	268,4700
96	30	PERFIL ENRIJECIDO 75MM - COM 6 METROS	192,7600
97	8	TAMPA PARA VASO SANITARIO ALMOFADADA NA COR BRANCA	93,6200
98	400	RODA FORRO PVC BRANCO	38,3700
99	7	VALVULA PVC P/ PIA BRANCA	4,9400
100	40	MASSA CORRIDA (SACO C/ 18 KG)	77,3300
101	19	PORTA LISA DE MADEIRA ESP. 35MM DE 0,80 LARG. X 2,10 ALTURA	384,7800
102	10	TUBO 40MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E 5688)	30,7000
103	20	TINTA PARA PISO 3,6 LITROS CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	74,9400
104	20	TELHA GALVANIZADA ONDULADA - COM 6 METROS	472,7600
105	13	PORTA DE ALMOFADA EM ANGELIM PEDRA 80 CM X 2,10 M	372,9300
106	60	TELHA GALVANIZADA TRAPEZIO COM 7,00 X 1,00 METRO	165,8000
107	600	PÓ DE PEDRA	131,8000
108	1	PREGO 7 X 7 COM CABEÇA	71,5000
109	10	ADESIVO PVC INCOLOR PARA UNIÃO DE TUBOS E CONEXÕES POR MEIO DE SOLDAGEM A FRIO FRASCO 850 GRAMAS.	31,1100
110	2	CAIXA DE AGUA DE 5000 LITROS DE POLIETILENO	3.586,1300
111	100	TELA DE ALAMBRADO LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM	46,9100



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
		2,00 METROS DE ALTURA NA COR AZUL	
112	10	CAIXA DE AGUA DE 3000 LITROS DE POLIETILENO	2.667,0300
113	30	PERFIL ENRIJECIDO 150 MM - COM 6 METROS	422,9900
114	27	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	4,2900
115	7	ANEL DE VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO	10,3300
116	150	TELA ARAME GALVANIZADA 4" FIO 12	36,2900
117	390	ARGILA ROSA COM 20 KILOS	13,5500
118	15	CAL FIXO C/ 7KG	17,5000
119	40	ESPAÇADOR PARA PISO CERÂMICO	4,4200
120	6	REFIL DE VELA PARA FILTRO (03 FILTRAGEM)	60,4000
121	5	CORDA 100 % POLISTER; BITOLA 4MM COM CARRETEL COM 230 M.	1,8900
122	15	DESENGRIPANTE LUBRIFICANTE MULTIUSO; SPRAY COM 300 ML; ANTICORROSIVO	9,0000
123	100	AREIA BRANCA FINA LAVADA DE PRAIA	127,9200
124	40	ABRAÇADEIRA DE NYLON LACRE - PACOTE COM 100 UNIDADES FEITA DE FIBRA SINTÉTICA; RESISTÊNCIA A TEMPERATURA MÍNIMA DE - 20° C E MÁXIMA DE +100° C; TENSÃO MÁXIMA DE 8 KgF; SELO INMETRO; NA COR PRETA ; MEDINDO 48 MM X 300 MM.	22,0300
125	820	PISO CERAMICO 45 X 45 CLASSE A	31,3600
126	2	TRENA DE FIBRA - 50 METROS	39,9600
127	200	ARAME RECOZIDO Nº 18 (PARA AMARRAR FERRAGEM)	24,6500
128	110	ARGILA BRANCA SACO COM 20 KILOS	16,0300
129	4000	BLOCO DE CIMENTO COM 10 X 40 X 20 CM	2,7100
130	8000	BLOCO DE CIMENTO COM 15 X 40 X 20 CM	3,2400
131	2000	BLOCO DE CIMENTO VAZADO DE 20 CM	17,2500
132	265	BRITA Nº 01 PARA CONSTRUÇÃO	185,3200
133	24	FITA VEDA ROSCA C/ 25M	2,7700
134	55	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO	201,9800
135	16	PORTA DE ALMOFADA 80CM X 2,10M MADEIRA MISTA	423,4800
136	145	CAL - SACO COM 20 KILOS	18,1500
137	1980	CIMENTO CPII - SACO COM 50 KILOS	37,7800



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
138	150	ESCORA DE 3 METROS	8,8300
139	250	ESCORA DE 6 METROS	17,0200
140	7000	LAJOTA DE BARRO 10 X 20 X 20 CM	2,2600
141	10	TORNEIRA PVC PIA 15CM 1/2 BRANCA	3,4600
142	21	PREGO 17 X 21 - COM CABEÇA	19,7700
143	15	PREGO 18 X 24 - COM CABEÇA	22,5500
144	58	TUBO 50 MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	54,6600
145	210	TAIPA DE PINUS DE 20 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	29,7000
146	14	THINER 5 LITROS	85,9500
147	510	TAIPA DE PINUS DE 25 X 2,5 CM COM 3 METROS CORRIDOS	31,6900
148	4000	TELHA COLONIAL DE CERAMICA TIPO CAPA E CALHA	3,2100
149	110	VERGALHÃO - CA - 50, 5/16" - 8MM " VARA COM 12 METROS"	52,2200
150	110	VERGALHÃO - CA - 50, 3/16" - 4,2MM "VARA COM 12 METROS"	14,1500
151	30	TE 20 MM X 1/2 PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	0,9300
152	70	VERGALHÃO - CA - 50, 1,4" - 6MM "VARA COM 12 METROS"	53,6700
153	4	SIFAO DUPLO PVC SANFONADO 50 MM	12,8900
154	110	VERGALHÃO - CA - 50, 3/8" - 10MM " VARA COM 12 METROS"	74,5200
155	100	ESCORA DE 4 METROS	61,6600
156	50	BRITA Nº 00 PARA CONSTRUÇÃO	249,5200
157	25	AGUA RAZ DE 5 LITROS	86,8100
158	13	SIFAO COPO PVC PIA 50 MM	11,6300
159	30	BOCAL COM RABICHO	4,4700
160	25	BOIA PARA CAIXA D'AGUA	11,1400
161	5	SIFAO COPO PVC PIA 40 MM	9,0500
162	17	CHUVEIRO PVC 20MM (1/2) COM REGISTRO	18,9000
163	78	CAIXA DE DESCARGA EM PVC EXTERNA	42,1100
164	24	JOELHO 40MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	4,9700
165	29	RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 50 CM	4,6300
166	20	LUVA PVC 1/2 ROSCA	2,3000



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
167	33	TORNEIRA PARA LAVATORIO BRANCA 1/2	5,2800
168	34	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO PARA PINTURA	36,8500
169	15	RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 40 CM	4,9300
170	30	LUVA 25MM X 3/4 COM ROSCA EXTERNA	5,4800
171	10	PINCEL DE 3"	8,7300
172	35	LUVA PVC SOLDAVEL 32MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	2,1400
173	10	PINCEL DE 2"	8,7700
174	55	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM EM PVC	6,6700
175	54	TINTA ACRILICA 3.600 ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	79,1500
176	35	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL DE 25MM	7,8900
177	34	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL DE 32MM	17,8300
178	91	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI (Referencia de qualidade: CORAL, SUVINIL, SHERWIN-WILLIANS)	106,7100
179	68	TUBO 20MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	16,6500
180	4	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA 10	8,8100
181	40	CAIXA DE AGUA 1000 LT DE POLIETILENO	424,9500
182	10	CAIXA DE AGUA 250 LT DE POLIETILENO	336,7500
183	7	LONA PRETA - 6 M LARGURA X 100 M COMPRIMENTO	800,6100
184	10	FECHADURA ALAVANCA CR BANHEIRO	42,7100
185	32	FECHADURA ALAVANCA CR EXTERNA	81,4200
186	19	FECHADURA ALAVANCA CR INTERNA	71,4300
187	55	ARAME GALVANIZADO 18 C/ 1KG	26,3800
188	200	TUBO 32 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648	32,3200
189	200	TUBO 50 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648	83,7800
190	37	TAMPA PLÁSTICA PARA VASO SANITARIO OVAL	27,5300
191	100	METALON GALVONIZADO 30 X 50 NA CHAPA 18 - 6 METROS	133,8100
192	4	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - 20.000 LITROS DIMENSÕES: ALTURA: 2,83 M X DIAMETRO:3,17 M X DIAMETRO DA BOCA: 60 CM	11.477,8200
193	10	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM - CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E NBR 5688)	5,4700
194	20	JOELHO 32MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	4,8100



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
195	20	TINTA SPRAY ESMALTE SINTÉTICO	28,6500
196	210	TAIPA DE PINUS DE 15 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	17,8900
197	52	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,5 X 40 MM	48,4900
198	20	CAL HIDRATADO PARA ARGAMASSA CH III - SACO COM 20 KG	13,9100
199	1030	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6 MM MEDINDO 366 X 110 CM	77,4800
200	210	TAIPA DE PINUS DE 30 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	32,1900
201	3	TORNEIRA DE METAL CROMADA PARA PIA COZINHA (BANCADA)	113,1700
202	50	TUBO GALVANIZADO 1 POLEGADA SEM ROSCA	291,2600
203	2	MANGUEIRA PARA JARDIM FLEX VERDE ENGATE ROSQUEADOS E ESGUICHO C/30MT	101,6000
204	1200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM X 3,5MM	15,2000
205	10	VASO SANITARIO CONVENCIONAL INFANTIL BRANCO	567,5600
206	10	TAMPA PLÁSTICA PARA VASO SANITARIO INFANTIL	23,8000
207	100	ARAME RECOZIDO PRETO Nº 16	23,3500
208	100	MOURÃO DE CIMENTO, CURVO, MEDINDO 3,20 X 0,11 X 0,11	111,6300
209	200	TAIPA DE PINUS DE 10 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	24,5300
210	50	PEÇA DE MADEIRA (PÍNUS) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS	31,1300
211	50	PEÇA DE MADEIRA (EUCALIPTO) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS	48,4500
212	50	MADEIRITE PLASTIFICADO 11MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	105,7700
213	50	MADEIRITE PLASTIFICADO 14MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	133,2000
214	1	ESCADA DE ALUMÍNIO ABRIR/EXTENSIVA 4,20x7,20MT 2x13 DEGRAUS	773,8300