



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

TERMO DE REFERÊNCIA

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

Solicitação feita através da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia – SMECICT, localizada no Centro Administrativo Ezio Ferreira Costa, Av. Saquarema, 4427 - Porto da Roça, Saquarema - RJ, 28991-350, Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.147.670/0001-21.

2. DO OBJETO

2.1 O presente termo tem por objeto eventual e futura **aquisição de material de construção para atender as necessidades de manutenção, ampliação e reformas das unidades** da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia .

3. DA JUSTIFICATIVA

3.1 A efetivação do presente objeto tem por finalidade propiciar a realização de projetos que ofereçam a cidade de Saquarema uma estrutura escolar de qualidade que permita que a sua população tenha o máximo de conforto e segurança. Desse modo, a Prefeitura de Saquarema vem por intermédio de sua Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia solicitar a compra dos materiais de construção para manutenção, construção, ampliação e reformas das unidades escolares.

Em outras palavras, a aquisição dos itens em tela, são imprescindíveis para garantir as necessidades do Município com relação à ampliação, construção e manutenção dessas unidades dentre outros. Isso irá gerar desenvolvimento e continuidade das atividades executadas pela Secretaria requisitante.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Especificações	Unid	Qtd
1	Adaptador soldável curto rosca p/ cola 20x1/2	Und	67



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

6	Aguarrás 900 ml. Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e aditivos de performance. Isento de benzeno e clorados. 4 - características: aspecto líquido levemente amarelo. Densidade (20°C) 0,720 a 0,795/cm ³ . Odor característico.	Und	59
7	Alisar p/ porta angelin (5cm largura) 2,15x0,94 - Em madeira maciça, seco em estufa, com manchas e variações de tonalidade próprias da madeira.	Jg	70
8	Anti Corrosivo prime 300 ml. Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos.	Und	17
10	Areia para emboço	m ³	567
15	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 80x80cm	Und	2
22	Bloco concreto estrutural. Composição: Concreto. Largura: 19 cm; Altura: 19 cm; Comprimento: 39 cm.	Und	9500
26	Boia de 1/2" alta pressão	Und	15
28	Borracha de nível	Und	10
30	Bucha plástica D5 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	315
31	Bucha plástica D6 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	775
35	Broca de videa nº8	Und	25
39	Broca p/ ferro 8mm	Und	25
47	Carrinho de Mão pedreiro galvanizado 50l	Und	103



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

49	Cantoneira tipo mão francesa 40 cm. Dimensões da Peça: 300 x 250 x 16 x 3 mm.	Und	37
52	Cimento CPlI 50 kg.	Sc.	8475
54	Cola adesiva de pvc	Lt.	26
59	Coluna pronta 8MM (5/16) 7X20 6m	Und	605
64	Curva soldável 25 mm, marrom - PVC	Und	80
72	Disco p/ cortar mármore (makita)	Und	54
73	Durepox	Und	40
75	Dobradiça 1201 (3x2.1/2" FG)	Und	40
76	Espatula nº 04 aço 102mm	Und	42
78	Escoramento com 3 mt (pau de escora). Eucaliptos com medidas irregulares, com +ou- 7cm diâmetro e 3 mts de extensão.	Und	5
80	Espátula em EVA para rejunte	Und	20
81	Espude plástico para vaso	Und	50
88	Fecho redondo 30.6" ferro galvanizado	Und	32
90	Fita teflon grande	Und	75
91	Folha de Lixa de ferro metal grão 80 -22,5x27,5 cm.	Und	235
96	Folha de lixa de madeira massa grão 120 - 22,5x27,5 cm.	Und	150
97	Ferro PVC 6MT largura 20cm espessura 8mm.	Und	350
99	Gancho p/ bucha nº 8 parafuso zincado.	Und	100
103	Impermeabilizante Top 100 – 18lt.	Und	64
113	Joelho de 75mm 90° PVC soldável	Und	72
121	Laje pré-moldada em concreto reforçado com espessura mínima de 5-6 cm.	M ²	530
125	Lavatório	Und	10
127	Lixa de ferro n.º 100	Und	215
128	Lixa de ferro n.º 120	Und	215
129	Lixa para massa n.º 100	Und	335
132	Luva de PVC 25x3/4.	Und	60



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

135	Luva esgoto de PVC 50x40mm.	Und	42
138	Maçaranduba em peças, de 7,50x11,25cm (3"x4.1/2")	Und	125
139	Maçaranduba em peças, de 7,50x15,00cm (3"x6")	Und	125
144	Madeirite 10mm 2,20 x 1,10m resinado.	Und	85
145	Malha de ferro 2,00X3,00/4,2/15X15.	Und	585
146	Massa acrílica 18lt. Interno e externo.	Und	255
148	Metalon 50x30x18Galvanizado	Und	12
150	Mourão de concreto 10X10 cm com 1 metro de altura	Und	1550
155	Parafuso com bucha 6mm	Und	350
158	Parafuso Escápula p/ bucha 8.	Und	568
163	Parafuso para telha 5/16" 3.66 x 1.10 aço baixo carbono	Und	260
164	Parafuso sextavado rosca soberba 3/16x45 aço baixo carbono	Und	172
166	Placa Para Laje Eps de Isopor/lojota 1000x330x70mm	Und	515
167	Placa de concreto com desenhos - Medida 2,00 x 1,00	Und	1000
168	Peneira para areia 55 cm c/ aro plástico malha 8; fio 28(0,36mm)	Und	28
169	Pincel de 1" polegada	Und	52
170	Pincel de 1" 1/2" polegada	Und	42
173	Piso cerâmico 60 x 60cm. Superfície: acetinado. Variação de tonalidade: V1 – UNIFORME. Acabamento: produto retificado	m ²	1180
175	Poste telecônino reto, com altura que varia entre 3 e 12 metros fora do solo com diâmetro nominal de 2 (60,3 mm) na extremidade. Fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020. Fixação - sem flange para engastamento no solo	Und	100



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

176	Poste telecônino reto, com altura que varia entre 3 e 12 metros fora do solo com diâmetro nominal de 2 (60,3 mm) na extremidade. Fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020. Fixação - com flange de aço	Und	100
180	Porta lisa verniz 2.10 x 70cm	Und	72
184	Prego galvanizado 17 x 27 com cabeça	Kg	100
186	Prego telheiro torcido c/50 Un. 18 x 2 aço carbono	Pct	62
187	Primer asfáltico para manta 3,6 l	Lt.	13
188	Prolongador de concreto para caixa de inspeção 1,10 x 0,54 x 0,20	Und	400
191	Rabicho de plástico para lavatório 40 cm. Matéria-prima - PVC flexível, revestido com malha trançada de poliéster.	Und	92
195	Registro de pressão $\frac{3}{4}$ - base latão	Und	56
198	Registro de pressão de $\frac{1}{2}$ - base latão	Und	39
199	Resina 5lt. Composição: Resina acrílica e hidrocarbonetos aromáticos	Gl.	42
201	Rejunte para piso - cor a ser especificada na AFO	Kg	137
209	Rolo de espuma nº 03	Und	65
214	Sifão multiuso duplo br c/ 40 cm em PVC	Und	40
215	Sifão multiuso duplo br c/ 66 cm em PVC	Und	37
217	Tábua 4,50 x 0,50	Und	25
218	Tábua 10cm x 3m	Und	510
219	Tábua 20cm x 3m	Und	360
223	T marrom de DN 20mm	Und	297
227	T p/ esgoto DN 40mm	Und	57
230	Tela de Arame revestido com PVC 1,80 x 25 Metros, Malha: 50 x 100 mm, Fio: 2,50mm, Altura: 1,8m Rolo com 25 metros cor a ser definida na AFO	Und	35



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

233	Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10m x 8mm	Und	260
238	Tinta a base de cal, 20kg, com fixador, alto poder bactericida e fungicida.	Sc	4100
240	Tinta esmalte sintético 3600ml (sem cheiro).	Und	382
241	Tinta p/ piso acrílica para piso 18l. COMPOSIÇÃO: Produto à base de resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, aditivos especiais, coalescentes, microbicidas não metálicos e água. Cor a ser especificada na AFO.	Und	600
243	Torneira bica móvel 30 cm banheiro metal cromado ¼	Und	60
245	Torneira cromada p/ lavatório. Torneira ABS Bica Móvel para Lavatório de Bancada Cromada	Und	59
249	Tubo PVC de esgoto de 100 mm – 6 m	Und	570
250	Tubo PVC de esgoto de 150 mm – 6 m	Und	390
255	Tubo de PVC marrom soldável 50 mm x 6mts	Und	45
264	Vaso sanitário com caixa acoplada branca.	Und	90
266	Veda junta para tubo roscável	Und	25
267	Verniz incolor 3600ml.	Gl.	162

Item	Especificações	Unid	Qtd
2	Adaptador soldável curto rosca p/ cola 25x3/4	Und	67
3	Adaptador soldável de 25x20 cola marrom luva de redução	Und	67
5	Aduela de angelim de 15cm em pedra (jogo) s/ alisar. Em madeira maciça, seco em estufa, com manchas e variações de tonalidade próprias da madeira. Composto de 2 laterais e uma cabeça onde se fixam os alisares.	Jg	66



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

13	Argamassa interna – 20kg. Composta de cimento Portland, agregados classificados e tratados termicamente, filler carbonático ou gnáissico, aditivos especiais celulósicos e polímeros redispersíveis.	Sc.	385
17	Bandeja p/ pintura grande de 23cm	Und	51
18	Bandeja p/ pintura pequena de 15cm	Und	46
19	Balde plástico de obra reforçado 12 lts	Und	105
20	Barbante de algodão comum com 100m	Und	35
24	Bloco para Laje Intermediário - Medidas (cm): 30x07x20 Peças por m2: 13 Peso: 2,6(kg) Peças por carga: 6.000	Und	6500
25	Bóia de 1/2"	Und	30
33	Bucha plástica D8 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	725
37	Broca p/ concreto 8mm	Und	25
40	Broca p/ ferro nº 4	Und	25
41	Broca p/ ferro nº 6	Und	15
42	Broxa Retangular 15,2x56cm	Und	27
46	Cabo de rolo para pintura extensivo de madeira	Und	66
48	Cantoneira tipo mão francesa 40 cm. Dimensões da Peça: 400 x 250 x 16 x 3 mm.	Und	45
50	Chapa lambri (2x1,06)	Und	7
53	Cola silicone acético 50 gr. Aparência (visual): Pasta branca com odor característico (ácido acético).	Und	42
55	Cola de madeira	Und	10
58	Coluna pronta 10MM (3/8) 7x20 6m	Und	30



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

60	Compensado naval plastificado, revestido com filme fenólico, produzido com colagem a prova d'água. 220x110 cm - 8mm	Und	35
63	Curva soldável 20 mm, marrom - PVC	Und	55
65	Cx. d'água fibra c/ 1.000 lts.	Und	23
68	Detergente ácido para limpeza com 1lt	Und	35
69	Desengraxante neutro de 1 lt	Und	22
70	Disco de lixadeira 4,5 polegadas	Und	50
71	Disco de lixadeira 7 polegadas	Und	50
77	Estopa de 1ª sc c/400 gr.	Sc.	70
94	Folha de Lixa de madeira massa grão 80 - 22,5x27,5 cm.	Und	225
98	Gancho p/ bucha nº 6 parafuso zincado.	Und	170
100	Gancho pitão nº 4 aço carbono zincado.	Und	92
104	Janela de madeira de correr - 1,00 x 1,00 - Sendo 04 bandeiras - 02 venezianas, 02 vidros - em madeiramento seco em estufa e aparelhada, pronta para receber o tratamento de seladora e verniz ou tinta.	Und	3
105	Janela de madeira de correr - 1,20 x 1,20 - Sendo 04 bandeiras - 02 venezianas, 02 vidros - em madeiramento seco em estufa e aparelhada, pronta para receber o tratamento de seladora e verniz ou tinta.	Und	3
106	Joelho 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 100mm	Und	127
108	Joelho de 25mm 90° PVC soldável	Und	170
111	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 32mm	Und	62
112	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 40mm	Und	85
114	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 200 mm	Und	42
115	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 150 m	Und	47
116	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto.DN 40mm	Und	72



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

118	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto DN 75 mm	Und	72
122	Lápis de carpinteiro	Und	10
131	Luva de PVC 25x1/2 – Marrom.	Und	60
137	Luva rosca p/ cola 25x3/4.	Und	70
141	Manta asfáltica aluminizada telhado 20cm x 10m	Und	13
147	Massa corrida PVA interior 18lt.	Und	281
149	Metro Pedreiro	Und	7
151	Mourão de concreto 10X10 cm com 2 metros de altura	Und	1560
156	Parafuso com bucha 8mm	Und	350
157	Parafuso com bucha 10mm	Und	325
159	Parafuso madeira cab. Chata 5.5 x 100 aço baixo carbono	Und	375
160	Parafuso madeira cab. Chata 5.5 x 65 aço baixo carbono	Und	225
161	Parafuso madeira cab. Chata 6.1 x 65 aço baixo carbono	Und	225
162	Parafuso madeira fenda de aço baixo carbono cab. Chata 4.2x 65	Und	225
174	Poste de aço redondo com medida de 8 metros de altura com área de engate	Und	51
183	Prego galvanizado 15 x 15 com cabeça	Kg	71
190	Querosene comum, galão 5L	Und	27
192	Ralo PVC 10x10 sifonado com caixilho. Fabricados em PVC, branco.	Und	75
196	Registro de pressão com canopla ½" latão	Und	38
202	Reparo para caixa de descarga acoplada	Und	30
203	Revestimento 32 x 56cm.	m ²	650
213	Sifão 1.1/2x40mm PVC	Und	117
216	Sifão multiuso flexível em PVC	Und	89
220	Tábua 30cm x 3m	Und	730
224	T marrom de DN 25mm	Und	332
228	T 90° de PVC soldável DN 20 mm	Und	77



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

231	Telha em Cerâmica Portuguesa esmaltada 40,2x24,3cm	Und	500
232	Telha 2,30 x 0,88 PVC colonial cerâmica.	Und	187
236	Tijolo 19 X 19	Und	12550
239	Tinta acrílica 18lt Acabamento: fosco. Antimofo - Cor a ser especificada na AFO	Und	1545
242	Tinta para demarcação viária - Balde 18L	Und	55
251	Tubo PVC de esgoto de 200 mm – 6 m	Und	90
252	Tubo PVC de esgoto de 40 mm – 6 m	Und	76

Item	Especificações	Unid	Qtd
4	Adesivo plástico p/ pvc-grande bisnaga Composição química: produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC	Und	43
9	Arame queimado – 1 Kg. Arame para amarração de estruturas de concreto armado, massa nominal 0,016Kg/m, Alta resistência e maleabilidade.	kg	164
11	Areia lavada	m ³	232
12	Argamassa externa - 20kg. Composta de cimento Portland, agregados classificados e tratados termicamente, filler carbonático ou gnáissico, aditivos especiais celulósicos e polímeros redispersíveis.	Sc.	242
14	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 60x60cm	Und	3
16	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 1,20x1,20cm	Und	1
21	Barbante de algodão comum com 300m	Und	35
23	Bloco de concreto prensado, para alvenaria, de (10x20x40) cm	Und	7650
27	Bolsa para vaso	Und	65



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

29	Bucha plástica D4 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	325
32	Bucha plástica D7 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	675
34	Bucha plástica D10 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	475
36	Broca p/ concreto 10mm	Und	25
38	Broca p/ ferro 10mm	Und	25
43	Caibro Cambará. Dimensões: 5x6x3,5.	Und	315
44	Caibro Cambará. Dimensões: 4x8x5.	Und	60
45	Caixa de descarga externa 6,8 a 9 L.	Und	89
51	Chuveiro (Ducha)	Und	22
56	Cola contato	Und	5
57	Calha de PVC 3,20M	Und	6
61	Colher de pedreiro nº 8	Und	38
62	Cumeeira de cerâmica colonial resinada 41x21cm vermelho	Und	85
66	Desempenadeira de aço s/ dentes 26cmx12cm	Und	29
67	Desempenadeira de aço c/ dentes 23cmx12cm	Und	27
74	Dobradiça 1007 (3x3 FOEA) com rolamento em aço reforçado	Und	120



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

79	Escoramento com 6 mt (pau de escora). Eucaliptos com medidas irregulares, com +ou- 7cm diâmetro e 6 mts de extensão.	Und	160
82	Fechadura 0901	Und	2
83	Fechadura 1800/21 Esc. Externa c/ aço acabamento inox	Und	60
84	Fechadura 1810/21 Esc. Interna	Und	55
85	Fechadura 1820/21 Esc. W. C.	Und	55
86	Fecho tarjeta fio redondo comprimento 61mm, chapa de 0,90mm, ferro galvanizado	Und	32
87	Fechadura sobrepor preta externa 701/100	Und	10
89	Fita crepe de 25mm rolo de 50 m	Und	95
92	Folha de lixa de ferro metal grão 100 -22,5x27,5 cm.	Und	150
93	Folha de lixa de ferro metal grão 120 -22,5x27,5 cm.	Und	150
95	Folha de lixa de madeira massa grão 100 - 22,5x27,5 cm.	Und	150
101	Gancho pitão nº 5 aço carbono zincado.	Und	122
102	Gesso pacote com 1 kg	Und	35
107	Joelho de 20mm 90° PVC soldável	Und	100
109	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 20mm	Und	62
110	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 25mm	Und	62
117	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto DN 50mm	Und	67
119	Joelho de rosca (azul) c/ rosca de latão 20x1/2	Und	97
120	Joelho de rosca (azul) c/ rosca de latão 25x1/2	Und	92
123	Lâmina plástica para rejunte PVC	Und	35
124	Lâmina para serra manual	Und	150
126	Linha para pedreiro lisa, com 50 m	RI	12



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

130	Luva 20mm PVC soldável DN 20mm.	Und	70
133	Luva de PVC soldável DN 25mm.	Und	70
134	Luva esgoto de PVC 100x50mm.	Und	45
136	Luva rosca p/ cola 25x1/2.	Und	70
140	Maçaranduba em peças, de 7,50x7,50cm (3"x3")	Und	100
142	Manta líquida acrílica branco 18kg	Und	17
143	Madeirite 06mm 2,20 x 1,10m resinado.	Und	85
152	Nível profissional de madeira 10"	Und	12
153	Palha de aço nº 1, embalagem com 22gr	Und	35
154	Parafuso auto atarraxante cab. Panela 4.8x32 aço baixo carbono.	Und	600
165	Parafuso vaso sanitário latão com bucha	Und	25
171	Pincel de 2" 1/2" polegada	Und	52
172	Pincel nº 04	Und	65
177	Porta almofadada 6 almofadas 2.10 x 80 cm em Angelim	Und	70
178	Porta almofadada americana 2,10x 0,60 cm em Angelim	Und	12
179	Porta lisa verniz 2,10 x 60cm	Und	67
181	Porta lisa verniz 2.10 x 80cm	Und	88
182	Prego galvanizado 18 x 30 com cabeça	Kg	75
185	Prego de Cobre 17 x 24	Kg	50
189	Prolongador de concreto para caixa de inspeção 1,10 x 0,54 x 0,30	Und	100
193	Ralo PVC 15x15 sifonado com caixilho. Fabricados em PVC, branco.	Und	45
194	Redutor 1001 galão 5 lt	Lt.	41
197	Registro de pressão com canopla 3/4" latão	Und	33



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

200	Removedor de tintas e vernizes 5l	Und	15
204	Ripa para telhado 5x1,5cm bruto Cambará	Und	900
205	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 2,1m de comprimento	Und	10
206	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 2,7m de comprimento	Und	5
207	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 5,7m de comprimento	Und	6
208	Rolo de espuma grande c/ cabo de 23cm	Und	20
210	Rolo de espuma nº 05	Und	65
211	Rolo de lã de carneiro c/ cabo de 23cm	Und	137
212	Selador acrílico 18lt.	Und	171
221	Talhadeira de aço 3/4"	Und	25
222	Tampa para vaso sanitário branco em plástico	Und	227
225	T marrom de DN 32mm	Und	52
226	T p/ esgoto DN 100mm	Und	95
229	T 90° de PVC soldável DN 25 mm	Und	357
234	Telha fibrocimento 2,44 x 0,50cm x 6mm	Und	185
235	Telha fibrocimento ondulada 6 x 12 x 1,70	Und	10
237	Tijolo 19 X 29	Und	32000
244	Torneira cozinha metal cromado ¼ volta bica móvel parede 30 cm c/ filtro	Und	55
246	Torneira plástica preta 1/2 pol.	Und	22
247	Treliça 6/4,2/4,5mm- 6 metros	Und	42
248	Trincha de 75mm para caixão	Und	82
253	Tubo PVC de esgoto de 50 mm – 6 m	Und	85
254	Tubo PVC de esgoto de 75 mm – 6 m	Und	75



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

256	Tubo de PVC marrom soldável 32 mm x 6mts	Und	47
257	Tubo de PVC marrom soldável 20 mm x 6 mts	Und	97
258	Tubo de PVC marrom soldável 25 mm x 6 mts	Und	97
259	Tubo galvanizado 1 (33,40MM) x 1,95MM	Und	10
265	Vaso sanitário comum	Und	25
268	Viga para telhado – Cambará 5x15cm	Und	122

5. DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total para a aquisição do bem a ser adquirido, constará dos autos, a partir da pesquisa de preços a ser oportunamente realizada pelo Departamento de Compras desta Municipalidade e será considerada a totalidade dos custos e despesas do objeto do presente Termo de Referência e todas as despesas de mão de obra, encargos das leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, taxas, remunerações, despesas fiscais e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste documento, mas julgadas essenciais ao cumprimento do seu objeto.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente deverá acontecer por conta de recursos que estarão livres e não comprometidos, conforme DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA vigente da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia a qual aparece discriminada a seguir:

N.D: 3.3.90.30

P.T: 12.361.0008.2.198.000

7. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

7.1. No preço da aquisição deste produto deverão estar embutidos, todos os custos referentes ao deslocamento até o local de entrega, manutenção, seguros, taxas e impostos.



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

7.2. A empresa responsável pelo fornecimento do produto, será responsável por todos os prejuízos que possa causar ao Município, decorrentes de negligências do não atendimento das nossas solicitações no prazo estabelecido no item incorrendo, neste caso em multas a serem aplicadas conforme as legislações vigentes.

7.3. O produto a ser disponibilizado e especificado no item 4 (quatro) deste Termo de Referência, deverá estar em perfeitas condições de funcionamento. No caso de mal funcionamento quando da sua utilização, a Contratada deverá providenciar imediata substituição, sem qualquer custo adicional dentro do período de garantia do produto.

7.4. A penalidade pelo não atendimento da solicitação feita por esta Prefeitura com relação a defeitos do produto para execução dos serviços no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, implicará em uma multa na forma estabelecida no contrato.

7.5. Os itens especificados neste termo, são de classificação comum e deverão ser entregues a esta Municipalidade de forma parcelada de acordo com quantidades solicitadas na ordem de entrega dos bens, assinada pelo Secretário da Pasta.

8. CONDIÇÕES DE GARANTIA

8.1. A garantia do bem especificado no item 4 (quatro) deste Termo de Referência deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do bem. Ainda assim, o vencedor do procedimento licitatório é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

8.2. As condições de garantia da produto segue de acordo com a Lei Federal Nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, especificamente em seus artigos 18 e 26.

8.3. Todos os custos com as manutenções preventivas e/ou corretivas ocorrerão por conta da Contratada, durante o período de garantia.

8.4. Caso não tenha sido possível o reparo dentro do prazo estipulado no item anterior, a Contratada deverá providenciar a substituição do produto em até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para as manutenções do produto não deverá exceder 05 (cinco) dias úteis.



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a apresentação da nota fiscal, devidamente atestada por, no mínimo, dois servidores designados pelo Poder Público Contratante, a partir da efetiva entrega do objeto em tela (mediante o recebimento definitivo do bem).

10. DO LOCAL E DO PRAZO DE ENTREGA

O objeto deverá ser fornecido, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da efetiva ciência quanto à ordem para entrega do mesmo (emitida pelo Secretário da Pasta), somente será aceito se atender a todas as especificações técnicas estabelecidas no item 4 (quatro) do presente Termo de Referência.

Nesse prazo, a Contratada deverá enviar os bens contratados, conforme as condições definidas neste Termo de Referência.

O lugar de entrega do bem, será no galpão da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia, o qual se qualifica como local adequado para o armazenamento dos bens até que sejam levados aos locais onde serão utilizados. O galpão da Secretaria está localizado no Centro Administrativo Ezio Ferreira Costa, Av. Saquarema, 4427 - Porto da Roça, Saquarema - RJ, 28991-350

11. DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

O Contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com suas cláusulas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação legal vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores especialmente designados, nos termos do art. 67, da Lei nº 8.666/93.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do contrato, a contratada ficará responsável por:

- a) Apresentar, anexo à Proposta de Preços, planilha contendo todos os custos unitários com a indicação da respectiva data base (mês/ano);
- b) Entregar os materiais adquiridos no prazo estabelecido pela Contratante, nas descrições pré-estabelecidas e em perfeito estado de conservação e uso;
- c) Apresentar os comprovantes de recolhimentos dos impostos, taxas e contribuições resultantes da execução do objeto licitado e contratado, nos termos do art. 31, da lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, quando da



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

apresentação de cada boleto de cobrança correspondente;

- d) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e) Responsabilizar-se, pelos encargos fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato;
- f) Cumprir as posturas do Município e as disposições legais Estaduais e Federais que interfiram na execução dos serviços;
- g) Reparar e corrigir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verifique a existência de vícios, defeitos ou incorreções no prazo máximo de 10 (dez) dias após notificação da Secretaria Responsável;
- h) Reconhecer, por este instrumento, que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que vier a causar à Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, em decorrência de execução do contrato, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a Prefeitura, ressarcimentos ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar;

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Designar gestores fiscais da Prefeitura da Cidade de Saquarema, da Secretaria Responsável, para acompanhamento, fiscalização, validação e aprovação da execução contratual;
- b) Orientar, acompanhar e fiscalizar a atuação da contratada;
- c) Verificar a execução contratual e atestar a nota fiscal no valor global de cada equipamento apresentada pela contratada;
- d) Verificar as guias de recolhimento dos encargos fiscais, devidos pela contratada em função da execução do contrato; e
- e) Manifestarem-se, por escrito, sobre os relatórios e demais elementos fornecidos pela contratada, bem como exigir a adoção de providências necessárias à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados nos bens adquiridos.

14. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

14.1. O gestor do Contrato e o fiscal do contrato será designado pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia devidamente publicado conforme Art. 67 Lei nº 8.666/93. Porém, não exclui e nem reduz a responsabilidade da empresa contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

irregularidade e, na sua ocorrência, não implica em corresponsabilidade do Poder Público contratante ou de seus agentes e prepostos, salvo quanto a estes, se decorrente de ação ou omissão funcional, apurada na forma da legislação vigente.

14.2. Ficará a cargo do Fiscal de Contrato, fiscalizar as condições e o gerenciamento da entrega. O mesmo deverá atestar se o produto adquirido está de acordo com as quantidades e especificações solicitadas neste Termo de Referência (Item 4), assim como atentar para o prazo de entrega, de forma que o bem seja entregue dentro do prazo estipulado no item 10.

14.3 - Ficarão reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no presente Processo Administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para a Prefeitura Municipal de Saquarema ou modificação da contratação.

14.4 - As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia, deverão ser solicitadas formalmente pela empresa contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

14.5 - A empresa contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessários ao fiel cumprimento de suas obrigações nos termos do contrato a ser firmado.

14.6 - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada, no que concerne ao objeto contratual, às implicações próximas e remotas perante a Prefeitura Municipal de Saquarema ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução do objeto licitado e adjudicado não implicará corresponsabilidade desta Prefeitura ou de seus prepostos, devendo, ainda, a empresa contratada, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato, ao Poder Público licitante, dos prejuízos apurados e imputados a falhas na execução do objeto adjudicado.

15. SANÇÕES APLICÁVEIS

15.1. Serão aplicadas as sanções contratuais sobre as condutas típicas, caso necessárias, de acordo com Art.87, Lei n.8.666/93.

15.2. A multa estabelecida será de acordo com: Art.86 a 88, da Lei n.8.666/93; Art. 55, VII, Lei n.8.666/93 e Art. 80, III, Lei n.8.666/93.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Saquarema
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão,
Ciência e Tecnologia



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

15.3. A aplicação de qualquer penalidade prevista, pela Administração Pública, realizar-se-á em processo administrativo, que assegurará o contraditório e a ampla defesa a Contratada.

15.4. A Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia da Prefeitura Municipal de Saquarema reserva-se o direito de não receber o objeto em desacordo com as especificações e condições constantes deste instrumento, podendo aplicar as penalidades e sanções previstas ou rescindir o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI, da Lei Federal nº. 8.666/93.

Saquarema 25 de outubro de 2022

Elaborado por:

Bruno dos Santos Souza

Matrícula: 819433

De acordo:

Antonio Peres Alves

Secretário Municipal de Educação, Cultura, Inclusão, Ciência e Tecnologia

Matrícula: 209996-5



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO

Ata 054:

Item	Especificações	Und	Qtd	Fundamental	Creches
1	Adaptador soldável curto rosca p/ cola 20x1/2	Und	67	75%	25%
6	Aguarrás 900 ml. Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e aditivos de performance. Isento de benzeno e clorados. 4 - Características: aspecto líquido levemente amarelo. Densidade (20°C) 0,720 a 0,795/cm ³ . Odor característico.	Und	59	60%	40%
7	Alisar p/ porta angelin (5cm largura) 2,15x0,94 - Em madeira maciça, seco em estufa, com manchas e variações de tonalidade próprias da madeira.	Jg	70	80%	20%
8	Anticorrosivo prime 300 ml. Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos.	Und	17	50%	50%
10	Areia para emboço	m ³	567	55%	45%
15	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 80x80cm	Und	2	50%	50%
22	Bloco concreto estrutural. Composição: Concreto. Largura: 19 cm; Altura: 19 cm; Comprimento: 39 cm.	Und	9500	60%	40%
26	Boia de 1/2" alta pressão	Und	15	50%	50%
28	Borracha de nível	Und	10	50%	50%
30	Bucha plástica D5 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	315	60%	40%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

31	Bucha plástica D6 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	775	70%	30%
35	Broca de videoa nº8	Und	25	50%	50%
39	Broca p/ ferro 8mm	Und	25	50%	50%
47	Carrinho de Mão pedreiro galvanizado 50l	Und	103	60%	40%
49	Cantoneira tipo mão francesa 40 cm. Dimensões da Peça: 300 x 250 x 16 x 3 mm.	Und	37	50%	50%
52	Cimento CII 50 kg.	Sc.	8475	60%	40%
54	Cola adesiva de pvc	Lt	26	50%	50%
59	Coluna pronta 8MM (5/16) 7X20 6m	Und	605	65%	35%
64	Curva soldável 25 mm, marrom - PVC	Und	80	50%	50%
72	Disco p/ cortar mármore (makita)	Und	54	50%	50%
73	Durepox	Und	40	50%	50%
75	Dobradiça 1201 (3x2.1/2" FG)	Und	40	50%	50%
76	Espatula nº 04 aço 102mm	Und	42	50%	50%
78	Escoramento com 3 mt (pau de escora). Eucaliptos com medidas irregulares, com +ou- 7cm diâmetro e 3 mts de extensão.	Und	5	50%	50%
80	Espátula em EVA para rejunte	Und	20	50%	50%
81	Espude plástico para vaso	Und	50	50%	50%
88	Fecho redondo 30.6" ferro galvanizado	Und	32	50%	50%
90	Fita teflon grande	Und	75	50%	50%
91	Folha de Lixa de ferro metal grão 80 -22,5x27,5 cm.	Und	235	55%	45%
96	Folha de lixa de madeira massa grão 120 -22,5x27,5 cm.	Und	150	55%	45%
97	Forro PVC 6MT largura 20cm espessura 8mm.	Und	350	65%	35%
99	Gancho p/ bucha nº 8 parafuso zincado.	Und	100	50%	50%
103	Impermeabilizante Top 100 – 18lt.	Und	64	50%	50%
113	Joelho de 75mm 90° PVC soldável	Und	72	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

121	Laje pré-moldada em concreto reforçado com espessura mínima de 5-6 cm.	M ²	530	70%	30%
125	Lavatório	Und	10	50%	50%
127	Lixa de ferro n.º 100	Und	215	60%	40%
128	Lixa de ferro n.º 120	Und	215	60%	40%
129	Lixa para massa n.º 100	Und	335	65%	35%
132	Luva de PVC 25x3/4.	Und	60	50%	50%
135	Luva esgoto de PVC 50x40mm.	Und	42	50%	50%
138	Maçaranduba em peças, de 7,50x11,25cm (3"x4.1/2")	Und	125	55%	45%
139	Maçaranduba em peças, de 7,50x15,00cm (3"x6")	Und	125	55%	45%
144	Madeirite 10mm 2,20 x 1,10m resinado.	Und	85	50%	50%
145	Malha de ferro 2,00x3,00/4,2/15x15.	Und	585	65%	35%
146	Massa acrílica 18lt. Interno e externo.	Und	255	55%	45%
148	Metalon 50x30x18 galvanizado	Und	12	50%	50%
150	Mourão de concreto 10X10 cm com 1 metro de altura	Und	1550	70%	20%
155	Parafuso com bucha 6mm	Und	350	65%	35%
158	Parafuso Escápula p/ bucha 8.	Und	568	55%	45%
163	Parafuso para telha 5/16" 3.66 x 1.10 aço baixo carbono	Und	260	55%	45%
164	Parafuso sextavado rosca soberba 3/16x45 aço baixo carbono	Und	172	55%	45%
166	Placa Para Laje Eps de Isopor/lojota 1000x330x70mm	Und	515	60%	40%
167	Placa de concreto com desenhos - Medida 2,00 x 1,00	Und	1000	65%	35%
168	Peneira para areia 55 cm c/ aro plástico malha 8; fio 28(0,36mm)	Und	28	50%	50%
169	Pincel de 1" polegada	Und	52	50%	50%
170	Pincel de 1" 1/2" polegada	Und	42	50%	50%
173	Piso cerâmico 60 x 60cm. Superfície: acetinado. Variação de tonalidade: V1 – UNIFORME. Acabamento: produto retificado	m ²	1180	65%	35%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

175	Poste telecônino reto, com altura que varia entre 3 e 12 metros fora do solo com diâmetro nominal de 2 (60,3 mm) na extremidade. Fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020. Fixação - sem flange para engastamento no solo	Und	100	50%	50%
176	Poste telecônino reto, com altura que varia entre 3 e 12 metros fora do solo com diâmetro nominal de 2 (60,3 mm) na extremidade. Fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020. Fixação - com flange de aço	Und	100	50%	50%
180	Porta lisa verniz 2.10 x 70cm	Und	72	50%	50%
184	Prego galvanizado 17 x 27 com cabeça	Kg	100	50%	50%
186	Prego telheiro torcido c/50 Un. 18 x 27; aço carbono	Pct	62	50%	50%
187	Primer asfáltico para manta 3,6 l	Lt.	13	50%	50%
188	Prolongador de concreto para caixa de inspeção 1,10 x 0,54 x 0,20	Und	400	60%	40%
191	Rabicho de plástico para lavatório 40 cm. Matéria-prima - PVC flexível, revestido com malha trançada de poliéster.	Und	92	50%	50%
195	Registro de pressão $\frac{3}{4}$ - base latão	Und	56	50%	50%
198	Registro de pressão de $\frac{1}{2}$ - base latão	Und	39	50%	50%
199	Resina 5lt. Composição: Resina acrílica e hidrocarbonetos aromáticos	Gl	42	50%	50%
201	Rejunte para piso - cor a ser especificada na AFO	Kg	137	55%	45%
209	Rolo de espuma nº 03	Und	65	50%	50%
214	Sifão multiuso duplo br c/ 40 cm em PVC	Und	40	50%	50%
215	Sifão multiuso duplo br c/ 66 cm em PVC	Und	37	50%	50%
217	Tábua 4,50 x 0,50	Und	25	50%	50%
218	Tábua 10cm x 3m	Und	510	65%	35%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

219	Tábua 20cm x 3m	Und	360	55%	45%
223	T marrom de DN 20mm	Und	297	60%	40%
227	T p/ esgoto DN 40mm	Und	57	50%	50%
230	Tela de Arame revestido com PVC 1,80 x 25 Metros, Malha: 50 x 100 mm, Fio: 2,50mm, Altura: 1,8m Rolo com 25 metros cor a ser definida na AFO	Und	35	50%	50%
233	Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10m x 8mm	Und	260	55%	45%
238	Tinta à base de cal, 20kg, com fixador, alto poder bactericida e fungicida.	Sc	4100	70%	30%
240	Tinta esmalte sintético 3600ml (sem cheiro).	Und	382	55%	45%
241	Tinta p/ piso acrílica para piso 18l. COMPOSIÇÃO: Produto à base de resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, aditivos especiais, coalescentes, microbicidas não metálicos e água. Cor a ser especificada na AFO.	Und	600	60%	40%
243	Torneira bica móvel 30 cm banheiro metal cromado ¼	Und	60	50%	50%
245	Torneira cromada p/ lavatório. Torneira ABS Bica Móvel para Lavatório de Bancada Cromada	Und	59	50%	50%
249	Tubo PVC de esgoto de 100 mm – 6 m	Und	570	55%	45%
250	Tubo PVC de esgoto de 150 mm – 6 m	Und	390	55%	45%
255	Tubo de PVC marrom soldável 50 mm x 6mts	Und	45	50%	50%
264	Vaso sanitário com caixa acoplada branca.	Und	90	50%	50%
266	Veda junta para tubo roscável	Und	25	50%	50%
267	Verniz incolor 3600ml.	Gl.	162	55%	45%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

Ata 055:

Item	Especificações	Und	Qtd	Fundamental	Creche
2	Adaptador soldável curto rosca p/ cola 25x3/4	Und	67	50%	50%
3	Adaptador soldável de 25x20 cola marrom luva de redução	Und	67	50%	50%
5	Aduela de angelim de 15cm em pedra (jogo) s/ alisar. Em madeira maciça, seco em estufa, com manchas e variações de tonalidade próprias da madeira. Composto de 2 laterais e uma cabeça onde se fixam os alisares.	Jg	66	50%	50%
13	Argamassa interna – 20kg. Composta de cimento Portland, agregados classificados e tratados termicamente, filler carbonático ou gnáissico, aditivos especiais celulósicos e polímeros redispersíveis.	Sc.	385	70%	30%
17	Bandeja p/ pintura grande de 23cm	Und	51	50%	50%
18	Bandeja p/ pintura pequena de 15cm	Und	46	50%	50%
19	Balde plástico de obra reforçado 12 lts	Und	105	55%	45%
20	Barbante de algodão comum com 100m	Und	35	50%	50%
24	Bloco para Laje Intermediário - Medidas (cm): 30x07x20 Peças por m2: 13 Peso: 2,6(kg) Peças por carga: 6.000	Und	6500	65%	35%
25	Boia de 1/2"	Und	30	50%	50%
33	Bucha plástica D8 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	725	65%	35%
37	Broca p/ concreto 8mm	Und	25	50%	50%
40	Broca p/ ferro nº 4	Und	25	50%	50%
41	Broca p/ ferro nº 6	Und	15	50%	50%
42	Broxa Retangular 15,2x56cm	Und	27	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

46	Cabo de rolo para pintura extensivo de madeira	Und	66	50%	50%
48	Cantoneira tipo mão francesa 40 cm. Dimensões da Peça: 400 x 250 x 16 x 3 mm.	Und	45	50%	50%
50	Chapa lambri (2x1,06)	Und	7	50%	50%
53	Cola silicone acético 50 gr. Aparência (visual): Pasta branca com odor característico (ácido acético).	Und	42	50%	50%
55	Cola de madeira	Und	10	50%	50%
58	Coluna pronta 10MM (3/8) 7x20 6m	Und	30	50%	50%
60	Compensado naval plastificado, revestido com filme fenólico, produzido com colagem a prova d'água. 220x110 cm - 8mm	Und	35	50%	50%
63	Curva soldável 20 mm, marrom – PVC	Und	55	50%	50%
65	Cx. d'água fibra c/ 1.000 lts.	Und	23	50%	50%
68	Detergente ácido para limpeza com 1lt	Und	35	50%	50%
69	Desengraxante neutro de 1 lt	Und	22	50%	50%
70	Disco de lixadeira 4,5 polegadas	Und	50	50%	50%
71	Disco de lixadeira 7 polegadas	Und	50	50%	50%
77	Estopa de 1ª sc c/400 gr.	Sc.	70	50%	50%
94	Folha de Lixa de madeira massa grão 80 -22,5x27,5 cm.	Und	225	55%	45%
98	Gancho p/ bucha nº 6 parafuso zincado.	Und	170	55%	45%
100	Gancho pitão nº 4 aço carbono zincado.	Und	92	50%	50%
104	Janela de madeira de correr - 1,00 x 1,00 - Sendo 04 bandeiras - 02 venezianas, 02 vidros - em madeiramento seco em estufa e aparelhada, pronta para receber o tratamento de seladora e verniz ou tinta.	Und	3	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

105	Janela de madeira de correr - 1,20 x 1,20 - Sendo 04 bandeiras - 02 venezianas, 02 vidros - em madeiramento seco em estufa e aparelhada, pronta para receber o tratamento de seladora e verniz ou tinta.	Und	3	50%	50%
106	Joelho 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 100mm	Und	127	55%	45%
108	Joelho de 25mm 90° PVC soldável	Und	170	55%	45%
111	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 32mm	Und	62	50%	50%
112	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 40mm	Und	85	50%	50%
114	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 200 mm	Und	42	50%	50%
115	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto – DN 150 mm	Und	47	50%	50%
116	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto. DN 40mm	Und	72	50%	50%
118	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto DN 75 mm	Und	72	50%	50%
122	Lápis de carpinteiro	Und	10	50%	50%
131	Luva de PVC 25x1/2 – Marrom.	Und	60	50%	50%
137	Luva rosca p/ cola 25x3/4.	Und	70	50%	50%
141	Manta asfáltica aluminizada telhado 20cm x 10m	Und	13	50%	50%
147	Massa corrida PVA interior 18lt.	Und	281	60%	40%
149	Metro Pedreiro	Und	7	50%	50%
151	Mourão de concreto 10X10 cm com 2 metros de altura	Und	1560	65%	35%
156	Parafuso com bucha 8mm	Und	350	70%	30%
157	Parafuso com bucha 10mm	Und	325	70%	30%
159	Parafuso madeira cab. Chata 5.5 x 100 aço baixo carbono	Und	375	70%	30%
160	Parafuso madeira cab. Chata 5.5 x 65 aço baixo carbono	Und	225	65%	35%
161	Parafuso madeira cab. Chata 6.1 x 65 aço baixo carbono	Und	225	65%	35%
162	Parafuso madeira fenda de aço baixo carbono cab. Chata 4.2x 65	Und	225	65%	35%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

174	Poste de aço redondo com medida de 8 metros de altura com área de engate	Und	51	50%	50%
183	Prego galvanizado 15 x 15 com cabeça	Kg	71	50%	50%
190	Querosene comum, galão 5L	Und	27	50%	50%
192	Ralo PVC 10x10 sifonado com caixilho. Fabricados em PVC, branco.	Und	75	50%	50%
196	Registro de pressão com canopla ½" latão	Und	38	50%	50%
202	Reparo para caixa de descarga acoplada	Und	30	50%	50%
203	Revestimento 32 x 56cm.	m ²	650	60%	30%
213	Sifão 1.1/2x40mm PVC	Und	117	60%	30%
216	Sifão multiuso flexível em PVC	Und	89	50%	50%
220	Tábua 30cm x 3m	Und	730	65%	35%
224	T marrom de DN 25mm	Und	332	55%	45%
228	T 90° de PVC soldável DN 20 mm	Und	77	50%	50%
231	Telha em Cerâmica Portuguesa esmaltada 40,2x24,3cm	Und	500	75%	25%
232	Telha 2,30 x 0,88 PVC colonial cerâmica.	Und	187	50%	50%
236	Tijolo 19 X 19	Und	12550	75%	25%
239	Tinta acrílica 18lt Acabamento: fosco. Antimofo - Cor a ser especificada na AFO	Und	1545	65%	35%
242	Tinta para demarcação viária - Balde 18L	Und	55	50%	50%
251	Tubo PVC de esgoto de 200 mm – 6 m	Und	90	50%	50%
252	Tubo PVC de esgoto de 40 mm – 6 m	Und	76	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

Ata 056:

Item	Especificações	Und	Qtd	Fundamental	Creches
4	Adesivo plástico p/ pvc-grande bisnaga Composição química: produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC	Und	43	50%	50%
9	Arame queimado – 1 Kg. Arame para amarração de estruturas de concreto armado, massa nominal 0,016Kg/m, Alta resistência e maleabilidade.	Kg	164	55%	45%
11	Areia lavada	m ³	232	60%	30%
12	Argamassa externa - 20kg. Composta de cimento Portland, agregados classificados e tratados termicamente, filler carbonático ou gnáissico, aditivos especiais celulósicos e polímeros redispersíveis.	Sc.	242	60%	30%
14	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 60x60cm	Und	3	50%	50%
16	Basculante de Alumínio 3 Folhas 1 Fixa Vidro Canelado 1,20x1,20cm	Und	1	50%	50%
21	Barbante de algodão comum com 300m	Und	35	50%	50%
23	Bloco de concreto prensado, para alvenaria, de (10x20x40) cm	Und	7650	70%	30%
27	Bolsa para vaso	Und	65	50%	50%
29	Bucha plástica D4 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	325	65%	35%
32	Bucha plástica D7 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	675	70%	30%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

34	Bucha plástica D10 com anel. Matéria-prima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre -40°C e +80°C.	Und	475	65%	35%
36	Broca p/ concreto 10mm	Und	25	50%	50%
38	Broca p/ ferro 10mm	Und	25	50%	50%
43	Caibro Cambará. Dimensões: 5x6x3,5.	Und	315	55%	45%
44	Caibro Cambará. Dimensões: 4x8x5.	Und	60	50%	50%
45	Caixa de descarga externa 6,8 a 9 L.	Und	89	50%	50%
51	Chuveiro (Ducha)	Und	22	50%	50%
56	Cola contato	Und	5	50%	50%
57	Calha de PVC 3,20M	Und	6	50%	50%
61	Colher de pedreiro nº 8	Und	38	50%	50%
62	Cumeeira de cerâmica colonial resinada 41x21cm vermelho	Und	85	50%	50%
66	Desempenadeira de aço s/ dentes 26cmx12cm	Und	29	50%	50%
67	Desempenadeira de aço c/ dentes 23cmx12cm	Und	27	50%	50%
74	Dobradiça 1007 (3x3 FOEA) com rolamento em aço reforçado	Und	120	60%	40%
79	Escoramento com 6 mt (pau de escora). Eucaliptos com medidas irregulares, com +ou- 7cm diâmetro e 6 mts de extensão.	Und	160	60%	40%
82	Fechadura 0901	Und	2	50%	50%
83	Fechadura 1800/21 Esc. Externa c/ aço acabamento inox	Und	60	50%	50%
84	Fechadura 1810/21 Esc. Interna	Und	55	50%	50%
85	Fechadura 1820/21 Esc. W. C.	Und	55	50%	50%
86	Fecho tarjeta fio redondo comprimento 61mm, chapa de 0,90mm, ferro galvanizado	Und	32	50%	50%
87	Fechadura sobrepôr preta externa 701/100	Und	10	50%	50%
89	Fita crepe de 25mm rolo de 50 m	Und	95	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

92	Folha de lixa de ferro metal grão 100 -22,5x27,5 cm.	Und	150	55%	45%
93	Folha de lixa de ferro metal grão 120 -22,5x27,5 cm.	Und	150	55%	45%
95	Folha de lixa de madeira massa grão 100 -22,5x27,5 cm.	Und	150	55%	45%
101	Gancho pitão nº 5 aço carbono zincado.	Und	122	55%	45%
102	Gesso pacote com 1 kg	Und	35	50%	50%
107	Joelho de 20mm 90° PVC soldável	Und	100	50%	50%
109	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 20mm	Und	62	50%	50%
110	Joelho de 45° PVC rígido p/ esgoto DN 25mm	Und	62	50%	50%
117	Joelho de 90° PVC rígido p/ esgoto DN 50mm	Und	67	50%	50%
119	Joelho de rosca (azul) c/ rosca de latão 20x1/2	Und	97	50%	50%
120	Joelho de rosca (azul) c/ rosca de latão 25x1/2	Und	92	50%	50%
123	Lâmina plástica para rejunte PVC	Und	35	50%	50%
124	Lâmina para serra manual	Und	150	60%	40%
126	Linha para pedreiro lisa, com 50 m	RI	12	50%	50%
130	Luva 20mm PVC soldável DN 20mm.	Und	70	50%	50%
133	Luva de PVC soldável DN 25mm.	Und	70	50%	50%
134	Luva esgoto de PVC 100x50mm.	Und	45	50%	50%
136	Luva rosca p/ cola 25x1/2.	Und	70	50%	50%
140	Maçaranduba em peças, de 7,50x7,50cm (3"x3")	Und	100	60%	40%
142	Manta líquida acrílica branco 18kg	Und	17	50%	50%
143	Madeirite 06mm 2,20 x 1,10m resinado.	Und	85	50%	50%
152	Nível profissional de madeira 10"	Und	12	50%	50%
153	Palha de aço nº 1, embalagem com 22gr	Und	35	50%	50%
154	Parafuso auto atarraxante cab. Panela 4.8x32 aço baixo carbono.	Und	600	70%	30%
165	Parafuso vaso sanitário latão com bucha	Und	25	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

171	Pincel de 2" 1/2" polegada	Und	52	50%	50%
172	Pincel nº 04	Und	65	50%	50%
177	Porta almofadada 6 almofadas 2.10 x 80 cm em Angelim	Und	70	50%	50%
178	Porta almofadada americana 2,10x 0,60 cm em Angelim	Und	12	50%	50%
179	Porta lisa verniz 2,10 x 60cm	Und	67	50%	50%
181	Porta lisa verniz 2.10 x 80cm	Und	88	50%	50%
182	Prego galvanizado 18 x 30 com cabeça	Kg	75	50%	50%
185	Prego de Cobre 17 x 24	Kg	50	50%	50%
189	Prolongador de concreto para caixa de inspeção 1,10 x 0,54 x 0,30	Und	100	60%	40%
193	Ralo PVC 15x15 sifonado com caixilho. Fabricados em PVC, branco.	Und	45	50%	50%
194	Redutor 1001 galão 5 lt	Lt.	41	50%	50%
197	Registro de pressão com canopla 3/4" latão	Und	33	50%	50%
200	Removedor de tintas e vernizes 5l	Und	15	50%	50%
204	Ripa para telhado 5x1,5cm bruto Cambará	Und	900	70%	30%
205	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 2,1m de comprimento	Und	10	50%	50%
206	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 2,7m de comprimento	Und	5	50%	50%
207	Ripa de madeira maçaranduba aparelhada c/ 5,7m de comprimento	Und	6	50%	50%
208	Rolo de espuma grande c/ cabo de 23cm	Und	20	50%	50%
210	Rolo de espuma nº 05	Und	65	50%	50%
211	Rolo de lã de carneiro c/ cabo de 23cm	Und	137	55%	45%
212	Selador acrílico 18lt.	Und	171	55%	45%
221	Talhadeira de aço 3/4"	Und	25	50%	50%
222	Tampa para vaso sanitário branco em plástico	Und	227	60%	40%
225	T marrom de DN 32mm	Und	52	50%	50%



PROCESSO Nº 19.674/2022

FLS. _____ RUBRICA _____

226	T p/ esgoto DN 100mm	Und	95	50%	50%
229	T 90° de PVC soldável DN 25 mm	Und	357	65%	35%
234	Telha fibrocimento 2,44 x 0,50cm x 6mm	Und	185	55%	45%
235	Telha fibrocimento ondulada 6 x 12 x 1,70	Und	10	50%	50%
237	Tijolo 19 X 29	Und	32000	70%	30%
244	Torneira cozinha metal cromado ¼ volta bica móvel parede 30 cm c/ filtro	Und	55	50%	50%
246	Torneira plástica preta 1/2 pol.	Und	22	50%	50%
247	Treliça 6/4,2/4,5mm- 6 metros	Und	42	50%	50%
248	Trincha de 75mm para caiação	Und	82	50%	50%
253	Tubo PVC de esgoto de 50 mm – 6 m	Und	85	50%	50%
254	Tubo PVC de esgoto de 75 mm – 6 m	Und	75	50%	50%
256	Tubo de PVC marrom soldável 32 mm x 6mts	Und	47	50%	50%
257	Tubo de PVC marrom soldável 20 mm x 6 mts	Und	97	50%	50%
258	Tubo de PVC marrom soldável 25 mm x 6 mts	Und	97	50%	50%
259	Tubo galvanizado 1 (33,40MM) x 1,95MM	Und	10	50%	50%
265	Vaso sanitário comum	Und	25	50%	50%
268	Viga para telhado – Cambará 5x15cm	Und	122	55%	45%

Elaborado por:

Bruno dos Santos Souza

Matrícula: 819433