



GOVERNO MUNICIPAL

PacatubaO Futuro não pode parar
Secretaria de Administração
e Finanças

Uma cidade certificada

**ANEXO I – QUANTIDADES POR SECRETARIA**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRA	QUANT TOTAL
1	Cimento saco 50kg cp III 32	Saco	648	2702	650	4000
2	Massa cola AC2 externa, cinza, pct 15kg	Unid	429	1231	340	2000
3	Massa AC3 piso sobre piso, cinza, pct 15kg	Unid	210	351	239	800
4	Gesso em pó saco de 40 quilos	Saco	263	1315	422	2000
5	Areia comum (grossa) para construção (carrada de 12M ³)	Carrada	117	193	90	400
6	Areia comum (fina) (Carrada de 12M ³)	Carrada	117	193	90	400
7	Manilha de concreto d=1 cm h= 1mt	Unid	0	0	300	300
8	Poste de concreto armado H=6m	Unid	0	0	7	7
9	Poste de concreto armado H=7m	Unid	0	0	7	7
10	Laje de concreto convencional pré-fabricada contendo trilhos de concreto armado e tijolo cerâmico tipo H8	M ²	500	500	1000	2000
11	Ferro Ca 50 6.3mm barra de 12metros BR833	Barra	32	135	33	200
12	Ferro 5/16" Ca 50 8mm barra de 12metros BR833	Barra	32	135	33	200
13	Ferro 3/8" Ca 50 10mm barra de 12metros BR833	Barra	32	135	33	200
14	Ferro redondo 1/2 Ca 50 12.5mm barra de 12metros	Barra	20	66	34	120
15	Ferro redondo 5/8" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	20	66	34	120
16	Ferro redondo 3/4" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	20	66	34	120
17	Ferro redondo 1" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	11	69	70	150
18	Cantoneira de ferro 1"x3/16" peça de 6 metros	Unid	16	16	18	50
19	Cantoneira de aço 1"x 1"x 3/16 peça de 6 metros	Unid	40	40	40	120
20	Cantoneira de ferro de 1 1/2" x 3/16" (peça de 6 metros)	Unid	33	33	34	100
21	Chapa de aço 2m x 1m número 14	Unid	15	15	30	60
22	Chapa de aço 2m x 1m número 16	Unid	15	15	30	60



23	Barra chata em aço 1x1", peça de 6mts	Unid	50	50	50	150
24	Barra chata em aço 5/8"x5/8", peça de 6mts	Unid	50	50	50	150
25	Tela soldada 2,00m x 3,00m 20x20	Unid	50	50	50	150
26	Tela soldada 2,00m x 3,00m 15x15	Unid	33	33	34	100
27	Arame recozido Nº18	Quilo	13	53	34	100
28	Arame galvanizado	Quilo	13	53	34	100
29	Arame farpado, material em aço, bitola 16 bwg, comprimento bola com 500m, diâmetro 1,66mm, carga de ruptura 250 kgf, distância entre farpas 125mm, torção alternada, tratamento superficial galvanizado	Rolo	0	0	25	25
30	Grampos, material aço, para fixação de arame em cercas, tratamento superficial galvanizado 15	Kg	66	26	28	120
31	Prego 17x27- polido liso com cabeça	Kg	66	66	68	200
32	Prego 22x76- polido liso com cabeça	Kg	30	60	60	150
33	Prego 2.1/2x10	kg	50	50	50	150
34	Prego 1/4x14	kg	1333	1333	1334	4000
35	Lajota cerâmica para laje (dimensões em 27x 7x25 cm	Unid	1666	1666	1668	5000
36	Telha cerâmica colonial	Unid	1538	6923	1539	10000
37	Tijolo oito furos 9X19X19	Unid	1538	9230	1232	12000
38	Cerâmica cristal 46x46	M ²	833	833	834	2500
39	Telha de amianto 2,44 X 0,50	Unid	50	150	100	300
40	Telha MT TZ 40, com 0.43MM Zinco. Tamanho mínimo: 40cm de largura	Metro	100	300	200	600
41	Cascalho aluvionar número 1	M ³	8	12	130	150
42	Cascalho aluvionar número 2	M ³	39	55	56	150
43	Cascalho aluvionar número 3	M ³	39	55	56	150
44	Cascalho aluvionar número 4	M ³	39	55	56	150
45	Cascalho aluvionar número 5	M ³	39	55	56	150
46	Cascalho aluvionar número 6	M ³	39	55	56	150
47	Cascalho aluvionar número 7	M ³	39	55	56	150
48	Brita Nº19 para construção	M ³	50	50	100	200
49	Brita Nº22 para construção	M ³	78	110	112	300
50	Pedra tosca	M ³	0	257	543	800
51	Pó de pedra branco	M ³	41	211	448	700
52	Pó de pedra preto	M ³	14	75	311	400



53	Lixa para ferro	Unid	60	120	120	300
54	Lixa para madeira/massa	Unid	60	120	120	300
55	Trincha 2'	Unid	40	80	80	200
56	Brocha quadrada	Unid	30	60	60	150
57	Rolo de lã de carneiro. 230mm de largura, altura da lã de 22mm 1º linha com garfo gaiola sem rosca, completa.	Unid	51	24	25	100
58	Espátula de aço inox de 6cm	Unid	83	83	84	250
59	Mangueira de nível	Metro	20	40	40	100
60	Cordas de 4mm em poliéster	Metro	50	200	100	350
61	Cordas de 6mm em poliéster	Metro	50	200	100	350
62	Cordas de 8mm em poliéster	Metro	50	200	100	350
63	Cordas de 10mm em poliéster	Metro	50	200	100	350
64	Cordas de 12mm em poliéster	Metro	14	57	29	100
65	Peneira grossa, ideal para terra, aro em PVC malha de aço (8x28mm), redonda diâmetro entre 60 e 70cm	Unid	50	100	100	250
66	Fundo branco fosco nivelador p/ madeira	Litros	49	100	101	250
67	Fundo óxido de ferro	Litros	49	100	101	250
68	Solvente para diluição de tinta	Litros	393	803	804	2000
69	Tinta em pó solúvel pacote de 2kg	Unid	235	470	295	1000
70	Cal em pó para pintura pct de 5kg	Unid	43	219	88	350
71	Massa corrida á base de PVA. Lata de 18L. 1º linha, com rendimento de 40 a 50 M ² /demão para superfícies não seladas, reboco, gesso, fibrocimento, massa fina e concreto, e de 50 a 60M ² /demão para repintura e superfícies seladas	Latas	74	92	84	250
72	Tinta esmalte sintético de alta qualidade, cor branca acetinada, galão 3,6L 1º linha, a base de solventes, indicado para acabamento em metais e madeiras excelente cobertura e rendimento, alta resistência a intempéries. Indicado para ambiente externo e interno. Cobertura de 40 a 50 M ² /demão	Galão	71	95	84	250
73	Tinta esmalte sintético, galão de 3,6L 1º linha, cor azul frança com rendimento de 40 a 50M ² /demão para madeiras novas e demais superfícies.	Galão	71	95	84	250
74	Tinta Latex cor palha interna 18lts	Unid	51	105	94	250
75	Tinta Latex cor Branco Neve18lts	Unid	51	105	94	250



76	Tinta Latex cor Branco Gelo 18lts	Unid	51	105	94	250
77	Tinta Latex cor Extra Verde Bandeira 18lts	Unid	51	105	94	250
78	Tinta Latex cor Extra Verde Esperança 18lts	Unid	51	105	94	250
79	Tinta esmalte sintético à base de água, galao de 3,6 litros	Unid	51	105	94	250
80	Mega Piso Amarelo 18lts	Unid	39	112	99	250
81	Mega piso Azul 18lts	Unid	315	900	785	2000
82	Lampada compacta 45W	Unid	241	1273	486	2000
83	Lampada compacta 32W	Unid	249	1250	501	2000
84	Lampada compacta 25W	Unid	249	1250	501	2000
85	Lampada led smd mod globp A60 11w 6.500k	Unid	43	218	89	350
86	Lampada vapor metálica 150W 220V E40 5000K	Unid	24	250	76	350
87	Lampada vapor metálica 250W 220V E40 5000K	Unid	24	250	76	350
88	Lampada vapor metálica 70W 220V E27 5000K	Unid	24	250	76	350
89	Lampada vapor metálica 400W 220V E40 5000K	Unid	27	286	87	400
90	Fotocélula eletrônica NF 1.000W	Unid	52	534	214	800
91	Base para relé com suporte de alumínio prof.	Unid	12	125	63	200
92	Projector com led smd 50W 6400K	Unid	56	86	58	200
93	Projector com led smd 30W 6400K	Unid	56	86	58	200
94	Cabo elétrico 1x2,50 de 1° linha 450/750 peça com 100m	Unid	51	105	94	250
95	Cabo paralelo 2x2,50 300V peça com 100m	Unid	51	105	94	250
96	Cabo PP 2x2,50 300/500V peça com 100m	Unid	51	105	94	250
97	Cabo PP 3x2,50 300/500V peça com 100m	Unid	51	105	94	250
98	Cabo flex 1x6,00mm, peça com 100m	Unid	51	105	94	250
99	Cabo flex 1x4,00mm, peça com 100m	Unid	103	211	186	500
100	Soquete Planfon 100W	Unid	333	1333	334	2000
101	Tomada 10A PL 4x2	Unid	425	850	425	1700
102	Tomada 10A sobrepôr	Unid	284	1143	573	2000
103	Canaleta PVC 20x10x22,0 com fita dupla face	Unid	62	125	63	250
104	Disjuntor unipolar din urva B16 3ka	Unid	51	105	94	250
105	Disjuntor unipolar din urva B32 3ka	Unid	20	42	38	100



106	Cabo flexível nº 10	Unid	10	10	200	220
107	Linha tipo maçaranduma 12x12 de 5MT	Unid	25	25	100	150
108	Linha tipo maçaranduma 12x12 de 4MT	Unid	25	25	100	150
109	Caixa de descarga sem engate na cor branca	Unid	89	110	51	250
110	Kit bacia sanitaria para acoplar com caixa	Unid	33	188	79	300
111	Assento sanitário plástico na cor branca	Unid	39	114	47	200
112	Kit completo universal para caixa acoplada	Unid	58	94	48	200
113	Tubo PVC soldável 25mm vara de 6 mt	Unid	84	111	55	250
114	Tubo PVC esgoto 40mm, vara de 6mt	Unid	101	133	66	300
115	Curva 90° soldável 25mm	Unid	89	178	133	400
116	Curva 90° esgoto de 100mm	Unid	89	178	133	400
117	Curva 90° esgoto de 40mm	Unid	44	89	67	200
118	Carrinho de mão com chassi metálico e caçamba metálica funda, completo; com braço metálico e caçamba metálica com pneu 3.25 e capacidade: 60 litros	Unid	60	60	80	200
119	Enxada Norte 2.5, com cabo 1.50cm, estampada	Unid	50	50	100	200
120	Pá quadrada e aço com cabo de madeira de 71cm	Unid	87	87	176	350
121	Picareta / chibanca em aço com cabo de madeira de 90cm	Unid	10	10	30	50
122	Caixa Dágua de polietileno 500l	Unid	31	19	20	70
123	Caixa Dágua de polietileno 1000l	Unid	18	10	12	40
124	Caixa Dágua de polietileno 2000l	Unid	9	5	6	20
125	Caixa Dágua de polietileno 5000l	Unid	5	2	3	10
126	Colher Pedreiro em aço nº 10 com canto redondo	Unid	27	27	46	100
127	Folha Divisória Eucatex 1,20cm x 2,10cm	Unid	200	300	500	1000
128	Madeirite vermelho 10 mm. Tamanho 110cm x 220cm	Unid	50	50	150	250
129	Eletrodo revestido 2.5mm x 3.5mm. E 6013	Kgs	71	71	108	250

C

**ANEXO II – DETALHAMENTO DOS LOTES**

**LOTES: COTA DE 25% PARA ME/EPP
AMPLA PARTICIPAÇÃO
EXCLUSIVO ME E EPP – QUANDO NÃO ULTRAPASSAR R\$ 80.000,00**



LOTE 01 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
1.1	Cimento saco 50kg cp III 32	Saco	1000	162	675	163
1.2	Massa cola AC2 externa, cinza, pct 15kg	Unid	500	107	308	85
1.3	Massa AC3 piso sobre piso, cinza, pct 15kg	Unid	200	52	88	60

LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
1.1	Cimento saco 50kg cp III 32	Saco	3000	486	2027	487
1.2	Massa cola AC2 externa, cinza, pct 15kg	Unid	1500	322	923	255
1.3	Massa AC3 piso sobre piso, cinza, pct 15kg	Unid	600	158	263	179

LOTE 03 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
2.1	Gesso em pó saco de 40 quilos	Saco	2000	263	1315	422

LOTE 04 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
3.1	Areia comum (grossa) para construção (carrada de 12M³)	Carrada	100	29	48	23
3.2	Areia comum (fina) (Carrada de 12M³)	Carrada	100	29	48	23





LOTE 05 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
3.1	Areia comum (grossa) para construção (carrada de 12M ³)	Carrada	300	88	145	67
3.2	Areia comum (fina) (Carrada de 12M ³)	Carrada	300	88	145	67

LOTE 06 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
4.1	Manilha de concreto d=1 cm h= 1mt	Unid	75	0	0	75
4.2	Poste de concreto armado H=6m	Unid	2	0	0	2
4.3	Poste de concreto armado H=7m	Unid	2	0	0	2
4.4	Laje de concreto convencional pré-fabricada contendo trilhos de concreto armado e tijolo cerâmico tipo H8	M ²	500	125	125	250
4.5	Ferro Ca 50 6.3mm barra de 12metros BR833	Barra	50	8	34	8
4.6	Ferro 5/16" Ca 50 8mm barra de 12metros BR833	Barra	50	8	34	8
4.7	Ferro 3/8" Ca 50 10mm barra de 12metros BR833	Barra	50	8	34	8
4.8	Ferro redondo 1/2 Ca 50 12.5mm barra de 12metros	Barra	30	5	16	9
4.9	Ferro redondo 5/8" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	30	5	16	9
4.10	Ferro redondo 3/4" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	30	5	16	9
4.11	Ferro redondo 1" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	37	3	17	17

LOTE 07 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
4.1	Manilha de concreto d=1 cm h= 1mt	Unid	225	0	0	225
4.2	Poste de concreto armado H=6m	Unid	5	0	0	5



4.3	Poste de concreto armado H=7m	Unid	5	0	0	5
4.4	Laje de concreto convencional pré-fabricada contendo trilhos de concreto armado e tijolo cerâmico tipo H8	M ²	1500	375	375	750
4.5	Ferro Ca 50 6.3mm barra de 12metros BR833	Barra	150	24	101	25
4.6	Ferro 5/16" Ca 50 8mm barra de 12metros BR833	Barra	150	24	101	25
4.7	Ferro 3/8" Ca 50 10mm barra de 12metros BR833	Barra	150	24	101	25
4.8	Ferro redondo 1/2 Ca 50 12.5mm barra de 12metros	Barra	90	15	50	25
4.9	Ferro redondo 5/8" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	90	15	50	25
4.10	Ferro redondo 3/4" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	90	15	50	25
4.11	Ferro redondo 1" Ca 50 15mm barra de 12metros	Barra	113	8	52	53

LOTE 08- COTA 25% ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
5.1	Cantoneira de ferro 1"x3/16" peça de 6 metros	Unid	12	4	4	4
5.2	Cantoneira de aço 1"x 1"x 3/16 peça de 6 metros	Unid	30	10	10	10
5.3	Cantoneira de ferro de 1 1/2" x 3/16" (peça de 6 metros)	Unid	25	8	8	9
5.4	Chapa de aço 2m x 1m número 14	Unid	15	4	4	7
5.5	Chapa de aço 2m x 1m número 16	Unid	15	4	4	7
5.6	Barra chata em aço 1x1", peça de 6mts	Unid	36	12	12	12
5.7	Barra chata em aço 5/8"x5/8", peça de 6mts	Unid	36	12	12	12
5.8	Tela soldada 2,00m x 3,00m 20x20	Unid	36	12	12	12
5.9	Tela soldada 2,00m x 3,00m 15x15	Unid	25	8	8	9

e



LOTE 09 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
5.1	Cantoneira de ferro 1"x3/16" peça de 6 metros	Unid	38	12	12	14
5.2	Cantoneira de aço 1"x 1"x 3/16 peça de 6 metros	Unid	90	30	30	30
5.3	Cantoneira de ferro de 11/2" x 3/16" (peça de 6 metros)	Unid	75	25	25	25
5.4	Chapa de aço 2m x 1m número 14	Unid	45	11	11	23
5.5	Chapa de aço 2m x 1m número 16	Unid	45	11	11	23
5.6	Barra chata em aço 1x1", peça de 6mts	Unid	114	38	38	38
5.7	Barra chata em aço 5/8"x5/8", peça de 6mts	Unid	114	38	38	38
5.8	Tela soldada 2,00m x 3,00m 20x20	Unid	114	38	38	38
5.9	Tela soldada 2,00m x 3,00m 15x15	Unid	75	25	25	25

LOTE 10 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
6.1	Arame recozido Nº18	Quilo	25	4	13	8
6.2	Arame galvanizado	Quilo	25	4	13	8
6.3	Arame farpado, material em aço, bitola 16 bwg, comprimento bola com 500m, diâmetro 1,66mm, carga de ruptura 250 kgf, distância entre farpas 125mm, torção alternada, tratamento superficial galvanizado	Rolo	6	0	0	6
6.4	Grampos, material aço, para fixação de arame em cercas, tratamento superficial galvanizado 15	Kg	29	16	6	7
6.5	Prego 17x27- polido liso com cabeça	Kg	50	16	16	18
6.6	Prego 22x76- polido liso com cabeça	Kg	37	7	15	15
6.7	Prego 2.1/2x10	kg	37	12	12	13



GOVERNO MUNICIPAL

PacatubaO Futuro não pode parar
Secretaria de Administração
e Finanças

Uma cidade certificada



6.8	Prego 1/4x14	kg	1000	333	333	334
-----	--------------	----	------	-----	-----	-----

LOTE 11 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
6.1	Arame recozido Nº18	Quilo	75	9	40	26
6.2	Arame galvanizado	Quilo	75	9	40	26
6.3	Arame farpado, material em aço, bitola 16 bwg, comprimento bola com 500m, diâmetro 1,66mm, carga de ruptura 250 kgf, distância entre farpas 125mm, torção alternada, tratamento superficial galvanizado	Rolo	19	0	0	19
6.4	Grampos, material aço, para fixação de arame em cercas, tratamento superficial galvanizado 15	Kg	91	50	20	21
6.5	Prego 17x27- polido liso com cabeça	Kg	150	50	50	50
6.6	Prego 22x76- polido liso com cabeça	Kg	113	23	45	45
6.7	Prego 2.1/2x10	kg	113	38	38	37
6.8	Prego 1/4x14	kg	3000	1000	1000	1000

LOTE 12 - COTA 25% ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
7.1	Lajota cerâmica para laje (dimensões em 27x 7x25 cm)	Unid	1250	416	416	418
7.2	Telha cerâmica colonial	Unid	2500	384	1731	385
7.3	Tijolo oito furos 9X19X19	Unid	3000	384	2307	309
7.4	Cerâmica cristal 46x46	Metro	624	208	208	208

LOTE 13 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
7.1	Lajota cerâmica para laje (dimensões em 27x 7x25 cm)	Unid	3750	1250	1250	1250



7.2	Telha cerâmica colonial	Unid	7500	1154	5192	1154
7.3	Tijolo oito furos 9X19X19	Unid	9000	1154	6923	923
7.4	Cerâmica cristal 46x46	Metro	1876	625	625	626

LOTE 14 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
8.1	Telha de amianto 2,44 X 0,50	Unid	300	50	150	100
8.2	Telha MT TZ 40, com 0.43MM Zinco. Tamanho mínimo: 40cm de largura	Metro	600	100	300	200

LOTE 15 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
9.1	Cascalho aluvionar número 1	M³	37	2	3	32
9.2	Cascalho aluvionar número 2	M³	38	10	14	14
9.3	Cascalho aluvionar número 3	M³	38	10	14	14
9.4	Cascalho aluvionar número 4	M³	38	10	14	14
9.5	Cascalho aluvionar número 5	M³	38	10	14	14
9.6	Cascalho aluvionar número 6	M³	38	10	14	14
9.7	Cascalho aluvionar número 7	M³	38	10	14	14
9.8	Brita Nº19 para construção	M³	50	12	12	26
9.9	Brita Nº22 para construção	M³	75	20	27	28
9.10	Pedra tosca	M³	200	0	64	136
9.11	Pó de pedra branco	M³	175	10	53	112
9.12	Pó de pedra preto	M³	100	3	19	78

LOTE 16 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
9.1	Cascalho aluvionar número 1	M³	113	6	9	98
9.2	Cascalho aluvionar número 2	M³	112	29	41	42



9.3	Cascalho aluvionar número 3	M³	112	29	41	42
9.4	Cascalho aluvionar número 4	M³	112	29	41	42
9.5	Cascalho aluvionar número 5	M³	112	29	41	42
9.6	Cascalho aluvionar número 6	M³	112	29	41	42
9.7	Cascalho aluvionar número 7	M³	112	29	41	42
9.8	Brita N°19 para construção	M³	150	38	38	74
9.9	Brita N°22 para construção	M³	225	58	83	84
9.10	Pedra tosca	M³	600	0	193	407
9.11	Pó de pedra branco	M³	525	31	158	336
9.12	Pó de pedra preto	M³	300	11	56	233

LOTE 17 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
10.1	Lixa para ferro	Unid	300	60	120	120
10.2	Lixa para madeira/massa	Unid	300	60	120	120
10.3	Trincha 2'	Unid	200	40	80	80
10.4	Brocha quadrada	Unid	150	30	60	60
10.5	Rolo de lã de carneiro. 230mm de largura, altura da lã de 22mm 1º linha com garfo gaiola sem rosca, completa.	Unid	100	51	24	25
10.6	Espátula de aço inox de 6cm	Unid	250	83	83	84
10.7	Mangueira de nível	Metro	100	20	40	40
10.8	Cordas de 4mm em poliéster	Metro	350	50	200	100
10.9	Cordas de 6mm em poliéster	Metro	350	50	200	100
10.10	Cordas de 8mm em poliéster	Metro	350	50	200	100
10.11	Cordas de 10mm em poliéster	Metro	350	50	200	100
10.12	Cordas de 12mm em poliéster	Metro	100	14	57	29
10.13	Peneira grossa, ideal para terra, aro em PVC malha de aço (8x28mm), redonda diâmetro entre 60 e 70cm	Unid	250	50	100	100



LOTE 18 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
11.1	Fundo branco fosco nivelador p/ madeira	Litros	62	12	25	25
11.2	Fundo óxido de ferro	Litros	62	12	25	25
11.3	Solvente para diluição de tinta	Litros	500	98	201	201
11.4	Tinta em pó solúvel pacote de 2kg	Unid	250	59	117	74
11.5	Cal em pó para pintura pct de 5kg	Unid	88	11	55	22
11.6	Massa corrida á base de PVA. Lata de 18L. 1º linha, com rendimento de 40 a 50 M²/demão para superfícies não seladas, reboco, gesso, fibrocimento, massa fina e concreto, e de 50 a 60M²/demão para repintura e superfícies seladas	Latas	62	18	23	21
11.7	Tinta esmalte sintético de alta qualidade, cor branca acetinada, galão 3,6L 1º linha, a base de solventes, indicado para acabamento em metais e madeiras excelente cobertura e rendimento, alta resistência a intempéries. Indicado para ambiente externo e interno. Cobertura de 40 a 50 M²/demão	Galão	63	18	24	21
11.8	Tinta esmalte sintético, galão de 3,6L 1º linha, cor azul frança com rendimento de 40 a 50M²/demão para madeiras novas e demais superfícies.	Galão	63	18	24	21
11.9	Tinta Latex cor palha interna 18lts	Unid	62	13	26	23
11.10	Tinta Latex cor Branco Neve18lts	Unid	62	13	26	23



11.11	Tinta Latex cor Branco Gelo 18lts	Unid	62	13	26	23
11.12	Tinta Latex cor Extra Verde Bandeira 18lts	Unid	62	13	26	23
11.13	Tinta Latex cor Extra Verde Esperança 18lts	Unid	62	13	26	23
11.14	Tinta esmalte sintético à base de água, galão de 3,6 litros	Unid	62	13	26	23
11.15	Mega Piso Amarelo 18lts	Unid	63	10	28	25
11.16	Mega piso Azul 18lts	Unid	500	79	225	196

LOTE 19 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
11.1	Fundo branco fosco nivelador p/ madeira	Litros	188	37	75	76
11.2	Fundo óxido de ferro	Litros	188	37	75	76
11.3	Solvente para diluição de tinta	Litros	1500	295	602	603
11.4	Tinta em pó solúvel pacote de 2kg	Unid	750	176	353	221
11.5	Cal em pó para pintura pct de 5kg	Unid	262	32	164	66
11.6	Massa corrida á base de PVA. Lata de 18L. 1º linha, com rendimento de 40 a 50 M²/demão para superfícies não seladas, reboco, gesso, fibrocimento, massa fina e concreto, e de 50 a 60M²/demão para repintura e superfícies seladas	Latas	188	56	69	63
11.7	Tinta esmalte sintético de alta qualidade, cor branca acetinada, galão 3,6L 1º linha, a base de solventes, indicado para acabamento em metais e madeiras excelente cobertura e rendimento, alta resistência a intempéries. Indicado para ambiente externo e interno. Cobertura de 40 a 50 M²/demão	Galão	187	53	71	63

a



11.8	Tinta esmalte sintético, galão de 3,6L 1º linha, cor azul frança com rendimento de 40 a 50M²/demão para madeiras novas e demais superfícies.	Galão	187	53	71	63
11.9	Tinta Latex cor palha interna 18lts	Unid	188	38	79	71
11.10	Tinta Latex cor Branco Neve 18lts	Unid	188	38	79	71
11.11	Tinta Latex cor Branco Gelo 18lts	Unid	188	38	79	71
11.12	Tinta Latex cor Extra Verde Bandeira 18lts	Unid	188	38	79	71
11.13	Tinta Latex cor Extra Verde Esperança 18lts	Unid	188	38	79	71
11.14	Tinta esmalte sintético à base de água, galão de 3,6 litros	Unid	188	38	79	71
11.15	Mega Piso Amarelo 18lts	Unid	187	29	84	74
11.16	Mega piso Azul 18lts	Unid	1500	236	675	589

LOTE 20 - COTA 25% ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
12.1	Lampada compacta 45W	Unid	500	61	318	121
12.2	Lampada compacta 32W	Unid	500	63	312	125
12.3	Lampada compacta 25W	Unid	500	63	312	125
12.4	Lampada led smd mod globp A60 11w 6.500k	Unid	87	11	54	22
12.5	Lampada vapor metálica 150W 220V E40 5000K	Unid	87	6	62	19
12.6	Lampada vapor metálica 250W 220V E40 5000K	Unid	87	6	62	19
12.7	Lampada vapor metálica 70W 220V E27 5000K	Unid	87	6	62	19
12.8	Lampada vapor metálica 400W 220V E40 5000K	Unid	100	7	71	22
12.9	Fotocélula eletrônica NF 1.000W	Unid	200	14	133	53
12.10	Base para relé com suporte de alumínio prof.	Unid	50	3	31	16
12.11	Projektor com led smd 50W 6400K	Unid	50	14	22	14
12.12	Projektor com led smd 30W 6400K	Unid	50	14	22	14



12.13	Cabo elétrico 1x2,50 de 1° linha 450/750 peça com 100m	Unid	62	13	26	23
12.14	Cabo paralelo 2x2,50 300V peça com 100m	Unid	62	13	26	23
12.15	Cabo PP 2x2,50 300/500V peça com 100m	Unid	62	13	26	23
12.16	Cabo PP 3x2,50 300/500V peça com 100m	Unid	62	13	26	23
12.17	Cabo flex 1x6,00mm, peça com 100m	Unid	62	13	26	23
12.18	Cabo flex 1x4,00mm, peça com 100m	Unid	125	26	53	46
12.19	Soquete Planfon 100W	Unid	500	83	334	83
12.20	Tomada 10A PL 4x2	Unid	424	106	212	106
12.21	Tomada 10A sobrepor	Unid	500	71	286	143
12.22	Canaleta PVC 20x10x22,0 com fita dupla face	Unid	62	15	31	16
12.23	Disjuntor unipolar din urva B16 3ka	Unid	62	13	26	23
12.24	Disjuntor unipolar din urva B32 3ka	Unid	25	5	10	10
12.25	Cabo flexível nº 10	Unid	54	2	2	50

LOTE 21 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
12.1	Lampada compacta 45W	Unid	1500	180	955	365
12.2	Lampada compacta 32W	Unid	1500	186	938	376
12.3	Lampada compacta 25W	Unid	1500	186	938	376
12.4	Lampada led smd mod globp A60 11w 6.500k	Unid	263	32	164	67
12.5	Lampada vapor metálica 150W 220V E40 5000K	Unid	263	18	188	57
12.6	Lampada vapor metálica 250W 220V E40 5000K	Unid	263	18	188	57
12.7	Lampada vapor metálica 70W 220V E27 5000K	Unid	263	18	188	57
12.8	Lampada vapor metálica 400W 220V E40 5000K	Unid	300	20	215	65
12.9	Fotocélula eletrônica NF 1.000W	Unid	600	38	401	161
12.10	Base para relé com suporte de alumínio prof.	Unid	150	9	94	47
12.11	Projektor com led smd 50W 6400K	Unid	150	42	64	44



12.12	Projektor com led smd 30W 6400K	Unid	150	42	64	44
12.13	Cabo elétrico 1x2,50 de 1° linha 450/750 peça com 100m	Unid	188	38	79	71
12.14	Cabo paralelo 2x2,50 300V peça com 100m	Unid	188	38	79	71
12.15	Cabo PP 2x2,50 300/500V peça com 100m	Unid	188	38	79	71
12.16	Cabo PP 3x2,50 300/500 peça com 100m	Unid	188	38	79	71
12.17	Cabo flex 1x6,00mm, peça com 100m	Unid	188	38	79	71
12.18	Cabo flex 1x4,00mm, peça com 100m	Unid	375	77	158	140
12.19	Soquete Planfon 100W	Unid	1500	250	999	251
12.20	Tomada 10A PL 4x2	Unid	1276	319	638	319
12.21	Tomada 10A sobrepor	Unid	1500	213	857	430
12.22	Canaleta PVC 20x10x22,0 com fita dupla face	Unid	188	47	94	47
12.23	Disjuntor unipolar din urva B16 3ka	Unid	188	38	79	71
12.24	Disjuntor unipolar din urva B32 3ka	Unid	75	15	32	28
12.25	Cabo flexível nº 10	Unid	166	8	8	150

LOTE 22 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
13.1	Linha tipo maçaranduba 12x12 de 5MT	Unid	150	25	25	100
13.2	Linha tipo maçaranduba 12x12 de 4MT	Unid	150	25	25	100

LOTE 23 - COTA 25% ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
14.1	Caixa de descarga sem engate na cor branca	Unid	62	22	27	13
14.2	Kit bacia bacia para acoplar com caixa para acoplar	Unid	75	8	47	20
14.3	Assento sanitário plástico na cor branca	Unid	50	10	28	12
14.4	Kit completo universal para caixa acoplada	Unid	50	15	23	12



14.5	Tubo PVC soldável 25mm vara de 6 mt	Unid	63	21	28	14
14.6	Tubo PVC esgoto 40mm, vara de 6mt	Unid	74	25	33	16
14.7	Curva 90° soldável 25mm	Unid	100	23	44	33
14.8	Curva 90° esgoto de 100mm	Unid	100	23	44	33
14.9	Curva 90° esgoto de 40mm	Unid	50	11	22	17

LOTE 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
14.1	Caixa de descarga sem engate na cor branca	Unid	188	67	83	38
14.2	Kit bacia bacia para acoplar com caixa para acoplar	Unid	225	25	141	59
14.3	Assento sanitário plástico na cor branca	Unid	150	29	86	35
14.4	Kit completo universal para caixa acoplada	Unid	150	43	71	36
14.5	Tubo PVC soldável 25mm vara de 6 mt	Unid	187	63	83	41
14.6	Tubo PVC esgoto 40mm, vara de 6mt	Unid	226	76	100	50
14.7	Curva 90° soldável 25mm	Unid	300	66	134	100
14.8	Curva 90° esgoto de 100mm	Unid	300	66	134	100
14.9	Curva 90° esgoto de 40mm	Unid	150	33	67	50

LOTE 25 - COTA 25% ME/EPP						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
15.1	Carrinho de mão com chassi metálico e caçamba metálica funda, completo; com braço metálico e caçamba metálica com pneu 3.25 e capacidade: 60 litros	Unid	50	15	15	20
15.2	Enxada Norte 2.5, com cabo 1.50cm, estampada	Unid	50	12	12	26
15.3	Pá quadrada e aço com cabo de madeira de 71cm	Unid	87	22	21	44



15.4	Picareta / chibanca em aço com cabo de madeira de 90cm	Unid	11	2	2	7
15.5	Caixa Dágua de polietileno 500l	Unid	18	8	5	5
15.6	Caixa Dágua de polietileno 1000l	Unid	10	4	3	3
15.7	Caixa Dágua de polietileno 2000l	Unid	4	2	1	1
15.8	Caixa Dágua de polietileno 5000l	Unid	3	1	1	1
15.9	Colher Pedreiro em aço nº 10 com canto redondo	Unid	25	7	7	11
15.10	Folha Divisória Eucatex 1,20cm x 2,10cm	Unid	250	50	75	125
15.11	Madeirito vermelho 10 mm. Tamanho 110cm x 220cm	Unid	61	12	12	37
15.12	Eletrodo revestido 2.5mm x 3.5mm. E 6013	Kgs	63	18	18	27

LOTE 26 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SAÚDE	EDUCAÇÃO	INFRAESTRUTURA
15.1	Carrinho de mão com chassi metálico e caçamba metálica funda, completo; com braço metálico e caçamba metálica com pneu 3.25 e capacidade: 60 litros	Unid	150	45	45	60
15.2	Enxada Norte 2.5, com cabo 1.50cm, estampada	Unid	150	38	38	74
15.3	Pá quadrada e aço com cabo de madeira de 71cm	Unid	263	65	65	133
15.4	Picareta / chibanca em aço com cabo de madeira de 90cm	Unid	39	8	8	23
15.5	Caixa Dágua de polietileno 500l	Unid	52	23	14	15
15.6	Caixa Dágua de polietileno 1000l	Unid	30	14	7	9
15.7	Caixa Dágua de polietileno 2000l	Unid	16	7	4	5
15.8	Caixa Dágua de polietileno 5000l	Unid	7	4	1	2
15.9	Colher Pedreiro em aço nº 10 com canto redondo	Unid	75	20	20	35



15.10	Folha Divisória Eucatex 1,20cm x 2,10cm	Unid	750	150	225	375
15.11	Madeirit vermelho 10 mm. Tamanho 110cm x 220cm	Unid	189	38	38	113
15.12	Eletrodo revestido 2.5mm x 3.5mm. E 6013	Kgs	187	53	53	81

