

VALOR UNITÁRIO REFERÊNCIA/MÁXIMO MEDIANA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS (itens 1 à 196 Exclusivos para Micro e Pequena Empresa e itens 197 à 203 Ampla Concorrência)	QUANT	UNID	Mediana paineleprec os.planejame nto.gov.br	VALOR TOTAL ESTIMADO	CÓDIGO CATMA T
Item	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QT	UNID	VLR UNIT	VLR TOTAL	CATMAT
1	Alvenarite - 1 litro	50	Litro	13,90	695,00	348289
2	Anel de vedação para vaso sanitário	30	Unid	5,20	156,00	367406
3	Arame galvanizado nº 14	100	kg	20,63	2063,00	471741
4	Arame galvanizado nº 6	100	kg	23,00	2300,00	304206
5	Arame galvanizado nº 8	100	kg	23,00	2300,00	304206
6	Arame queimado nº 14	100	kg	16,56	1656,00	255418
7	Arame queimado nº 16	100	kg	17,90	1790,00	225308
8	Arame queimado nº 18	100	kg	16,30	1630,00	233211
9	Areia fina limpa	715	m³	111,76	79908,40	280968
10	Areia média limpa	730	m³	109,50	79935,00	280970
11	Areião	752	m³	106,25	79900,00	280969
12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	20	Unid	39,80	796,00	382123
13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	20	Unid	47,14	942,80	463371
14	Azulejo 25x33cm , classe a, cores claras	50	m²	22,00	1100,00	304776
15	Azulejo 30x30cm , classe a, cores claras	50	m²	29,90	1495,00	405145
16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras	50	m²	60,95	3047,50	400626
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil	50	Unid	20,32	1016,00	417992
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm	30	Unid	5,52	165,60	245310
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes	10	Unid	121,92	1219,20	463657
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	10	Unid	81,55	815,50	236278
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44	315	par	48,75	15356,25	468656
22	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol	5	Unid	10,32	51,60	272740
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	575	m³	139,02	79936,50	216958
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	100	Unid	18,94	1894,00	444335
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	100	Unid	49,50	4950,00	443660
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	100	Unid	22,10	2210,00	399786
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	80	Unid	38,00	3040,00	444332
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	3	Unid	367,00	1101,00	338056
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	12	Unid	237,45	2849,40	237362
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	7	Unid	2368,69	16580,83	296541
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	10	Unid	30,50	305,00	374606
32	Cal hidratada, saco 20 kg	30	Unid	18,50	555,00	329857
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg	200	Unid	13,40	2680,00	396007
34	Calça profissional, cintura elástico Tecido Sarja Profissional 100% algodão " , Produzido com Tecido Profissional, Costuras Duplas (Reforços entre Pernas), Cóz - Elástico + Cordão de Amarrar, Com bolsos (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho)	315	Unid	45,00	14175,00	402135
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).	306	Unid	24,95	7634,70	477099
36	Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: com divisória , com adesivo dupla face, aplicação: instalação elétrica, dimensões: 20 x 10 x 2000 mm	30	Unid	7,59	227,70	452533
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	100	barra	17,00	1700,00	214731
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	30	barra	29,53	885,90	214732
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	500	barra	51,69	25845,00	330262
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	250	barra	150,00	37500,00	271684
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	100	barra	38,98	3898,00	366642
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	100	barra	56,00	5600,00	330264
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	50	Unid	20,00	1000,00	432012
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG	65	Kit	170,79	11101,35	460643

45	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular	35	Unid	44,63	1562,05	396786
46	Carretel com fio de nylon 3mm com 1 kg, para roçadeiras	53	Unid	183,93	9748,29	445762
47	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220	53	Unid	44,00	2332,00	455873
48	Carro de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros	33	Unid	340,00	11220,00	340316
49	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna	10	Unid	37,00	370,00	315943
50	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	50	Unid	23,20	1160,00	441237
51	Clip grampo 7/8 para cabo de aço	100	Unid	40,50	4050,00	348661
52	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro	20	litro	15,00	300,00	313078
53	Cone sinalização, material: pvc, altura: 750 mm, largura base: 360 mm, cor: laranja com 3 faixas brancas, peso: 1,650 kg, características adicionais: reflexivo, flexível impacto veículos	50	Unid	41,50	2075,00	249329
54	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	50	Unid	50,52	2526,00	327364
55	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"	50	Unid	1,88	94,00	344604
56	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm	50	Unid	26,28	1314,00	346169
57	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm	50	Unid	20,34	1017,00	351458
58	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm	500	Unid	10,50	5250,00	438794
59	Disco de videia p/ policorte 7" para corte de concreto	200	Unid	24,35	4870,00	463234
60	Dobradiça de aço galvanizado de 2"	50	Unid	9,66	483,00	441345
61	Dobradiça de aço galvanizado de 3"	50	Unid	7,40	370,00	441347
62	Eletroduto corrugado flexível 1/2"	50	Unid	2,00	100,00	424377
63	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m	50	Unid	40,50	2025,00	408745
64	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	50	barra	24,29	1214,50	440457
65	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm	30	Unid	9,00	270,00	397063
66	Escada extensível, material: alumínio, material degrau: alumínio, quantidade degraus: 12 un, altura fechada: 1 m, altura aberta: 3,82 m, características adicionais: dobrável em 4 partes, trava e sapatas de segurança, capacidade carga: 150 kg	6	Unid	621,40	3728,40	366447
67	Fechadura externa metálica, com chave e cópia	30	Unid	42,99	1289,70	340592
68	Fechadura interna metálica, com chave e cópia	30	Unid	63,55	1906,50	340595
69	Ferro 4,2 barra com 12 metros	300	Unid	13,90	4170,00	387217
70	Ferro 5/8 barra com 12 metros	150	Unid	131,95	19792,50	337720
71	Ferro ca 50 b – ¼ barra com 12 metros	150	Unid	22,90	3435,00	255612
72	Ferro ca 50 b -1/2 barra com 12 metros	150	Unid	93,35	14002,50	271701
73	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros	200	Unid	16,88	3376,00	232763
74	Ferro ca 50 b – 5/16 barra com 12 metros	200	Unid	45,96	9192,00	251607
75	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros	50	Unid	172,49	8624,50	438123
76	Fita isolante elétrica, material básico: borracha a base de poliuretano, resistência à tensão: até 1.000 v, cor: preta, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 20 m	200	Unid	10,90	2180,00	443249
77	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	500	Unid	7,41	3705,00	319589
78	Fita zebrada p/sinalização, dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm	500	Unid	8,80	4400,00	359556
79	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha	500	Unid	24,22	12110,00	251354
80	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros	20	balde	169,00	3380,00	352240
81	Jaleco em tecido que não amassa facilmente, leve, de qualidade e de fácil lavagem, cores (amarelo claro, verde claro e escuro, azul claro e escuro e na cor cinza), manga curta, 2 bolsos na parte inferior frontal, 5 botões e barra em tecido cobrindo botões, pequena abertura inferior central na parte posterior e gola modelo tradicional, tamanho: P, M, G ou GG, com logomarca e identificação cargo do servidor (merendeira, cozinheira, serviços gerais, etc) inseridos no lado esquerdo frontal (arte fornecida pelo município)	76	Unid	64,00	4864,00	401352
82	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"	10	Unid	538,00	5380,00	444255
83	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"	5	Unid	432,80	2164,00	444254
84	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm	50	Unid	22,00	1100,00	351458
85	Joelho pvc marrom 90° soldável ½"	50	Unid	1,81	90,50	231224
86	Joelho pvc marrom 90° soldável ¾"	50	Unid	1,45	72,50	231222
87	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm	30	Unid	20,57	617,10	240385
88	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal	20	Unid	57,05	1141,00	224857
89	Lápis carpinteiro 180mm	100	Unid	1,19	119,00	316333
90	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	20	Conj	189,27	3785,40	254990
91	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	20	Conj	103,30	2066,00	423305
92	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm	500	metro	0,90	450,00	360704
93	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm	500	metro	0,99	495,00	360700
94	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm	500	metro	0,86	430,00	360701

95	Lona plástica, espessura: 200 micra, rolo medindo 8 x 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	6	rolo	1111,50	6669,00	351381
96	Luva anticorte e alta temperatura black	50	par	15,00	750,00	350578
97	Luva de látex metílico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido	106	par	6,94	735,64	231750
98	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa	206	par	19,17	3949,02	273449
99	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom	50	Unid	1,82	91,00	260075
100	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom	50	Unid	1,43	71,50	444724
101	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1"	50	Unid	3,60	180,00	426955
102	Luva pigmentada	50	par	2,67	133,50	355664
103	Luva pvc ¾ marrom	50	Unid	0,97	48,50	231226
104	Luva pvc marrom soldável 20mm ou ½"	50	Unid	5,11	255,50	230524
105	Luva tático helanca banhada em PU	206	par	3,00	618,00	445984
106	Macacão, tecido Sarja 100% algodão", Produzido com Tecido Profissional, Fechamento com Botões, Aba Para Proteção de botão, Com bolsos, Manga Curta, (Tamanhos descritos na hora do pedido)	50	Unid	192,50	9625,00	294792
107	Manga jardim de polietileno 25mm	200	metro	7,53	1506,00	337560
108	Mangueira irrigação reforçada, 2 polegadas	100	metro	5,50	550,00	461183
109	Mangueira para água potável ½, cor preta, reforçada	500	metro	2,79	1395,00	461175
110	Mangueira preta diâmetro 3/4	500	metro	4,72	2360,00	461176
111	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros	50	rolo	47,64	2382,00	273508
112	Massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio, preparada com agregados pétreos, com CAP (ligante) 50/70, modificado por aditivo de cura, podendo ser estocado por até 24 meses. (sacos com 25 kg)	2461	Unid	32,50	79982,50	377922
113	Massa corrida, galão de 3,6 litros	10	galão	29,50	295,00	223504
114	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg	50	Unid	16,35	817,50	237536
115	Óculos proteção, material armação: plástico flexível preto, tipo lente: plana, cor lente: incolor, aplicação: uso industrial, contra partículas, poeiras, cava-, características adicionais: armação com ventilação direta em ambos os lados, tipo fixação: tira elástica, material lente: policarbonato	200	Unid	8,93	1786,00	450515
116	Parafuso p/telha amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	500	pacote	63,85	31925,00	368937
117	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	20	Unid	1,62	32,40	344639
118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	20	Unid	3,91	78,20	334348
119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	20	Unid	5,00	100,00	274779
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	20	Unid	8,56	171,20	334347
121	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	20	Unid	3,20	64,00	453724
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm	50	m²	46,25	2312,50	262676
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm	50	m²	41,98	2099,00	471738
124	Pó de Brita	569	m³	140,54	79967,26	313509
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	10	Unid	443,00	4430,00	313734
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	10	Unid	144,97	1449,70	443725
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5	Unid	195,50	977,50	443726
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	5	Unid	422,50	2112,50	474181
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	10	Unid	325,80	3258,00	474180
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	50	kg	49,85	2492,50	373306
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	20	kg	30,22	604,40	444583
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	100	kg	27,87	2787,00	214385
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	20	kg	24,00	480,00	214457
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	50	kg	30,13	1506,50	444584
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	50	kg	28,08	1404,00	317904

136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	100	kg	24,96	2496,00	317909
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	50	kg	28,00	1400,00	444585
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	100	kg	26,02	2602,00	443410
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	100	kg	27,33	2733,00	273200
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2	230	m²	68,03	15646,90	269019
141	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma	80	par	27,00	2160,00	453744
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco	20	Unid	46,01	920,20	390391
143	Rejunte piso cores claras, anti-fungos e impermeável, embalagem 1 kg	50	kg	8,64	432,00	466764
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	50	Unid	30,49	1524,50	444657
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	30	Unid	13,90	417,00	397730
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	30	Unid	14,00	420,00	372682
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	30	Unid	15,00	450,00	454021
148	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte	30	Unid	14,50	435,00	453726
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	30	Unid	11,95	358,50	377301
150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	30	Unid	18,00	540,00	250981
151	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm	5	Unid	50,48	252,40	378138
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol	20	Unid	12,00	240,00	262078
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	50	Unid	23,40	1170,00	345273
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	50	Unid	23,53	1176,50	259735
155	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	50	Unid	62,77	3138,50	452456
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	100	Unid	40,00	4000,00	248860
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	100	Unid	48,00	4800,00	331410
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm	50	Unid	68,94	3447,00	296652
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm	50	Unid	24,00	1200,00	441805
160	Te esgoto pvc branco 150mm	30	Unid	48,96	1468,80	453556
161	Te pvc marrom soldável, 90° ¾"	30	Unid	1,24	37,20	399168
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou ½"	30	Unid	1,44	43,20	344641
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16	100	metro	48,17	4817,00	305032
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm	100	metro	31,97	3197,00	343321
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm	100	metro	92,35	9235,00	472080
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	30	Unid	53,97	1619,10	244576
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	70	Unid	52,50	3675,00	237553
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid	64,00	3200,00	237552
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid	66,48	6648,00	237554
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm	100	Unid	24,99	2499,00	244640
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid	121,97	12197,00	248912
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm	9000	Unid	1,23	11070,00	271931
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm	5000	Unid	1,31	6550,00	216907
174	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm	7000	Unid	1,64	11480,00	447914
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	20	balde	74,00	1480,00	234882
176	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 18 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 200 à 250m²/ de mão	10	balde	198,25	1982,50	453737
177	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 3,6 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 35 à 40m²/ de mão	20	balde	72,50	1450,00	453737
178	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	20	balde	85,00	1700,00	471957
179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	20	balde	104,45	2089,00	352296

180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	200	Unid	26,53	5306,00	261038
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	20	Unid	23,67	473,40	333443
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	20	Unid	10,95	219,00	320505
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	20	Unid	2,60	52,00	384646
184	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	50	Unid	15,01	750,50	393216
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	860	Unid	50,13	43111,80	216347
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid	99,00	74250,00	449430
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT	206	Unid	388,00	79928,00	216368
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	450	Unid	100,00	45000,00	216363
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	600	Unid	100,00	60000,00	461056
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	450	Unid	168,90	76005,00	216365
191	Vaso sanitário de louça com caixa acoplada tamanho comum, assento oval de plástico soprado e tampa de plástico, tudo na cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	20	Unid	382,86	7657,20	233166
192	Vaso sanitário de louça tamanho infantil, com altura de 30 cm, caixa acoplada, assento oval de plástico soprado e tampa de plástico, tudo na cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	20	Unid	358,00	7160,00	233165
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	20	Unid	231,50	4630,00	274654
194	Veda calha, tubo de 280ml	50	Unid	13,02	651,00	266502
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho	50	m ²	180,00	9000,00	442680
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho	50	m ²	165,00	8250,00	254262
197	Areia fina limpa	785	m ³	111,76	87731,60	280968
198	Areia média limpa	1270	m ³	109,50	139065,00	280970
199	Areião	1248	m ³	106,25	132600,00	280969
200	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	925	m ³	139,02	128593,50	216958
201	Massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio, preparada com agregados pétreos, com CAP (ligante) 50/70, modificado por aditivo de cura, podendo ser estocado por até 24 meses. (sacos com 25 kg)	2539	Unid	32,50	82517,50	377922
202	Pó de Brita	1931	m ³	140,54	271382,74	313509
203	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT	494	Unid	388,00	191672,00	216368
TOTAL ESTIMADO				R\$ 2.521.281,53		