

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MÉDIA DE PREÇO REFERENTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

DEPARTAMENTO DE COMPRAS						ESTIMATIVA DE PREÇOS BANCO DE PREÇOS					MÉDIA	
MÉDIA DE PREÇO REFERENTE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.						INC. I ART. 5º PP (COMPRAS GOVERNAMENTAIS)	INC. II ART. 5º (OUTROS ENTES PUBLICO)	INC. II ART. 5º (OUTROS ENTES PUBLICO)	INC. III ART. 5º OUTRAS MÍDIAS (DOMÍNIO AMPLO, SINAPI)	INC. V ART. 5 NOTAS FISCAIS ^º	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	INFRA	SEDUC	TOTAL	VALOR UNITÁRIO						
1	alicate universal com 8", suporta até 1000v de tensão, com empulhadeira em polímero, material de aço carbono, dimensões: largura: 6,40 cm, altura: 1,80 cm, profundidade: 20,30 cm	UND	5	5	10	R\$ 18,13		R\$ 17,24	R\$ 19,90		R\$ 18,43	R\$ 184,30
2	arame farpado em aço galvanizado; espessura 1,60mm com distância entre farpados 125mm peça: 500 metros , NBR: 6317	UND	6	1	7	R\$ 414,11		R\$ 390,00	R\$ 346,98		R\$ 383,70	R\$ 2.685,90
3	assento sanitario,material: plástico, revestimento: almofadado, cor: branco, NBR: 15099.	UND	50	90	140	R\$ 34,40		R\$ 40,00	R\$ 30,62		R\$ 35,01	R\$ 4.901,40
4	Barra de apoio reta para Ibanheiro 90 cm, em aço inox, Diâmetro mínimo 3 cm ,em conformidade com ABNT NBR 9050.	UND	3	25	28	DESCONSIDERAR R\$ 105,98		R\$ 74,48	R\$ 70,65		R\$ 72,57	R\$ 2.031,96
5	barramento trifásico para quadro de baixa tensão, com máximo de 80a, com 12 ligações, para disjuntores din, em conformidade com a nobre iec 60439-3	UND	10	20	30	R\$ 34,35		R\$ 28,00	R\$ 27,99		R\$ 30,12	R\$ 903,60
6	bacia sanitário convencional, na cor branca, redondo, sem assento, em louça, dimensões: 39.5x38.5x49.5 cm, fixação em duas peças, em concordância com NBR: 15099	UND	10	25	35	R\$ 145,00		R\$ 123,50	R\$ 109,90		R\$ 126,14	R\$ 4.414,90
7	bloco do tipo cerâmico, quantidade de furos: 6 furos, dimensão (l x h x c): 9x14x19 cm: NBR: 15270	UND	39000	10000	49.000	R\$ 0,60		R\$ 0,50	R\$ 0,75		R\$ 0,62	R\$ 30.380,00

8	brita, pedra britada, tipo: granilha, granulometria / tamanho: 1(19 mm), NBR: 7211	M³	40	25	65			R\$ 163,95	R\$ 111,44	DESCONSIDERAR R\$ 250,00	R\$ 137,70	R\$ 8.950,50
9	caixa para medição monofásica, com capacidade para 1 disjuntor, com visor transparente com proteção uv, e corpo fabricado em policarbonato (pc) na cor cinza e antichama. deve vir em concordância com a NBR: 15820. (em concordância com a concessionária local)	UND	5	10	15	R\$ 63,17		R\$ 44,40	R\$ 52,90		R\$ 53,49	R\$ 802,35
10	cadeado latão de 45mm, para uso geral, dimensões: 45 mm altura da haste; 30,00 mm altura da máquina; 76,94 mm; diâmetro da haste 7,94 mm tipo de destravamento: chave, quantidade de chaves 2; material da máquina em latão: material da haste: aço carbono cimentado, antiferrugem, de acordo com a norma ABNT nobre 15271.	UND	45	50	95	R\$ 22,70		R\$ 18,23	R\$ 23,09	R\$ 24,24	R\$ 22,07	R\$ 2.096,65
11	cadeado latão de 60mm, para uso geral, dimensões: A 60 x 17.6 x 91.5 centímetros , tipo de destravamento: chave, quantidade de chaves 2; material da máquina em latão: material da haste: aço carbono cimentado, antiferrugem, de acordo com a norma ABNT NBR: 15271.	UND	50	50	100			R\$ 34,00	R\$ 37,29	R\$ 44,71	R\$ 38,67	R\$ 3.867,00
12	Caibro de madeira, material tipo: Peroba, cambará ou maçaranduba bruta 4cmx5cmx6metros.	UND	50	50	100	R\$ 29,10		DESCONSIDERAR R\$ 74,48	R\$ 21,94		R\$ 25,52	R\$ 2.552,00
13	câmara de ar para pneu de carro de mão ,material: borracha , pressão máxima : 30 psi , tamanho:3,25"x8" NBR:16269	UND	20	15	35	R\$ 16,50			R\$ 22,70	R\$ 23,00	R\$ 20,74	R\$ 725,90
14	caixa sifonada redonda 100x100x50 , pvc, 3 entradas NBR: 5688	UND	20	30	50	R\$ 11,01		R\$ 10,93	R\$ 13,90		R\$ 11,95	R\$ 597,50
15	canaleta adesiva em material pvc, com dimensões de: 0,20 cm x0,10 cm x2,00m, NBR: iec 61084-1	UND	50	130	180	R\$ 9,04		R\$ 6,70	R\$ 7,90		R\$ 7,88	R\$ 1.418,40

16	Carro de mão caçamba / pedreiro aço extraforte: aço carbono sae 1010/1020, tratamento superficial: pintado, cor: não aplicável, capacidade: 80l, estrutura: tubular (soldada), roda: pneu com câmara, NBR: 1626	UND	30	10	40	R\$ 342,50		R\$ 219,00	R\$ 297,99		R\$ 286,50	R\$ 11.460,00
17	cavadeira, tipo: articulada, material: aço carbono sae 1042, acabamento: pintura eletrostática pó cor preta, dimensão (c x l): 280 x 114 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,5m, NBR: 9699	UND	10	5	15		R\$ 69,80	R\$ 48,90	R\$ 50,00		R\$ 56,24	R\$ 843,60
18	Chapa (folha) de madeirite plastificado 12mmx110cmx220cm ,cor :Preto.	UND	20	15	35		R\$ 76,00	R\$ 53,23	R\$ 61,98		R\$ 63,74	R\$ 2.230,90
19	Chapa de alumínio para confecção de calhas e rufos, medida: 60CM X 0,4mm X metros linear.	metros	200	200	400	R\$ 48,00	R\$ 51,07	R\$ 55,00			R\$ 51,36	R\$ 20.544,00
20	chuveiro elétrico, em plástico, na cor branca, com potencia de 220v, com regulagem de 3 ou 4 temperaturas, uso de disjuntor de 30a, potência igual ou maior 5.500 w. de acordo com inmetro	UND	5	10	15	R\$ 47,37	R\$ 68,64	R\$ 59,90			R\$ 58,64	R\$ 879,60
21	cola para (cano) tubos e conexões de pvc ,tipo: agua fria adesivo plástico 175g resistente á alta pressão ,incolor com pincel aplicador NBR: 14725	UND	30	25	55		R\$ 10,80	R\$ 10,29	R\$ 15,00		R\$ 12,03	R\$ 661,65
22	conector de derivação, aplicação: cabos, características adicionais: 10 mm - perfurante, NBR: 5474	UND	150	10	160		R\$ 6,90	R\$ 5,01	R\$ 5,00		R\$ 5,64	R\$ 902,40
23	cotovelo não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 45 °, diâmetro: 100 mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5648	UND	50	40	90	R\$ 11,84	R\$ 7,90	R\$ 6,50			R\$ 8,75	R\$ 787,50
24	cotovelo não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 45 °, diâmetro: 32mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	30	30	60		R\$ 1,05	R\$ 1,04	R\$ 1,82		R\$ 1,31	R\$ 78,60
25	cotovelo não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 45 °, diâmetro: 50 mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	40	30	70		R\$ 2,90	R\$ 3,09	R\$ 3,86		R\$ 3,29	R\$ 230,30
26	curva" joelho" com bucha de latão 90° ,tipo de junta l/r " soldável e rosqueável" , pvc 20mm x 1/2" , azul NBR: 5648	UND	20	30	50	R\$ 5,80	R\$ 3,94	DESCONSIDERA R R\$ 7,25			R\$ 4,87	R\$ 243,50

27	desempenadeira plástica "pvc", lisa, 18X30cm para reboco NBR: 13245	UND	10	10	20		R\$ 13,62	R\$ 11,45	R\$ 10,00	R\$ 11,69	R\$ 233,80
28	disjuntor termomagnético, do tipo trifásico, tipo curva c, com corrente nominal de 32a, com tensão nominal de operação de 250/440 vca, em acordo com a norma NBR: 60898, com vida útil de 20.000 atuações em carga, e com certificação pelo inmetro.	UND	15	20	35		R\$ 22,00	R\$ 32,31	R\$ 32,00	R\$ 28,77	R\$ 1.006,95
29	Kit 3 dobradiça comum porta / janela, tipo: tampa bola, com parafuso, e= 1,9 a 2 mm, sem anel, material: aço/ferro, tratamento superficial: cromado ou zincado, dimensão (h x l): 3`` x 2 1/2``	UND	20	30	50	R\$ 8,18	R\$ 8,50	R\$ 6,68		R\$ 7,79	R\$ 389,50
30	eletroduto flexível corrugado, na cor amarela, com diâmetro nominal de 32 mm, bitola 1", em concordância com a nobre 15465. uma unidade corresponde a 1 peça de 50m.	UND	5	5	10	R\$ 81,98	R\$ 58,80	R\$ 79,79	R\$ 83,00	R\$ 75,90	R\$ 759,00
31	eletroduto curvado a 90° em pvc antichamas, roscável, bitola 3/4".	UND	30	30	60		R\$ 2,00	R\$ 3,55	R\$ 3,96	R\$ 3,17	R\$ 190,20
32	eletroduto flexível corrugado, na cor amarela, com diâmetro nominal de 25 mm, bitola 3/4", em concordância com a NBR:15465. uma unidade corresponde a 1 peça de 50m.	UND	5	20	25	R\$ 53,13	R\$ 70,50	R\$ 63,65		R\$ 62,43	R\$ 1.560,75
33	eletroduto rígido fabricado em pvc antichamas, na cor preta, roscável, bitola 3/4", com rosca nas duas extremidades, medindo 3m, de acordo com NBR: 15465 e 5410.	UND	50	80	130	R\$ 12,90	R\$ 13,00	R\$ 13,66		R\$ 13,19	R\$ 1.714,70
34	engate de plástico: flexível universal, material pvc 50 cm 1/2" branco NBR: 14878	UND	50	80	130		R\$ 6,49	R\$ 7,19	R\$ 7,60	R\$ 7,10	R\$ 923,00
35	espátula pintura, triangular, tipo: rígida, material lamina: aço inox, largura lamina: 10 cm, material cabo: madeira, NBR: 15239	UND	20	20	40	R\$ 15,05	R\$ 12,69	R\$ 12,10		R\$ 13,28	R\$ 531,20
36	Faca (lâmina) para roçadeira, Modelo: Fs160 Tamanho: 305mm x 22mm x 1,6mm Outras características: Duas pontas com diâmetro do furo central : 22mm.	UND	15	10	25	R\$ 36,00	R\$ 17,03	R\$ 35,99		R\$ 29,68	R\$ 742,00
37	fechadura de embutir com cilindro, para portas de madeira, externa, completa, tipo alavanca, NBR: 14913	UND	20	140	160	R\$ 53,94	R\$ 47,00	R\$ 42,09		R\$ 47,68	R\$ 7.628,80

38	fio de nylon para roçadeira, com bitola de 3.00mm, comprimento de 220 metros , entregue em bobina.	UND	4	2	6	R\$ 169,00		R\$ 140,00	R\$ 169,90		R\$ 159,64	R\$ 957,84
39	fita adesiva antichamas, para isolamento elétrico, para uso em rede de baixa tensão atendendo a nobre mm 60454 / ul 510, largura de: 19 mm, comprimento de: 20 m, cor: preto	UND	120	100	220	R\$ 5,50		R\$ 3,95	R\$ 5,68		R\$ 5,05	R\$ 1.111,00
40	fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão), galão de 3,6l NBR: 11702	GL	20	15	35			R\$ 65,00	R\$ 74,90	R\$ 78,84	R\$ 72,92	R\$ 2.552,20
41	haste de aterramento comum, para isolamento elétrico, com comprimento de 2,00m, diâmetro: 5/8" em material de cobre, seguindo o padrão da NBR: 13571.	UND	30	15	45	R\$ 55,64		R\$ 55,00	R\$ 94,76		R\$ 68,47	R\$ 3.081,15
42	joelho não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 90 °, diâmetro: 150 mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	80	40	120			R\$ 31,73	R\$ 29,71	R\$ 38,90	R\$ 33,45	R\$ 4.014,00
43	joelho não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 90 °, diâmetro: 20mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	100	100	200			R\$ 0,51	R\$ 0,50	R\$ 0,75	R\$ 0,59	R\$ 118,00
44	joelho não metálico, material: cloreto polivinila, ângulo: 90 °, diâmetro: 25mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	100	100	200			R\$ 0,75	R\$ 1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,87	R\$ 174,00
45	lâmina serra manual, material: aço rápido bimetal, dente por polegada: 32, espessura: 0,6 mm, largura: 13 mm, comprimento: 300 mm, NBR: 15780	UND	30	30	60	R\$ 6,19		R\$ 5,50	R\$ 8,00		R\$ 6,57	R\$ 394,20
46	luminária plafon led, com potência de 32w, dimensões máximas 40x40 bivolt, quadrada, de embutir, tensão de 110/220v, temperatura de 6500k (branco frio), com vida útil de 25.000h.	UND	20	20	40		R\$ 70,00	R\$ 56,97	R\$ 79,57		R\$ 68,85	R\$ 2.754,00
47	lima chata mecânica de 8", material em aço alto carbono, com cabo em plástico de alto impacto, comprimento útil 200 mm; largura da lima; 16,00 mm; espessura da lima 3,00 mm	UND	15	5	20	R\$ 18,95		R\$ 24,00	R\$ 24,90		R\$ 22,62	R\$ 452,40

48	lâmpada de led do tipo bulbo, bivolt (100/240v), com potência de 40w, base do soquete do tipo e27, temperatura de 6.500k (branco frio) com vida útil de 25.000h, e com certificado do inmetro.	UND	500	100	600			R\$ 25,86	R\$ 20,90	R\$ 26,40	R\$ 24,39	R\$ 14.634,00
49	lixa acabamento /desbaste , tipo :lixa d'agua , formato :folha grana 220 dimensão 225mmx275mm NBR:15230	UND	200	250	450		R\$ 0,92	R\$ 0,90	R\$ 0,99		R\$ 0,94	R\$ 423,00
50	lixa-acabamento / desbaste, tipo: lixa ferro , formato: folha, grana: 80, dimensão : 225 x 275 mm, grão abrasivo: oxido alumínio, NBR: 15230	UND	100	100	200		R\$ 2,83	R\$ 2,30	R\$ 2,41		R\$ 2,52	R\$ 504,00
51	lixa-acabamento / desbaste, tipo: lixa ferro, formato: folha, grana: 100, dimensão : 225 x 275 mm, grão abrasivo: oxido alumínio, NBR :15230	UND	100	150	250		R\$ 2,40	R\$ 2,30	R\$ 2,83		R\$ 2,51	R\$ 627,50
52	luva de eletroduto pvc, bitola 3/4", com proteção antichamas, roscável, NBR: 15465.	UND	50	50	100		R\$ 2,07	R\$ 1,50	R\$ 2,52		R\$ 2,03	R\$ 203,00
53	luva tubo não metalico, material: cloreto polivinila, diâmetro: 20 mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	50	50	100		R\$ 0,67	R\$ 0,64	R\$ 0,68		R\$ 0,67	R\$ 67,00
54	luva tubo não metálico, material: cloreto polivinila, diâmetro: 25 mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	50	50	100			R\$ 0,80	R\$ 0,90	R\$ 0,75	R\$ 0,82	R\$ 82,00
55	luva tubo não metálico, material: cloreto polivinila, diâmetro: 32mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	50	20	70			R\$ 1,30	R\$ 1,60	R\$ 1,62	R\$ 1,51	R\$ 105,70
56	interruptor simples 4x2, com duas seções, para corrente de 10a, para embutir, com aceitabilidade de tensão máxima em 250v, em material termoplástico, na cor branca com certificação pelo inmetro.	UND	30	40	70		R\$ 6,00	R\$ 6,15	R\$ 5,90		R\$ 6,02	R\$ 421,40
57	mangueira de jardim flex. ,material: pvc 1/2 x 50 metros com engate rosqueável e esguicho.	UND	5	4	9	DESCONSIDERAR R\$ 252,54		R\$ 155,00	R\$ 123,60		R\$ 139,30	R\$ 1.253,70
58	marreta, formato: oitavado, peso: 2 kg, material marreta: aço carbono sae 1045, acabamento: pintura eletrostática pó preto, material cabo: madeira, fixação cabo: cunha, NBR: 9699	UND	7	10	17			R\$ 50,00	R\$ 48,17	R\$ 51,28	R\$ 49,82	R\$ 846,94

59	martelo unha, carpinteiro, material da cabeça: aço especial forjado e temperado, acabamento da cabeça jateado e envernizado contra oxidação, comprimento cabeça: 18 mm, material cabo: madeira envernizada, de acordo com NBR: 9699	UND	10	10	20	R\$ 22,95		R\$ 26,60	R\$ 28,40		R\$ 25,99	R\$ 519,80
60	massa niveladora parede / madeira, tipo: acrílica, ambiente: interior/exterior, aplicação: parede, apresentação: latão 25kg, en374	UND	30	30	60	R\$ 86,00		R\$ 75,00	R\$ 78,99		R\$ 80,00	R\$ 4.800,00
61	massa niveladora parede / madeira, tipo: corrida pva, ambiente: interno, aplicação: parede, apresentação: latão 25 kg, NBR: 15348	UND	45	50	95	R\$ 58,90		R\$ 51,16	R\$ 52,28		R\$ 54,12	R\$ 5.141,40
62	pá quadrada, com cabo de madeira de 1,20m, dimensões de: 21cm x 27 cm (1xa). indicada para agricultura, jardinagem e construção civil.	UND	20	5	25	R\$ 30,00		R\$ 32,50	R\$ 38,99		R\$ 33,83	R\$ 845,75
63	parafuso de fixação bacia sanitária, material: latão, acabamento: cromado, tamanho: s-10, acessórios / componentes: porca cega, arruela e bucha de nylon	UND	25	40	65	R\$ 9,50		R\$ 4,85	R\$ 6,50		R\$ 6,95	R\$ 451,75
64	paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, com 35 pedra por m² em média.	MIL	5	5	10		R\$ 972,95	R\$ 974,74	R\$ 974,75		R\$ 974,15	R\$ 9.741,50
65	picareta tipo: chibanca ,modelo: agrícola com cabo de madeira de origem renovável envernizada 90 cm ,lâmina tamanho: 4 ,olho oval 70x45mm ,cor: vermelha ,material: aço carbono	UND	35	10	45	R\$ 73,05		R\$ 78,00	R\$ 81,79		R\$ 77,62	R\$ 3.492,90
66	piso cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm, retificado NBR: 13753. pei: 5	M²	20	550	570	R\$ 39,91		R\$ 28,40	R\$ 33,90		R\$ 34,07	R\$ 19.419,90
67	Porta de madeira 70x210cm ,prensada lisa ,cor: Branco ,mogno ou natural, conforme informado na ordem de fornecimento.	UND	10	5	15	R\$ 90,50		DESCONSIDERAR R\$ 187,00	R\$ 129,90		R\$ 110,20	R\$ 1.653,00

68	Porta de madeira 80x210cm ,prensada lisa ,cor: Branco ,mogno ou natural, conforme informado na ordem de fornecimento.	UND	15	30	45	R\$ 159,50		R\$ 175,00	R\$ 149,90		R\$ 161,47	R\$ 7.266,15
69	prego, tipo: comum com cabeça, material: aço carbono sae 1010/1020, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico, dimensão (jp x lpp): 18 x 27, norma fabricação: ABNT NBR: 6627	KG	30	25	55	R\$ 19,80		R\$ 19,95		R\$ 22,20	R\$ 20,65	R\$ 1.135,75
70	prego, tipo: comum com cabeça, material: aço carbono sae 1010/1020, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico, dimensão (jp x lpp): 18 x 30, norma fabricação: ABNT NBR: 6627	KG	40	25	65	R\$ 19,28		R\$ 22,90	R\$ 22,41		R\$ 21,53	R\$ 1.399,45
71	prego, tipo: comum com cabeça, material: aço, tratamento superficial: polido, dimensão (jp x lpp): 15 x 18 (1 1/2 x 13), NBR: 6627	KG	50	20	70			R\$ 20,00	R\$ 17,25	R\$ 22,50	R\$ 19,92	R\$ 1.394,40
72	quadro de distribuição monofásico, para 24 disjuntores din., com ligação universal, do tipo embutir, em material plástico, antichamas, com tampa, formato retangular, acompanhado de trilhos e suportes.	UND	5	3	8	R\$ 133,23		R\$ 127,84	R\$ 121,16		R\$ 127,41	R\$ 1.019,28
73	regador para jardim, material: polietileno de alta densidade , com bico tipo : ducha , capacidade :10 litros	UND	10	10	20			R\$ 13,60	R\$ 17,90	DESCONSIDAR R\$ 24,00	R\$ 15,75	R\$ 315,00
74	revestimento cerâmico para parede com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm, retificado NBR: 13753. pei: maior ou igual a 4	M²	80	550	630			R\$ 63,57	R\$ 67,76	R\$ 75,70	R\$ 69,01	R\$ 43.476,30
75	ralo sifonado redondo cônico pvc 100x40mm NBR: 5688	UND	20	20	40	R\$ 7,87		R\$ 10,92	R\$ 6,90		R\$ 8,57	R\$ 342,80
76	rastelo / ancinho, tipo: cabo longo, modelo: dente estampado, material: aço carbono sae 1010/1020, acabamento: pintura epóxi, numero dente: 14, dimensão: (l x h): 300 x 90, com cabo, de madeira, comprimento: 1,30 m, NBR: 9699	UND	70	10	80	DESCONSIDARAR R\$ 30,00		R\$ 21,80	R\$ 21,77		R\$ 21,79	R\$ 1.743,20
77	registro gaveta, material corpo: latão, acabamento: cromado, acionamento: c-50, extremidade: roscavel, cor volante: cromado, diâmetro: 1/2 ""	UND	10	10	20	R\$ 43,70		R\$ 36,00	R\$ 42,00		R\$ 40,57	R\$ 811,40

78	registro gaveta, material corpo: latão, acabamento: cromado, acionamento: c-50, extremidade: roscavel, cor volante: cromado, diâmetro: 3/4 ""	UND	20	20	40	R\$ 45,57		R\$ 44,00	R\$ 48,99		R\$ 46,19	R\$ 1.847,60
79	Ripas de madeira, material tipo: peroba, camará ou maçaranduba bruta 2cmx5cm.	METROS	150	150	300	R\$ 2,00		R\$ 2,50	R\$ 3,06		R\$ 2,52	R\$ 756,00
80	rolo pintura, material: lâ de carneiro, tamanho: 23 cm, cabo: sem cabo, produto aprovado pelo inmetro	UND	40	60	100	R\$ 13,80		R\$ 15,60	R\$ 14,86		R\$ 14,76	R\$ 1.476,00
81	selador acrílico para paredes internas e externas, galão 18l, NBR: 11702	UND	45	50	95			R\$ 77,50	R\$ 82,63	R\$ 75,00	R\$ 78,38	R\$ 7.446,10
82	suporte para rolo de pintura com 23cm	UND	30	20	50	R\$ 6,00		R\$ 7,00	R\$ 5,27		R\$ 6,09	R\$ 304,50
83	talhadeira, material: n/d, dimensão (s x c): 19 x 200 mm, empunhadura: com punho de proteção, NBR: 9699	UND	10	5	15	R\$ 30,00		R\$ 24,90	R\$ 37,72		R\$ 30,88	R\$ 463,20
84	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 32mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR:5648	UND	50	20	70	R\$ 0,82		R\$ 2,40	R\$ 3,41		R\$ 2,21	R\$ 154,70
85	telha ondulada de fibrocimento e = 5mm, dimensões de 2,44x1,00, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, NBR: 7581	UND	100	80	180	R\$ 67,90		R\$ 79,90	R\$ 69,65		R\$ 72,49	R\$ 13.048,20
86	tomada de três seções, 2pxt, suporte de 10a, com voltagem máxima de 250v, formato 4x2, do tipo embutir, em material plástico abs, de cor branca, de acordo com NBR: 14136.	UND	50	50	100		R\$ 14,65	R\$ 15,89	R\$ 18,50		R\$ 16,35	R\$ 1.635,00
87	torneira lavatório / pia, modelo bica: n/d, material: plástico, diâmetro conexão: 1/2", características adicionais: torneira de mesa para lavatório, NBR: 11778	UND	30	50	80	R\$ 18,58		R\$ 20,00	R\$ 18,99		R\$ 19,19	R\$ 1.535,20
88	torneira para pia: metal cromado, instalação pia ,tipo de bica móvel , ambiente cozinha, bitola de entrada 1/2 ' polegada em conformidade com NBR: 10281	UND	20	20	40	R\$ 48,90		R\$ 47,90	R\$ 52,86		R\$ 49,89	R\$ 1.995,60
89	tríncha, broxa, pincel, material cerda: crina cavalo, tamanho: 1.1/2 (38mm) "" , aplicação: n/d, produto aprovado pelo inmetro	UND	40	40	80	R\$ 3,93		R\$ 4,40	R\$ 3,79		R\$ 4,04	R\$ 323,20

90	trincha, broxa, pincel, material cerda: crina cavalo, tamanho: 2 (50mm) "" , aplicação: n/d, produto aprovado pelo inmetro	UND	20	30	50			R\$ 4,62	R\$ 5,05	R\$ 4,73	R\$ 4,80	R\$ 240,00
91	trincha, broxa, pincel, material cerda: crina cavalo, tamanho: 3 (75mm) "" , aplicação: n/d, produto aprovado pelo inmetro	UND	30	50	80	R\$ 6,50		R\$ 6,30	R\$ 7,29	R\$ 5,10	R\$ 6,30	R\$ 504,00
92	tubo não metálico agua / esgoto, material: cloreto polivinila, diâmetro: 150 mm, comprimento: 6 m, NBR: 5688	UND	200	30	230			R\$ 170,00	R\$ 183,60	R\$ 175,00	R\$ 176,20	R\$ 40.526,00
93	tubo não metálico agua: cloreto polivinila, diâmetro: 50 mm, comprimento: 6m, extremidade: soldável, características adicionais: aplicação: agua fria, norma: NBR: 5648	UND	35	30	65	R\$ 48,64		R\$ 44,88	R\$ 42,30		R\$ 45,28	R\$ 2.943,20
94	Tabua de pinus natural , medida:2,2cm X 30cmx 3M.	UND	30	30	60	R\$ 45,00		R\$ 41,00	R\$ 39,51		R\$ 41,84	R\$ 2.510,40
95	te com bucha de latão ,tipo de junta l/r " soldável e rosqueável" , pvc 20mm ., azul NBR: 5648	UND	30	20	50	R\$ 4,08		R\$ 3,78		R\$ 4,03	R\$ 3,97	R\$ 198,50
96	te de redução, não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 100mmx50mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	50	40	90		R\$ 14,50	R\$ 13,19	R\$ 14,50		R\$ 14,07	R\$ 1.266,30
97	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 100mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	70	70	140			R\$ 8,14	R\$ 12,90	R\$ 10,70	R\$ 10,58	R\$ 1.481,20
98	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 150mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	80	30	110		R\$ 51,56	R\$ 43,00	R\$ 50,38		R\$ 48,32	R\$ 5.315,20
99	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 20 mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	50	100	150			R\$ 1,09	R\$ 0,80	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 130,50
100	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 25 mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	50	100	150			R\$ 1,38	R\$ 1,66	R\$ 0,89	R\$ 1,31	R\$ 196,50
101	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 40mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	20	20	40	R\$ 1,70		R\$ 2,20	R\$ 1,59		R\$ 1,83	R\$ 73,20

102	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 50mm, extremidade: soldável, aplicação: agua fria predial, NBR: 5648	UND	20	20	40	R\$ 4,89		R\$ 5,00		R\$ 6,70	R\$ 5,53	R\$ 221,20
103	te não metálico, hidráulica, tipo: 90 °, material: cloreto polivinila, diâmetro: 50mm, extremidade: soldável, aplicação: esgoto predial, NBR: 5688	UND	50	50	100	R\$ 4,00		R\$ 5,40	R\$ 6,13		R\$ 5,18	R\$ 518,00
104	telha cerâmica ,material: cerâmica / barro, modelo: colonial, dimensão : 44 cm até 50cm, NBR: 15310	UND	3000	3.000	6.000	R\$ 0,75		R\$ 0,74		R\$ 0,94	R\$ 0,81	R\$ 4.860,00
105	telha ondulada de fibro cimento , 4 mm tamanho: 50 x 244 cm ,NBR: 7196	UND	80	80	160	R\$ 24,39		R\$ 23,00	R\$ 26,90		R\$ 24,77	R\$ 3.963,20
106	tinta imobiliária exterior, do tipo acrílica, a base de água, rendendo aproximadamente 380m² , secagem entre demãos de 4 horas, a cor será de acordo com ordem de fornecimento, forma fornecimento: latão 15 l, de acordo com NBR: 11702 - tipo 4.5.1	UND	100	200	300			R\$ 118,21	R\$ 107,90	R\$ 135,00	R\$ 120,37	R\$ 36.111,00
107	torneira para pia: metal cromado, instalação em parede ,tipo de bica móvel , ambiente cozinha, bitola de entrada 1/2 polegada em conformidade com NBR: 10281	UND	10	20	30	R\$ 39,37		R\$ 42,00	R\$ 42,52		R\$ 41,30	R\$ 1.239,00
108	tubo não metálico agua : cloreto polivinila, diâmetro: 25 mm, comprimento: 6m extremidade: soldável, características adicionais: aplicação: agua fria, norma: NBR: 5648	UND	50	50	100			R\$ 22,80	R\$ 21,90	R\$ 19,75	R\$ 21,49	R\$ 2.149,00
109	vassourão ,tipo: Gari cepa e cedas plásticas 40 cm, reforçado com cabo de madeira de 1,20 m x 3/4	UND	140	20	160			R\$ 24,23	R\$ 25,00	R\$ 26,60	R\$ 25,28	R\$ 4.044,80
110	Viga de madeira, material tipo: Peroba, cambará ou maçaranduba bruta 5cmx12cmx6metros.	UND	25	20	45	R\$ 155,47		R\$ 130,00	R\$ 148,90		R\$ 144,79	R\$ 6.515,55
111	vergalhão (construção civil),material: aço carbono, modelo / norma: ca-60, bitola: 5,0 mm (pol. 1/5"), comprimento: 12 m	UND	25	50	75	R\$ 21,70		R\$ 20,08	R\$ 18,53		R\$ 20,11	R\$ 1.508,25
											VALOR TOTAL	R\$ 408.301,37

Conforme tabela acima, foi necessário desconsiderar alguns valores justificado ao fato da necessidade de equalizar a média aritméticas de cada item, visto que nos preços encontrados existem uma discrepância entre si, em especial valor excessivamente elevado. No item N° 4 desconsideramos o preço R\$ 105,98 devido ao valor está acima do preço praticado no mercado, no item N°8 desconsideramos o preço R\$ 250,00 por esta excessivamente elevado. No item N°12 desconsideramos o preço R\$ 74,48 e No item N°26 desconsideramos o preço R\$ 7,25 por esta com valor excessivo. No item N°57 desconsideramos o preço R\$ 252,54 igualmente no item N°67 desconsideramos o preço R\$ 187,00 No item N°73 desconsideramos o preço R\$ 24,00 por estar também com preço excessivo, item N°76 desconsideramos o preço R\$ 30,00 por estar com preço excessivo, esclarecemos a excessiva dificuldade em encontrar os valores desses itens no banco de preço (INC.I ART. 5°PP (COMPRAS GOVERNAMENTAIS), INC. II ART. 5° (OUTROS ENTES PUBLICO), INC. III ART. 5° SITES (DOMÍNIO AMPLO), INCISO VDO ARTIGO 5° NOTAS FISCAIS pelo o motivo de ser muito específico.