

ESTIMATIVO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS E SUAS SECRETARIAS

ITEM	UNID	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	ADM	SOMA ADM	OBRAS	SOMA OBR	AMBIENTE	SOMA AMBI	QNT	ESTIMADO/ REGISTRADO	TOTAL
1	UND	ABRACADEIRA PSF 2	0	R\$ 0,00	50	R\$ 90,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 1,80	90,00
2	UND	ABRACADEIRA PSF 3/4X1	0	R\$ 0,00	100	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1,80	180,00
3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	4	R\$ 134,80	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 33,70	134,80
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	7	R\$ 54,60	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 7,80	54,60
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	4	R\$ 59,20	4	R\$ 59,20	0	R\$ 0,00	8	R\$ 14,80	118,40
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1,1/2	6	R\$ 124,20	6	R\$ 124,20	0	R\$ 0,00	12	R\$ 20,70	248,40
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	6	R\$ 18,00	12	R\$ 36,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 3,00	54,00
8	UND	ADESIVO 75 GR	0	R\$ 0,00	15	R\$ 90,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 6,00	90,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	12	R\$ 188,40	16	R\$ 251,20	0	R\$ 0,00	28	R\$ 15,70	439,60
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	12	R\$ 144,00	54	R\$ 648,00	0	R\$ 0,00	66	R\$ 12,00	792,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	2	R\$ 31,40	3	R\$ 47,10	0	R\$ 0,00	5	R\$ 15,70	78,50
12	UND	ALAVANCA 2 MT	2	R\$ 265,00	2	R\$ 265,00	2	R\$ 265,00	6	R\$ 132,50	795,00
13	KG	ARAME GAVALINIZADO 1 KG	7	R\$ 109,34	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 15,62	109,34
TOTAL			0	R\$ 0,00	50	R\$ 90,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 1,80	90,00

701000

14	KG	ARAME RECOZIDO 18	0	R\$ 0,00	20	R\$ 340,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 17,00	340,00
15	MT	AREIA FINA MT	6	R\$ 671,70	35	R\$ 3.918,25	0	R\$ 0,00	41	R\$ 111,95	4.589,95
16	MT	AREIA GROSSA MT	6	R\$ 641,40	46	R\$ 4.917,40	0	R\$ 0,00	52	R\$ 106,90	5.558,80
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	12	R\$ 152,40	22	R\$ 279,40	0	R\$ 0,00	34	R\$ 12,70	431,80
18	UND	ARGAMASSA ACIII	0	R\$ 0,00	20	R\$ 634,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 31,70	634,00
19	UND	ARUELAS 3/8	0	R\$ 0,00	500	R\$ 100,00	0	R\$ 0,00	500	R\$ 0,20	100,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	2	R\$ 59,40	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 29,70	59,40
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	0	R\$ 0,00	33	R\$ 297,00	0	R\$ 0,00	33	R\$ 9,00	297,00
22	UND	BARRA ROSCADA 3/8	0	R\$ 0,00	100	R\$ 635,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 6,35	635,00
23	UN	BASE PARA RELE FOTOELTRICA DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	0	R\$ 0,00	100	R\$ 3.300,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 33,00	3.300,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	0	R\$ 0,00	37	R\$ 233,10	0	R\$ 0,00	37	R\$ 6,30	233,10
25	UN	BOCAL DE PORCELANA (E40)	0	R\$ 0,00	20	R\$ 260,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 13,00	260,00
26	UN	BOCAL DEPORCELANA (E27)	0	R\$ 0,00	50	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 6,00	300,00
27	PAR	BOTINA DE COURO SOLADO EMBORRACHADO (EPI) TAM. 39, 40, 41,42	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 5.890,00	100	R\$ 58,90	5.890,00
28	MT	BRITA N.0	4	R\$ 719,60	11	R\$ 1.978,90	0	R\$ 0,00	15	R\$ 179,90	2.698,50
29	MT	BRITA N.1	4	R\$ 720,00	11	R\$ 1.980,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 180,00	2.700,00



30	UND	BROCHA QUADR 8X7,5	0	R\$ 0,00	100	R\$ 627,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 6,27	627,00
31	MT	CABO MULTIFLEX BIFASICO SCNDO DOIS ENCAPADO E UM IOMM	0	R\$ 0,00	300	R\$ 11,00	300	R\$ 0,00	0	R\$ 11,00	3.300,00
32	UND	CABO P/ ENXADÃO	0	R\$ 0,00	10	R\$ 12,00	10	R\$ 0,00	0	R\$ 12,00	120,00
33	UND	CABO P/ FOICE	0	R\$ 0,00	20	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 10,00	200,00
34	UND	CABO PARA ENXADA	6	R\$ 86,40	33	R\$ 475,20	46	R\$ 662,40	85	R\$ 14,40	1.224,00
35	UND	CABO PARA PA	5	R\$ 79,50	13	R\$ 206,70	35	R\$ 556,50	53	R\$ 15,90	842,70
36	MT	CABO PP 3X2,5MM	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1.100,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 11,00	1.100,00
37	UND	CADEADO 50MM	6	R\$ 205,20	8	R\$ 273,60	0	R\$ 0,00	14	R\$ 34,20	478,80
38	UND	CADEADO Nº 35m	4	R\$ 119,20	12	R\$ 357,60	6	R\$ 178,80	22	R\$ 29,80	655,60
39	UND	CAIXA 4X2	51	R\$ 48,45	100	R\$ 95,00	0	R\$ 0,00	151	R\$ 0,95	143,45
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	0	R\$ 0,00	3	R\$ 672,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 224,00	672,00
41	UND	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LTS	0	R\$ 0,00	2	R\$ 2.990,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.495,00	2.990,00
42	UND	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LTS	0	R\$ 0,00	3	R\$ 10.749,99	0	R\$ 0,00	3	R\$ 3.583,33	10.749,99
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.100,00	2	R\$ 550,00	1.100,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	0	R\$ 0,00	1	R\$ 323,00	3	R\$ 969,00	4	R\$ 323,00	1.292,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 34,00	0,00

601000

46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	3	R\$ 197,40	2	R\$ 131,60	0	R\$ 0,00	5	R\$ 65,80	329,00
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	2	R\$ 69,60	3	R\$ 104,40	0	R\$ 0,00	5	R\$ 34,80	174,00
48	UND	CAIXA SIFONADA 150X150	0	R\$ 0,00	3	R\$ 69,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 23,00	69,00
49	UND	CAIXA SIFONADA100X101	0	R\$ 0,00	3	R\$ 41,85	0	R\$ 0,00	3	R\$ 13,95	41,85
50	PCT	CAL 20 KG	0	R\$ 0,00	800	R\$ 8.800,00	200	R\$ 2.200,00	1000	R\$ 11,00	11.000,00
51	UND	CAMARA DE AR PARA CARRINHO	12	R\$ 225,00	18	R\$ 337,50	0	R\$ 0,00	30	R\$ 18,75	562,50
52	UND	CANTONEIRA CINZA	0	R\$ 0,00	68	R\$ 204,00	0	R\$ 0,00	68	R\$ 3,00	204,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	0	R\$ 0,00	15	R\$ 2.625,00	15	R\$ 2.625,00	30	R\$ 175,00	5.250,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	0	R\$ 0,00	7	R\$ 280,00	4	R\$ 160,00	11	R\$ 40,00	440,00
55	UND	CELOTE	0	R\$ 0,00	92	R\$ 690,00	0	R\$ 0,00	92	R\$ 7,50	690,00
56	UND	CHAPA GALVANIZADA	0	R\$ 0,00	30	R\$ 1.155,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 38,50	1.155,00
57	UND	CHAPA GALVANIZADA 50 CM	0	R\$ 0,00	20	R\$ 770,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 38,50	770,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HEK	0	R\$ 0,00	17	R\$ 144,50	0	R\$ 0,00	17	R\$ 8,50	144,50
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	16	R\$ 272,00	20	R\$ 340,00	0	R\$ 0,00	36	R\$ 17,00	612,00
60	SC	CIMENTO	22	R\$ 836,00	290	R\$ 11.020,00	0	R\$ 0,00	312	R\$ 38,00	11.856,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	0	R\$ 0,00	16	R\$ 207,84	0	R\$ 0,00	16	R\$ 12,99	207,84
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	10	R\$ 167,00	19	R\$ 317,30	0	R\$ 0,00	29	R\$ 16,70	484,30

63	UND	COLA EPOXI 100 GR	0	R\$ 0,00	17	R\$ 144,33	0	R\$ 0,00	17	R\$ 8,49	144,33
64	UND	COLONA 3/8	0	R\$ 0,00	40	R\$ 9,960,00	0	R\$ 0,00	40	R\$ 249,00	9.960,00
65	UND	COLONA D AÇO 5.16	15	R\$ 2.685,00	40	R\$ 7.160,00	0	R\$ 0,00	55	R\$ 179,00	9.845,00
66	UND	CORANTE XADREZ	8	R\$ 32,80	40	R\$ 164,00	0	R\$ 0,00	48	R\$ 4,10	196,80
67	MT	CORDA 10MM	0	R\$ 0,00	150	R\$ 270,00	200	R\$ 360,00	350	R\$ 1,80	630,00
68	MT	CORDA 6MM	0	R\$ 0,00	100	R\$ 100,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1,00	100,00
69	MT	CORDA TRANCADA 12 MM	0	R\$ 0,00	384	R\$ 921,60	0	R\$ 0,00	384	R\$ 2,40	921,60
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	6	R\$ 108,00	18	R\$ 324,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 18,00	432,00
71	UND	DISCO CORTE CERAMICA	0	R\$ 0,00	10	R\$ 209,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 20,90	209,00
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	0	R\$ 0,00	5	R\$ 130,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 26,00	130,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2	13	R\$ 24,70	24	R\$ 45,60	0	R\$ 0,00	37	R\$ 1,90	70,30
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	0	R\$ 0,00	18	R\$ 61,20	0	R\$ 0,00	18	R\$ 3,40	61,20
75	UND	ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 145 CM	0	R\$ 0,00	35	R\$ 1.435,00	40	R\$ 1.640,00	75	R\$ +1,00	3.075,00
76	UND	ENXADÃO LARGO	0	R\$ 0,00	9	R\$ 378,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 42,00	378,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	1	R\$ 2,66	3	R\$ 7,98	0	R\$ 0,00	4	R\$ 2,66	10,64
78	UND	ESPUMA EXPANSIUM	0	R\$ 0,00	16	R\$ 344,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 21,50	344,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A SMT	4	R\$ 176,00		R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 44,00	176,00

80	UND	FAÇÃO PONTA 12	0	R\$ 0,00	9	R\$ 171,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 19,00	171,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	13	R\$ 681,20	6	R\$ 314,40	0	R\$ 0,00	19	R\$ 52,40	995,60
82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	0	R\$ 0,00	4	R\$ 360,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 90,00	360,00
83	UND	FERRO 1/4		R\$ 0,00	22	R\$ 1.134,98	0	R\$ 0,00	22	R\$ 51,59	1.134,98
84	UND	FERRO 4.2		R\$ 0,00	45	R\$ 1.125,00	0	R\$ 0,00	45	R\$ 25,00	1.125,00
85	UND	FERRO 5,16		R\$ 0,00	24	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 75,00	1.800,00
86	UND	FERRO3/8		R\$ 0,00	35	R\$ 3.482,50	0	R\$ 0,00	35	R\$ 99,50	3.482,50
87	MT	FIO 1,5MM	0	R\$ 0,00	517	R\$ 1.551,00	0	R\$ 0,00	517	R\$ 3,00	1.551,00
88	MT	FIO 2,5MM	0	R\$ 0,00	502	R\$ 2.008,00	0	R\$ 0,00	502	R\$ 4,00	2.008,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	0	R\$ 0,00	162	R\$ 972,00	0	R\$ 0,00	162	R\$ 6,00	972,00
90	UND	FITA CREPE 24X50	6	R\$ 29,40	78	R\$ 382,20	0	R\$ 0,00	84	R\$ 4,90	411,60
91	UND	FITA CREPE 25X50	57	R\$ 279,30	50	R\$ 245,00	0	R\$ 0,00	107	R\$ 4,90	524,30
92	UND	FITA CREPE 48X50	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1.100,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 11,00	1.100,00
93	UND	FITA CREPE 50X50	59	R\$ 649,00	48	R\$ 528,00	0	R\$ 0,00	107	R\$ 11,00	1.177,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	0	R\$ 0,00	32	R\$ 192,00	0	R\$ 0,00	32	R\$ 6,00	192,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	0	R\$ 0,00	17	R\$ 153,00	0	R\$ 0,00	17	R\$ 9,00	153,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	0	R\$ 0,00	10	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 14,00	140,00

000111

97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	10	R\$ 30,50	26	R\$ 79,30	0	R\$ 0,00	36	R\$ 3,05	109,80
98	UND	FITA ZEBRADA 50 MTS	0	R\$ 0,00	30	R\$ 297,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 9,90	297,00
99	UND	FOICE	0	R\$ 0,00	17	R\$ 391,00	18	R\$ 414,00	35	R\$ 23,00	805,00
100	UND	GARAFIA TERMICO 5 LTS	0	R\$ 0,00	4	R\$ 124,00	5	R\$ 155,00	9	R\$ 31,00	279,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 180,00	0,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3,6	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 49,80	0,00
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	0	R\$ 0,00	25	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 20,00	500,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	0	R\$ 0,00	45	R\$ 585,00	0	R\$ 0,00	45	R\$ 13,00	585,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	3	R\$ 719,70	7	R\$ 1.679,30	0	R\$ 0,00	10	R\$ 239,90	2.399,00
106	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 POP	0	R\$ 0,00	9	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 200,00	1.800,00
107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	0	R\$ 0,00	9	R\$ 1.610,10	0	R\$ 0,00	9	R\$ 178,90	1.610,10
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	3	R\$ 777,00	8	R\$ 2.072,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 259,00	2.849,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	12	R\$ 12,72	12	R\$ 12,72	0	R\$ 0,00	24	R\$ 1,06	25,44
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2		R\$ 0,00	20	R\$ 159,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 7,95	159,00
111	UND	JOELHO BLATÃO 25X3/4		R\$ 0,00	20	R\$ 160,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 8,00	160,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	6	R\$ 41,40	20	R\$ 138,00	0	R\$ 0,00	26	R\$ 6,90	179,40
113	UND	JOELHO ESG. 40	21	R\$ 29,40	14	R\$ 19,60	0	R\$ 0,00	35	R\$ 1,40	49,00

114	UND	JOELHO ESC. 50	13	R\$ 41,60	12	R\$ 38,40	0	R\$ 0,00	25	R\$ 3,20	80,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	0	R\$ 0,00	8	R\$ 520,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 65,00	520,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	0	R\$ 0,00	15	R\$ 57,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 3,80	57,00
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	14	R\$ 13,86	12	R\$ 11,88	0	R\$ 0,00	26	R\$ 0,99	25,74
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	3	R\$ 2,97	12	R\$ 11,88	0	R\$ 0,00	15	R\$ 0,99	14,85
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	10	R\$ 29,80	23	R\$ 68,54	0	R\$ 0,00	33	R\$ 2,98	98,34
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	7	R\$ 22,33	12	R\$ 38,28	0	R\$ 0,00	19	R\$ 3,19	60,61
121	UND	LAMINA SERRA	0	R\$ 0,00	48	R\$ 264,00	0	R\$ 0,00	48	R\$ 5,50	264,00
122	UN	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W OVAL	0	R\$ 0,00	90	R\$ 4.500,00	0	R\$ 0,00	90	R\$ 50,00	4.500,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	0	R\$ 0,00	19	R\$ 380,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 20,00	380,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 20W 220V	0	R\$ 0,00	19	R\$ 399,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 21,00	399,00
125	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 34W 220V 6400K	0	R\$ 0,00	30	R\$ 1.350,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 45,00	1.350,00
126	UN	LAMPADA ELET. RÔNICA ESPIRAL 46W	0	R\$ 0,00	30	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 50,00	1.500,00
127	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	0	R\$ 0,00	50	R\$ 4.650,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 93,00	4.650,00
128	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	0	R\$ 0,00	100	R\$ 6.500,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 65,00	6.500,00
129	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400X220	0	R\$ 0,00	30	R\$ 3.720,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 124,00	3.720,00

130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	4	R\$ 231,60	20	R\$ 1.158,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 57,90	1.389,60
131	UND	LIMA P/ENXADA	0	R\$ 0,00	65	R\$ 910,00	35	R\$ 490,00	100	R\$ 14,00	1.400,00
132	UND	LIXA DÁGUA 150	0	R\$ 0,00	250	R\$ 187,50	0	R\$ 0,00	250	R\$ 0,75	187,50
133	UND	LIXA DÁGUA 180		R\$ 0,00	229	R\$ 274,80	0	R\$ 0,00	229	R\$ 1,20	274,80
134	UND	LIXA DÁGUA 80		R\$ 0,00	229	R\$ 343,50	0	R\$ 0,00	229	R\$ 1,50	343,50
135	UND	LIXA FERRO 80	0	R\$ 0,00	100	R\$ 190,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1,90	190,00
136	UND	LIXA MASSA 120		R\$ 0,00	364	R\$ 345,80	0	R\$ 0,00	364	R\$ 0,95	345,80
137	UND	LIXA MASSA 150	0	R\$ 0,00	300	R\$ 291,00	0	R\$ 0,00	300	R\$ 0,97	291,00
138	UND	LIXA MASSA 50		R\$ 0,00	214	R\$ 214,00	0	R\$ 0,00	214	R\$ 1,00	214,00
139	MT	LONA PRETA 8 LARGURA	0	R\$ 0,00	255	R\$ 2.550,00	345	R\$ 3.450,00	600	R\$ 10,00	6.000,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	0	R\$ 0,00	7	R\$ 329,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 47,00	329,00
141	UND	LUIVA B. LATÃO 25X3/4	0	R\$ 0,00	25	R\$ 187,50	30	R\$ 225,00	55	R\$ 7,50	412,50
142	UND	LUIVA ESCOTO 100	0	R\$ 0,00	12	R\$ 93,36	0	R\$ 0,00	12	R\$ 7,78	93,36
143	UND	LUIVA LATEX FORRADA 35 CM CA2940	0	R\$ 0,00	50	R\$ 447,50	500	R\$ 4.475,00	550	R\$ 8,95	4.922,50
144	UND	LUIVA LATEX TAMANO M / G / GG	0	R\$ 0,00	50	R\$ 230,00	500	R\$ 2.300,00	550	R\$ 4,60	2.530,00
145	UND	LUIVA LR B LATÃO 25X 1/2	0	R\$ 0,00	40	R\$ 312,00	55	R\$ 429,00	95	R\$ 7,80	741,00
146	UND	LUIVA MALHA PIGMENTADA	50	R\$ 155,00	231	R\$ 716,10	0	R\$ 0,00	281	R\$ 3,10	871,10

411000

147	UND	LUVA RASPA CANO 20 CM LONGA	0	R\$ 0,00	50	R\$ 495,00	300	R\$ 2.970,00	350	R\$ 9,90	3.465,00
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	R\$ 34,30	32	R\$ 31,36	0	R\$ 0,00	67	R\$ 0,98	65,66
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	0	R\$ 0,00	70	R\$ 68,60	0	R\$ 0,00	70	R\$ 0,98	68,60
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	10	R\$ 30,90	23	R\$ 71,07	0	R\$ 0,00	33	R\$ 3,09	101,97
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	R\$ 25,30	85	R\$ 93,50	23	R\$ 25,30	131	R\$ 1,10	144,10
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	21	R\$ 24,78	290	R\$ 342,20	50	R\$ 59,00	361	R\$ 1,18	425,98
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	0	R\$ 0,00	84	R\$ 373,80	50	R\$ 222,50	134	R\$ 4,45	596,30
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	0	R\$ 0,00	245	R\$ 320,95	0	R\$ 0,00	245	R\$ 1,31	320,95
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	0	R\$ 0,00	194	R\$ 349,20	0	R\$ 0,00	194	R\$ 1,80	349,20
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	0	R\$ 0,00	614	R\$ 1.215,72	280	R\$ 554,40	894	R\$ 1,98	1.770,12
157	UND	MASCARA DESCARTAVEL	0	R\$ 0,00	50	R\$ 115,00	600	R\$ 1.380,00	650	R\$ 2,30	1.495,00
158	PCT	MASSA ACRILICA KG 15	0	R\$ 0,00	40	R\$ 1.600,00	0	R\$ 0,00	40	R\$ 40,00	1.600,00
159	PCT	MASSA CORRIDA SC 15KG	0	R\$ 0,00	80	R\$ 2.480,00	0	R\$ 0,00	80	R\$ 31,00	2.480,00
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	0	R\$ 0,00	28	R\$ 308,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 11,00	308,00
161	UND	OCULOS DE PROTEÇÃO	0	R\$ 0,00	20	R\$ 138,00	60	R\$ 414,00	80	R\$ 6,90	552,00
162	UND	PA DE BICO S/ Cabo Nº 4	2	R\$ 64,00	20	R\$ 640,00	35	R\$ 1.120,00	57	R\$ 32,00	1.824,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	0	R\$ 0,00	24	R\$ 31,20	0	R\$ 0,00	24	R\$ 1,30	31,20

164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	6	R\$ 2,04	220	R\$ 74,80	0	R\$ 0,00	226	R\$ 0,34	76,84
165	UN	PARAFUSO GALV. 15MMX25CM COM PORCAS E ARRUELAS	0	R\$ 0,00	20	R\$ 520,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 26,00	520,00
166	UND	PENEIRA PARA AREIA 55 CM COM ARTO DE MADEIRA	0	R\$ 0,00	25	R\$ 475,00	5	R\$ 95,00	30	R\$ 19,00	570,00
167	UND	PIA 1.20 MT MARM. SINT	0	R\$ 0,00	18	R\$ 4.500,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 250,00	4.500,00
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	3	R\$ 720,00	17	R\$ 4.080,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 240,00	4.800,00
169	UND	PICARETA C/ CABO	0	R\$ 0,00	10	R\$ 300,00	5	R\$ 150,00	15	R\$ 30,00	450,00
170	UN	PINO 3P 10# BRANCO	0	R\$ 0,00	25	R\$ 250,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 10,00	250,00
171	UN	PINO FEMEA 2P 10#	0	R\$ 0,00	30	R\$ 210,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 7,00	210,00
172	UN	PINO MACHO 2P+T 10#	0	R\$ 0,00	25	R\$ 175,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 7,00	175,00
173	UN	PINO MACHO 3P 20# BRANCA	0	R\$ 0,00	25	R\$ 250,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 10,00	250,00
174	UN	PINO TEE 2P+10#	0	R\$ 0,00	20	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 10,00	200,00
175	MT	PISO CERAMICO P1 4	20	R\$ 700,00	72	R\$ 2.520,00	0	R\$ 0,00	92	R\$ 35,00	3.220,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	0	R\$ 0,00	23	R\$ 161,00	0	R\$ 0,00	23	R\$ 7,00	161,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	0	R\$ 0,00	13	R\$ 130,00	0	R\$ 0,00	13	R\$ 10,00	130,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	0	R\$ 0,00	16	R\$ 160,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 10,00	160,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	6	R\$ 189,00	11	R\$ 346,50	12	R\$ 378,00	29	R\$ 31,50	913,50



180	UND	PORCAS 3/8	0	R\$ 0,00	500	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	500	R\$ 0,36	180,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	0	R\$ 0,00	18	R\$ 5,526,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 307,00	5.526,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	0	R\$ 0,00	9	R\$ 1,953,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 217,00	1.953,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	0	R\$ 0,00	13	R\$ 3,991,00	0	R\$ 0,00	13	R\$ 307,00	3.991,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2,980,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 298,00	2.980,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2,975,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 297,50	2.975,00
186	KG	PREGO 15X15	0	R\$ 0,00	20	R\$ 290,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 14,50	290,00
187	KG	PREGO 17X21	0	R\$ 0,00	43	R\$ 679,40	0	R\$ 0,00	43	R\$ 15,80	679,40
188	KG	PREGO 18X30	0	R\$ 0,00	20	R\$ 270,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 13,50	270,00
189	KG	PREGO19X36	0	R\$ 0,00	43	R\$ 1,006,20	0	R\$ 0,00	43	R\$ 23,40	1.006,20
190	UN	RAQ 1 ELEMENTO MEDIA	0	R\$ 0,00	30	R\$ 420,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 14,00	420,00
191	UN	REATORRES DE USO EXTEMO P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	0	R\$ 0,00	100	R\$ 13.300,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 133,00	13.300,00
192	UN	REATORRES DE USO EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W	0	R\$ 0,00	30	R\$ 7.200,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 240,00	7.200,00
193	UN	REATORRES DE USO EXTERNO P/ LAMPADAVAPOR DE SÓDIO 150W	0	R\$ 0,00	100	R\$ 17.900,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 179,00	17.900,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	0	R\$ 0,00	8	R\$ 12,80	0	R\$ 0,00	8	R\$ 1,60	12,80

195	UN	REFLETOR LED 50W BIVOLT 6000K	0	R\$ 0,00	30	R\$ 3.240,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 3.240,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 108,00	3.240,00
196	UN	REFLETOR LED ECOB-BR 150	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.600,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 360,00	3.600,00				
197	UND	REGISTRO 50 METAL	0	R\$ 0,00	19	R\$ 1.349,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 71,00	1.349,00				
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	0	R\$ 0,00	15	R\$ 525,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 35,00	525,00				
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	0	R\$ 0,00	34	R\$ 231,88	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	34	R\$ 6,82	231,88				
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	0	R\$ 0,00	8	R\$ 43,20	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 5,40	43,20				
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	0	R\$ 0,00	4	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 45,00	180,00				
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	0	R\$ 0,00	6	R\$ 270,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 45,00	270,00				
203	PCT	REJUNTE 1 KG	0	R\$ 0,00	23	R\$ 96,37	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	23	R\$ 4,19	96,37				
204	UN	RELE FOTO ELETRICO 220V 1000 DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	0	R\$ 0,00	200	R\$ 23.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	200	R\$ 115,00	23.000,00				
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	6	R\$ 360,00	8	R\$ 480,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 60,00	840,00				
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	6	R\$ 318,00	8	R\$ 424,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 53,00	742,00				
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	0	R\$ 0,00	41	R\$ 1.455,50	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	41	R\$ 35,50	1.455,50				
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	0	R\$ 0,00	54	R\$ 5.535,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	54	R\$ 102,50	5.535,00				
209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	0	R\$ 0,00	24	R\$ 2.760,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 115,00	2.760,00				
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	0	R\$ 0,00	16	R\$ 95,84	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 5,99	95,84				

211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	2	R\$ 32,00	17	R\$ 272,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 16,00	304,00
212	UND	SILICONE 50GR	0	R\$ 0,00	18	R\$ 100,80	0	R\$ 0,00	18	R\$ 5,60	100,80
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	0	R\$ 0,00	28	R\$ 168,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 6,00	168,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	0	R\$ 0,00	8	R\$ 60,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 7,50	60,00
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	1	R\$ 203,00	3	R\$ 609,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 203,00	812,00
216	UND	TE ESCOTO 100 MM	0	R\$ 0,00	16	R\$ 124,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 7,75	124,00
217	UND	TE ESCOTO 100X50 MM	0	R\$ 0,00	8	R\$ 66,80	0	R\$ 0,00	8	R\$ 8,35	66,80
218	UND	TE ESCOTO 40 MM	0	R\$ 0,00	37	R\$ 66,60	0	R\$ 0,00	37	R\$ 1,80	66,60
219	UND	TE ESCOTO 50 MM	0	R\$ 0,00	16	R\$ 66,88	0	R\$ 0,00	16	R\$ 4,18	66,88
220	UND	TE ESCOTO 75	0	R\$ 0,00	18	R\$ 201,60	0	R\$ 0,00	18	R\$ 11,20	201,60
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	38	R\$ 36,10	69	R\$ 65,55	0	R\$ 0,00	107	R\$ 0,95	101,65
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	0	R\$ 0,00	26	R\$ 76,70	0	R\$ 0,00	26	R\$ 2,95	76,70
223	UND	TELHA F.LAN	500	R\$ 675,00	3775	R\$ 5.096,25	0	R\$ 0,00	4275	R\$ 1,35	5.771,25
224	UND	TELHACUMIEIRA/CELOTE	0	R\$ 0,00	479	R\$ 3.108,71	0	R\$ 0,00	479	R\$ 6,49	3.108,71
225	UND	TIPOLO FURADO 19X29	575	R\$ 805,00	6700	R\$ 9.380,00	0	R\$ 0,00	7275	R\$ 1,40	10.185,00
226	UND	TINNER 1 LT	0	R\$ 0,00	78	R\$ 1.092,00	0	R\$ 0,00	78	R\$ 14,00	1.092,00
227	UND	TINNER REDUTOR 5 LTS	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.184,40	0	R\$ 0,00	14	R\$ 84,60	1.184,40

611000

228	UND	TINTA COLORTELHA 18 LTS resina	0	R\$ 0,00	8	R\$ 1.672,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 209,00	1.672,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3.6 L	18	R\$ 1.350,00	20	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00	38	R\$ 75,00	2.850,00
230	UND	TINTA INT/EXTERN 18LTS	23	R\$ 2.691,00	30	R\$ 3.510,00	0	R\$ 0,00	53	R\$ 117,00	6.201,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	23	R\$ 2.691,00	29	R\$ 3.393,00	0	R\$ 0,00	52	R\$ 117,00	6.084,00
232	UND	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	18	R\$ 4.860,00	16	R\$ 4.320,00	0	R\$ 0,00	34	R\$ 270,00	9.180,00
233	UND	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	0	R\$ 0,00	28	R\$ 6.440,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 230,00	6.440,00
234	UND	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	12	R\$ 654,00	7	R\$ 381,50	0	R\$ 0,00	19	R\$ 54,50	1.035,50
235	UND	TORNEIRA BOIA 3/4	5	R\$ 45,00	12	R\$ 108,00	0	R\$ 0,00	17	R\$ 9,00	153,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	10	R\$ 40,00	18	R\$ 72,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 4,00	112,00
237	UND	TRELIÇA TG8 - 6 MT	0	R\$ 0,00	30	R\$ 1.950,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 65,00	1.950,00
238	UND	TRINCHA/PINCEL 1	12	R\$ 24,00	7	R\$ 14,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 2,00	38,00
239	UND	TRINCHA/PINCEL 2	12	R\$ 39,36	7	R\$ 22,96	0	R\$ 0,00	19	R\$ 3,28	62,32
240	UND	TRINCHA/PINCEL 3/4	12	R\$ 19,44	7	R\$ 11,34	0	R\$ 0,00	19	R\$ 1,62	30,78
241	UND	TRINCHA/PINCEL 4	12	R\$ 107,40	7	R\$ 62,65	0	R\$ 0,00	19	R\$ 8,95	170,05
242	UND	TUBO DE DESCARGA	3	R\$ 37,56	6	R\$ 75,12	0	R\$ 0,00	9	R\$ 12,52	112,68
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	12	R\$ 1.056,00	39	R\$ 3.432,00	23	R\$ 2.024,00	74	R\$ 88,00	6.512,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	5	R\$ 215,00	23	R\$ 989,00	6	R\$ 258,00	34	R\$ 43,00	1.462,00

000120

245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	6	R\$ 300,00	6	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	12	R\$ 50,00	600,00
246	UND	TUBO DESCARGA PAZUL	0	R\$ 0,00	4	R\$ 50,08	0	R\$ 0,00	4	R\$ 12,52	50,08
247	UND	TUBO ESGOTO 150	0	R\$ 0,00	3	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 250,00	750,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	0	R\$ 0,00	8	R\$ 4.120,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 515,00	4.120,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	0	R\$ 0,00	17	R\$ 1.256,30	0	R\$ 0,00	17	R\$ 73,90	1.256,30
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	0	R\$ 0,00	7	R\$ 77,98	0	R\$ 0,00	7	R\$ 11,14	77,98
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	10	R\$ 295,00	23	R\$ 678,50	0	R\$ 0,00	33	R\$ 29,50	973,50
252	UND	TUBO SOLDAVEL DE 32	7	R\$ 350,00	17	R\$ 850,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 50,00	1.200,00
253	UND	TUBO SOLDAVEL DE 50	12	R\$ 900,00	16	R\$ 1.200,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 75,00	2.100,00
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	0	R\$ 0,00	19	R\$ 456,00	0	R\$ 0,00	19	R\$ 24,00	456,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	0	R\$ 0,00	44	R\$ 132,00	0	R\$ 0,00	44	R\$ 3,00	132,00
256	UND	VALVULA AMERICANA	9	R\$ 97,20	9	R\$ 97,20	0	R\$ 0,00	18	R\$ 10,80	194,40
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	6	R\$ 180,00	6	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	12	R\$ 30,00	360,00
258	UND	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	16	R\$ 80,00	12	R\$ 60,00	0	R\$ 0,00	28	R\$ 5,00	140,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	0	R\$ 0,00	8	R\$ 2.400,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 300,00	2.400,00
260	UND	VASO SIMPLES	0	R\$ 0,00	8	R\$ 1.192,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 149,00	1.192,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	10	R\$ 215,00	8	R\$ 172,00	23	R\$ 494,50	41	R\$ 21,50	881,50

262	UND	VASSOURÃO P/GARI	0	R\$ 0,00	25	R\$ 750,00	85	R\$ 2.550,00	110	R\$ 30,00	3.300,00
263	UND	VERNIZ MOGNO 3.600	6	R\$ 600,00	8	R\$ 800,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 100,00	1.400,00
264	UND	VITRO BASIC 60X40 C/ GRADE	0	R\$ 0,00	13	R\$ 975,00	0	R\$ 0,00	13	R\$ 75,00	975,00
265	UND	XADREZ PÓ 500GR	10	R\$ 158,00	18	R\$ 284,40	0	R\$ 0,00	28	R\$ 15,80	442,40
				R\$ 34.399,51		R\$ 340.891,09		R\$ 41.239,40			R\$ 416.530,00

ESTIMATIVO PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	EDUCAÇÃO	SOMA EDU	ESTIMADO/ REGISTRADO	TOTAL
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	06	R\$ 46,80	R\$ 7,80	R\$ 46,80
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	06	R\$ 88,80	R\$ 14,80	R\$ 88,80
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1,1/2	06	R\$ 124,20	R\$ 20,70	R\$ 124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	23	R\$ 69,00	R\$ 3,00	R\$ 69,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	07	R\$ 109,90	R\$ 15,70	R\$ 109,90
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	07	R\$ 84,00	R\$ 12,00	R\$ 84,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	02	R\$ 31,40	R\$ 15,70	R\$ 31,40
12	UND	ALAVANCA 2 MT	02	R\$ 265,00	R\$ 132,50	R\$ 265,00

15	MT	AREIA FINA MT	12	R\$ 1.343,40	R\$ 1.343,40	R\$ 111,95	R\$ 1.343,40
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	R\$ 641,40	R\$ 641,40	R\$ 106,90	R\$ 641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	12	R\$ 152,40	R\$ 152,40	R\$ 12,70	R\$ 152,40
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	R\$ 178,20	R\$ 178,20	R\$ 29,70	R\$ 178,20
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	03	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 9,00	R\$ 27,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	35	R\$ 220,50	R\$ 220,50	R\$ 6,30	R\$ 220,50
28	MT	BRITA N. 0	03	R\$ 539,70	R\$ 539,70	R\$ 179,90	R\$ 539,70
29	MT	BRITA N. 1	03	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 180,00	R\$ 540,00
38	UND	CADEADO Nº 35m	06	R\$ 178,80	R\$ 178,80	R\$ 29,80	R\$ 178,80
39	UND	CAIXA 4X2	23	R\$ 21,85	R\$ 21,85	R\$ 0,95	R\$ 21,85
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	06	R\$ 1.344,00	R\$ 1.344,00	R\$ 224,00	R\$ 1.344,00
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	02	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	02	R\$ 646,00	R\$ 646,00	R\$ 323,00	R\$ 646,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	12	R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 34,00	R\$ 408,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	03	R\$ 197,40	R\$ 197,40	R\$ 65,80	R\$ 197,40
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	03	R\$ 104,40	R\$ 104,40	R\$ 34,80	R\$ 104,40
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	07	R\$ 161,00	R\$ 161,00	R\$ 23,00	R\$ 161,00

49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	07	R\$ 97,65	R\$ 13,95	R\$ 97,65
52	UND	CANTONEIRA CINZA	46	R\$ 138,00	R\$ 3,00	R\$ 138,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	02	R\$ 80,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00
55	UND	CELOTE	58	R\$ 435,00	R\$ 7,50	R\$ 435,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	10	R\$ 85,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	18	R\$ 306,00	R\$ 17,00	R\$ 306,00
60	SC	CIMENTO	23	R\$ 874,00	R\$ 38,00	R\$ 874,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	10	R\$ 129,90	R\$ 12,99	R\$ 129,90
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	07	R\$ 59,43	R\$ 8,49	R\$ 59,43
69	MT	CORDA TRANÇADA 12 MM	58	R\$ 139,20	R\$ 2,40	R\$ 139,20
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	12	R\$ 312,00	R\$ 26,00	R\$ 312,00
73	UND	DOBRADICA ZINCADA 3,1/2	35	R\$ 66,50	R\$ 1,90	R\$ 66,50
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	12	R\$ 40,80	R\$ 3,40	R\$ 40,80
76	UND	ENXADÃO LARGO	02	R\$ 84,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	06	R\$ 15,96	R\$ 2,66	R\$ 15,96
78	UND	ESPUMA EXPANSIVUM	12	R\$ 258,00	R\$ 21,50	R\$ 258,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A 5MT	06	R\$ 264,00	R\$ 44,00	R\$ 264,00

80	UND	FAÇÃO PONTA 12	02	R\$ 38,00	R\$ 19,00	R\$ 38,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	12	R\$ 628,80	R\$ 52,40	R\$ 628,80
82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	07	R\$ 630,00	R\$ 90,00	R\$ 630,00
87	MT	FIO 1,5MM	345	R\$ 1.035,00	R\$ 3,00	R\$ 1.035,00
88	MT	FIO 2,5MM	345	R\$ 1.380,00	R\$ 4,00	R\$ 1.380,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	115	R\$ 690,00	R\$ 6,00	R\$ 690,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	35	R\$ 210,00	R\$ 6,00	R\$ 210,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	35	R\$ 315,00	R\$ 9,00	R\$ 315,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	35	R\$ 490,00	R\$ 14,00	R\$ 490,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	09	R\$ 27,45	R\$ 3,05	R\$ 27,45
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	02	R\$ 360,00	R\$ 180,00	R\$ 360,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3,6	02	R\$ 99,60	R\$ 49,80	R\$ 99,60
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	12	R\$ 240,00	R\$ 20,00	R\$ 240,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	12	R\$ 156,00	R\$ 13,00	R\$ 156,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	04	R\$ 959,60	R\$ 239,90	R\$ 959,60
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	23	R\$ 24,38	R\$ 1,06	R\$ 24,38
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2	23	R\$ 182,85	R\$ 7,95	R\$ 182,85

111	UND	JOELHO BLATÃO 25X3/4	23	R\$ 184,00	R\$ 184,00	R\$ 8,00	R\$ 184,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	18	R\$ 124,20	R\$ 124,20	R\$ 6,90	R\$ 124,20
113	UND	JOELHO ESG. 40	23	R\$ 32,20	R\$ 32,20	R\$ 1,40	R\$ 32,20
114	UND	JOELHO ESG. 50	23	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 3,20	R\$ 73,60
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	02	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	12	R\$ 45,60	R\$ 45,60	R\$ 3,80	R\$ 45,60
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	23	R\$ 22,77	R\$ 22,77	R\$ 0,99	R\$ 22,77
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	23	R\$ 22,77	R\$ 22,77	R\$ 0,99	R\$ 22,77
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 35,76	R\$ 35,76	R\$ 2,98	R\$ 35,76
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	18	R\$ 57,42	R\$ 57,42	R\$ 3,19	R\$ 57,42
121	UND	LAMINA SERRA	06	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 5,50	R\$ 33,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	35	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 20,00	R\$ 700,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC 20W 220V	35	R\$ 735,00	R\$ 735,00	R\$ 21,00	R\$ 735,00
133	UND	LIXA DAGUA 180	23	R\$ 27,60	R\$ 27,60	R\$ 1,20	R\$ 27,60
134	UND	LIXA DAGUA 80	23	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ 1,50	R\$ 34,50
136	UND	LIXA MASSA 120	58	R\$ 55,10	R\$ 55,10	R\$ 0,95	R\$ 55,10
138	UND	LIXA MASSA 50	58	R\$ 58,00	R\$ 58,00	R\$ 1,00	R\$ 58,00

140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	06	R\$ 282,00	R\$ 47,00	R\$ 282,00
141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	12	R\$ 90,00	R\$ 7,50	R\$ 90,00
142	UND	LUVA ESCOTO 100	06	R\$ 46,68	R\$ 7,78	R\$ 46,68
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X 1/2	12	R\$ 93,60	R\$ 7,80	R\$ 93,60
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	35	R\$ 108,50	R\$ 3,10	R\$ 108,50
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	58	R\$ 56,84	R\$ 0,98	R\$ 56,84
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	R\$ 34,30	R\$ 0,98	R\$ 34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	12	R\$ 37,08	R\$ 3,09	R\$ 37,08
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	R\$ 25,30	R\$ 1,10	R\$ 25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	R\$ 27,14	R\$ 1,18	R\$ 27,14
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	58	R\$ 258,10	R\$ 4,45	R\$ 258,10
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	12	R\$ 15,72	R\$ 1,31	R\$ 15,72
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	23	R\$ 41,40	R\$ 1,80	R\$ 41,40
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	23	R\$ 45,54	R\$ 1,98	R\$ 45,54
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	06	R\$ 66,00	R\$ 11,00	R\$ 66,00
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo Nº 4	05	R\$ 160,00	R\$ 32,00	R\$ 160,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	46	R\$ 59,80	R\$ 1,30	R\$ 59,80

164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	58	R\$ 19,72	R\$ 0,34	R\$ 19,72
167	UND	PIA 1.20 MT MARM. SINT	02	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	03	R\$ 720,00	R\$ 240,00	R\$ 720,00
169	UND	PICARRETA C/ CABO	02	R\$ 60,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
175	MT	PISO CERAMICO P1 4	23	R\$ 805,00	R\$ 35,00	R\$ 805,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	23	R\$ 161,00	R\$ 7,00	R\$ 161,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	23	R\$ 230,00	R\$ 10,00	R\$ 230,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	23	R\$ 230,00	R\$ 10,00	R\$ 230,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	06	R\$ 1.842,00	R\$ 307,00	R\$ 1.842,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	R\$ 651,00	R\$ 217,00	R\$ 651,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	06	R\$ 1.842,00	R\$ 307,00	R\$ 1.842,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	03	R\$ 894,00	R\$ 298,00	R\$ 894,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	03	R\$ 892,50	R\$ 297,50	R\$ 892,50
187	KG	PREGO 17X21	06	R\$ 94,80	R\$ 15,80	R\$ 94,80
189	KG	PREGO19X36	06	R\$ 140,40	R\$ 23,40	R\$ 140,40
194	UND	REDUÇÃO 50X40	06	R\$ 9,60	R\$ 1,60	R\$ 9,60
197	UND	REGISTRO 50 METAL	12	R\$ 852,00	R\$ 71,00	R\$ 852,00

199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	R\$ 81,84	R\$ 6,82	R\$ 81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	03	R\$ 16,20	R\$ 5,40	R\$ 16,20
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	02	R\$ 90,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	10	R\$ 450,00	R\$ 45,00	R\$ 450,00
203	PCT	REJUNTE 1 KG	06	R\$ 25,14	R\$ 4,19	R\$ 25,14
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	23	R\$ 816,50	R\$ 35,50	R\$ 816,50
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	12	R\$ 71,88	R\$ 5,99	R\$ 71,88
212	UND	SILICONE 50GR	06	R\$ 33,60	R\$ 5,60	R\$ 33,60
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	06	R\$ 36,00	R\$ 6,00	R\$ 36,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	07	R\$ 52,50	R\$ 7,50	R\$ 52,50
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	R\$ 609,00	R\$ 203,00	R\$ 609,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	12	R\$ 93,00	R\$ 7,75	R\$ 93,00
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	06	R\$ 50,10	R\$ 8,35	R\$ 50,10
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	12	R\$ 50,16	R\$ 4,18	R\$ 50,16
220	UND	TE ESGOTO 75	06	R\$ 67,20	R\$ 11,20	R\$ 67,20
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	35	R\$ 33,25	R\$ 0,95	R\$ 33,25
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	12	R\$ 35,40	R\$ 2,95	R\$ 35,40

223	UND	TELHA PLAN	575	R\$ 776,25	R\$ 1,35	R\$ 776,25
224	UND	TELHACUMIEIRA/CELOTE	69	R\$ 447,81	R\$ 6,49	R\$ 447,81
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	R\$ 805,00	R\$ 1,40	R\$ 805,00
228	UND	TINTA COLORTELHA 18 LTS resina	12	R\$ 2.508,00	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3:6 L	18	R\$ 1.350,00	R\$ 75,00	R\$ 1.350,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	23	R\$ 2.691,00	R\$ 117,00	R\$ 2.691,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	29	R\$ 3.393,00	R\$ 117,00	R\$ 3.393,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	23	R\$ 92,00	R\$ 4,00	R\$ 92,00
242	UND	TUBO DE DESCARGA	04	R\$ 50,08	R\$ 12,52	R\$ 50,08
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	12	R\$ 1.056,00	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	12	R\$ 516,00	R\$ 43,00	R\$ 516,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	06	R\$ 300,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00
246	UND	TUBO DESCARGA P.AZUL	06	R\$ 75,12	R\$ 12,52	R\$ 75,12
247	UND	TUBO ESGOTO 150	03	R\$ 750,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	02	R\$ 1.030,00	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	06	R\$ 443,40	R\$ 73,90	R\$ 443,40
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	09	R\$ 100,26	R\$ 11,14	R\$ 100,26

ITEM	UNID	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	SAUDE	SOMA SAUDE	ESTIMADO/REGISTRADO	TOTAL
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	23	R\$ 678,50	R\$ 29,50	R\$ 678,50
252	UND	TUBO SOLDAVEL DE 32	04	R\$ 200,00	R\$ 50,00	R\$ 200,00
253	UND	TUBO SOLDAVEL DE 50	06	R\$ 450,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	35	R\$ 840,00	R\$ 24,00	R\$ 840,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	23	R\$ 69,00	R\$ 3,00	R\$ 69,00
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	04	R\$ 120,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	06	R\$ 1.800,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
260	UND	VASO SIMPLES	04	R\$ 596,00	R\$ 149,00	R\$ 596,00
264	UND	VITRO BASC 60X40 C/ GRADE	09	R\$ 675,00	R\$ 75,00	R\$ 675,00
TOTAL				R\$ 57.663,00	R\$ 8.286,24	R\$ 57.663,00

ESTIMATIVO PARA O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	UNID	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	SAUDE	SOMA SAUDE	ESTIMADO/REGISTRADO	TOTAL
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	06	46,80	R\$ 7,80	46,80
5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	03	44,40	R\$ 14,80	44,40
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	06	124,20	R\$ 20,70	124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	23	69,00	R\$ 3,00	69,00
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	12	144,00	R\$ 12,00	144,00
TOTAL				46,80	R\$ 7,80	46,80

11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO SLT	04	62,80	R\$ 15,70	62,80
15	MT	AREIA FINA MT	06	671,70	R\$ 111,95	671,70
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	641,40	R\$ 106,90	641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	12	152,40	R\$ 12,70	152,40
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	178,20	R\$ 29,70	178,20
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	03	27,00	R\$ 9,00	27,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	46	289,80	R\$ 6,30	289,80
28	MT	BRITA N. 0	04	719,60	R\$ 179,90	719,60
29	MT	BRITA N. 1	04	720,00	R\$ 180,00	720,00
38	UND	CADEADO Nº 35m	06	178,80	R\$ 29,80	178,80
39	UND	CAIXA 4X2	23	21,85	R\$ 0,95	21,85
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	04	896,00	R\$ 224,00	896,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	04	136,00	R\$ 34,00	136,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	04	263,20	R\$ 65,80	263,20
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	02	69,60	R\$ 34,80	69,60
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	05	115,00	R\$ 23,00	115,00
49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	06	83,70	R\$ 13,95	83,70

52	UND	CANTONEIRA CINZA	46	138,00	R\$ 3,00	138,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	03	525,00	R\$ 175,00	525,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	06	51,00	R\$ 8,50	51,00
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	23	391,00	R\$ 17,00	391,00
60	SC	CIMENTO	12	456,00	R\$ 38,00	456,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	12	155,88	R\$ 12,99	155,88
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	12	101,88	R\$ 8,49	101,88
69	MT	CORDA TRANÇADA 12 MM	58	139,20	R\$ 2,40	139,20
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	12	312,00	R\$ 26,00	312,00
73	UND	DOBRADICA ZINCADA 3.1/2	23	43,70	R\$ 1,90	43,70
77	UND	ESPUME LIGAÇÃO PLENA	05	13,30	R\$ 2,66	13,30
78	UND	ESPUMA EXPANSIVUM	12	258,00	R\$ 21,50	258,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A SMT	09	396,00	R\$ 44,00	396,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	23	1.205,20	R\$ 52,40	1.205,20
83	UND	FERRO 1/4	12	619,08	R\$ 51,59	619,08
87	MT	PIO 1,5MM	230	690,00	R\$ 3,00	690,00
88	MT	PIO 2,5MM	345	1.380,00	R\$ 4,00	1.380,00

89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	115	690,00	690,00	R\$ 6,00	690,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	41	246,00	246,00	R\$ 6,00	246,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	41	369,00	369,00	R\$ 9,00	369,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	28	392,00	392,00	R\$ 14,00	392,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	02	360,00	360,00	R\$ 180,00	360,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3,6	03	149,40	149,40	R\$ 49,80	149,40
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	12	240,00	240,00	R\$ 20,00	240,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	12	156,00	156,00	R\$ 13,00	156,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	02	130,00	130,00	R\$ 65,00	130,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	18	68,40	68,40	R\$ 3,80	68,40
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	12	35,76	35,76	R\$ 2,98	35,76
121	UND	LAMINA SERRA	07	38,50	38,50	R\$ 5,50	38,50
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	35	700,00	700,00	R\$ 20,00	700,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 20W 220V	35	735,00	735,00	R\$ 21,00	735,00
133	UND	LIXA DAGUA 180	115	138,00	138,00	R\$ 1,20	138,00
134	UND	LIXA DAGUA 80	115	172,50	172,50	R\$ 1,50	172,50
136	UND	LIXA MASSA 120	173	164,35	164,35	R\$ 0,95	164,35

138	UND	LIXA MASSA 50	173	173,00	R\$ 1,00	173,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	06	282,00	R\$ 47,00	282,00
141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	23	172,50	R\$ 7,50	172,50
142	UND	LUVA ESCOTO 100	12	93,36	R\$ 7,78	93,36
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X 1/2	23	179,40	R\$ 7,80	179,40
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	58	179,80	R\$ 3,10	179,80
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	34,30	R\$ 0,98	34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	18	55,62	R\$ 3,09	55,62
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	25,30	R\$ 1,10	25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	27,14	R\$ 1,18	27,14
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	58	258,10	R\$ 4,45	258,10
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	23	30,13	R\$ 1,31	30,13
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	23	41,40	R\$ 1,80	41,40
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	23	45,54	R\$ 1,98	45,54
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	06	66,00	R\$ 11,00	66,00
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo Nº 4	05	160,00	R\$ 32,00	160,00
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	58	19,72	R\$ 0,34	19,72

167	UND	PIA 1.20 MT MARM. SINT	02	500,00	500,00	R\$ 250,00	500,00
175	MT	PISO CERAMICO P1 4	23	805,00	805,00	R\$ 35,00	805,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	23	161,00	161,00	R\$ 7,00	161,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	23	230,00	230,00	R\$ 10,00	230,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	651,00	651,00	R\$ 217,00	651,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	03	4,80	4,80	R\$ 1,60	4,80
197	UND	REGISTRO 50 METAL	03	213,00	213,00	R\$ 71,00	213,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	81,84	81,84	R\$ 6,82	81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	06	32,40	32,40	R\$ 5,40	32,40
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	05	225,00	225,00	R\$ 45,00	225,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	10	450,00	450,00	R\$ 45,00	450,00
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	46	1.633,00	1.633,00	R\$ 35,50	1.633,00
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	12	71,88	71,88	R\$ 5,99	71,88
212	UND	SILICONE 50GR	06	33,60	33,60	R\$ 5,60	33,60
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	06	36,00	36,00	R\$ 6,00	36,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	05	37,50	37,50	R\$ 7,50	37,50
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	609,00	609,00	R\$ 203,00	609,00

216	UND	TE ESGOTO 100 MM	12	93,00	R\$ 7,75	93,00	R\$ 7,75
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	04	33,40	R\$ 8,35	33,40	R\$ 8,35
218	UND	TE ESGOTO 40 MM	23	41,40	R\$ 1,80	41,40	R\$ 1,80
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	12	50,16	R\$ 4,18	50,16	R\$ 4,18
220	UND	TE ESGOTO 75	06	67,20	R\$ 11,20	67,20	R\$ 11,20
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	35	33,25	R\$ 0,95	33,25	R\$ 0,95
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	12	35,40	R\$ 2,95	35,40	R\$ 2,95
223	UND	TELHA PLAN	575	776,25	R\$ 1,35	776,25	R\$ 1,35
224	UND	TELHACUMIEIRA/CELOTE	92	597,08	R\$ 6,49	597,08	R\$ 6,49
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	805,00	R\$ 1,40	805,00	R\$ 1,40
226	UND	TINNER 1 LT	12	168,00	R\$ 14,00	168,00	R\$ 14,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3,6 L	23	1.725,00	R\$ 75,00	1.725,00	R\$ 75,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNNO 18LTS	23	2.691,00	R\$ 117,00	2.691,00	R\$ 117,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	23	2.691,00	R\$ 117,00	2.691,00	R\$ 117,00
233	UND	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	10	2.300,00	R\$ 230,00	2.300,00	R\$ 230,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	12	48,00	R\$ 4,00	48,00	R\$ 4,00
242	UND	TUBO DE DESCARGA	05	62,60	R\$ 12,52	62,60	R\$ 12,52

ESTIMATIVO PARA O FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	SOCIAL	SOMA SOCI	ESTIMADO/ REGISTRADO	TOTAL
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	18	1.584,00	R\$ 88,00	1.584,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	12	516,00	R\$ 43,00	516,00
247	UND	TUBO ESGOTO 150	04	1.000,00	R\$ 250,00	1.000,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	03	1.545,00	R\$ 515,00	1.545,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	10	739,00	R\$ 73,90	739,00
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	06	66,84	R\$ 11,14	66,84
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	23	678,50	R\$ 29,50	678,50
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	35	840,00	R\$ 24,00	840,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	23	69,00	R\$ 3,00	69,00
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	03	90,00	R\$ 30,00	90,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	05	1.500,00	R\$ 300,00	1.500,00
260	UND	VASO SIMPLES	03	447,00	R\$ 149,00	447,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	12	258,00	R\$ 21,50	258,00
TOTAL						R\$ 46.485,01

3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	05	168,50	R\$ 33,70	168,50
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	05	39,00	R\$ 7,80	39,00
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1.1/2	06	124,20	R\$ 20,70	124,20
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	06	18,00	R\$ 3,00	18,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	07	109,90	R\$ 15,70	109,90
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	06	72,00	R\$ 12,00	72,00
13	KG	ARAME GALVANIZADO 1 KG	23	359,26	R\$ 15,62	359,26
15	MT	AREIA FINA MT	06	671,70	R\$ 111,95	671,70
16	MT	AREIA GROSSA MT	06	641,40	R\$ 106,90	641,40
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	10	127,00	R\$ 12,70	127,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	06	178,20	R\$ 29,70	178,20
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	12	75,60	R\$ 6,30	75,60
28	MT	BRITA N. 0	03	539,70	R\$ 179,90	539,70
29	MT	BRITA N. 1	03	540,00	R\$ 180,00	540,00
35	UND	CABO PARA PA	05	79,50	R\$ 15,90	79,50
37	UND	CADEADO 50MM	06	205,20	R\$ 34,20	205,20
38	UND	CADEADO Nº 35m	07	208,60	R\$ 29,80	208,60

39	UND	CAIXA 4X2	23	21,85	R\$ 0,95	21,85
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	02	1.100,00	R\$ 550,00	1.100,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	02	646,00	R\$ 323,00	646,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	03	197,40	R\$ 65,80	197,40
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	03	104,40	R\$ 34,80	104,40
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	18	306,00	R\$ 17,00	306,00
60	SC	CIMENTO	23	874,00	R\$ 38,00	874,00
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	06	100,20	R\$ 16,70	100,20
66	UND	CORANTE XADREZ	12	49,20	R\$ 4,10	49,20
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	06	108,00	R\$ 18,00	108,00
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	06	156,00	R\$ 26,00	156,00
73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3,1/2	35	66,50	R\$ 1,90	66,50
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	03	7,98	R\$ 2,66	7,98
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A SMT	06	264,00	R\$ 44,00	264,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	07	366,80	R\$ 52,40	366,80
83	UND	FERRO 1/4	06	309,54	R\$ 51,59	309,54
85	UND	FERRO 5,16	06	450,00	R\$ 75,00	450,00

87	MT	FIO 1,5MM	58	174,00	R\$ 3,00	174,00
88	MT	FIO 2,5MM	58	232,00	R\$ 4,00	232,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	58	348,00	R\$ 6,00	348,00
90	UND	FITA CREPE 24X50	06	29,40	R\$ 4,90	29,40
91	UND	FITA CREPE 25X50	23	112,70	R\$ 4,90	112,70
93	UND	FITA CREPE 50X50	23	253,00	R\$ 11,00	253,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	29	174,00	R\$ 6,00	174,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	12	108,00	R\$ 9,00	108,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	12	168,00	R\$ 14,00	168,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	12	36,60	R\$ 3,05	36,60
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	06	120,00	R\$ 20,00	120,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	06	78,00	R\$ 13,00	78,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	03	719,70	R\$ 239,90	719,70
106	UND	JAN VEN. 1,00X1,00 POP	03	600,00	R\$ 200,00	600,00
107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	06	1.073,40	R\$ 178,90	1.073,40
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	03	777,00	R\$ 259,00	777,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	18	19,08	R\$ 1,06	19,08

000141

110	UND	JOELHO B.LATAO 25X251/2	09	71,55	R\$ 7,95	71,55
111	UND	JOELHO B.LATAO 25X3/4	09	72,00	R\$ 8,00	72,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	03	20,70	R\$ 6,90	20,70
113	UND	JOELHO ESG. 40	12	16,80	R\$ 1,40	16,80
114	UND	JOELHO ESG. 50	12	38,40	R\$ 3,20	38,40
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	06	5,94	R\$ 0,99	5,94
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	12	11,88	R\$ 0,99	11,88
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	23	68,54	R\$ 2,98	68,54
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	18	57,42	R\$ 3,19	57,42
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	06	120,00	R\$ 20,00	120,00
124	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 20W 220V	06	126,00	R\$ 21,00	126,00
130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	05	289,50	R\$ 57,90	289,50
133	UND	LIXA DAGUA 180	23	27,60	R\$ 1,20	27,60
134	UND	LIXA DAGUA 80	23	34,50	R\$ 1,50	34,50
136	UND	LIXA MASSA 120	35	33,25	R\$ 0,95	33,25
138	UND	LIXA MASSA 50	35	35,00	R\$ 1,00	35,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	03	141,00	R\$ 47,00	141,00

146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	46	142,60	R\$ 3,10	142,60
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	35	34,30	R\$ 0,98	34,30
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	12	37,08	R\$ 3,09	37,08
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	23	25,30	R\$ 1,10	25,30
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	23	27,14	R\$ 1,18	27,14
162	UND	PÁ DE BICO S/ Cabo Nº 4	06	192,00	R\$ 32,00	192,00
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	58	19,72	R\$ 0,34	19,72
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	02	480,00	R\$ 240,00	480,00
175	MT	PISO CERAMICO PI 4	12	420,00	R\$ 35,00	420,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	06	42,00	R\$ 7,00	42,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	06	60,00	R\$ 10,00	60,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	06	60,00	R\$ 10,00	60,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	07	220,50	R\$ 31,50	220,50
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	04	1.228,00	R\$ 307,00	1.228,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	03	651,00	R\$ 217,00	651,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	04	1.228,00	R\$ 307,00	1.228,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	03	894,00	R\$ 298,00	894,00

000143

185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	03	892,50	R\$ 297,50	892,50
187	KG	PREGO 17X21	06	94,80	R\$ 15,80	94,80
189	KG	PREGO 19X36	03	70,20	R\$ 23,40	70,20
197	UND	REGISTRO 50 METAL	06	426,00	R\$ 71,00	426,00
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	18	630,00	R\$ 35,00	630,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	12	81,84	R\$ 6,82	81,84
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	06	32,40	R\$ 5,40	32,40
203	PCT	REJUNTE 1 KG	06	25,14	R\$ 4,19	25,14
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	04	240,00	R\$ 60,00	240,00
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	06	318,00	R\$ 53,00	318,00
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	06	615,00	R\$ 102,50	615,00
209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	06	690,00	R\$ 115,00	690,00
211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	07	112,00	R\$ 16,00	112,00
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	03	609,00	R\$ 203,00	609,00
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	23	21,85	R\$ 0,95	21,85
223	UND	TELHA PLAN	575	776,25	R\$ 1,35	776,25
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	575	805,00	R\$ 1,40	805,00

227	UND	TINNER REDUTOR 5 LTS	04	338,40	R\$ 84,60	338,40
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3,6 L	05	375,00	R\$ 75,00	375,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	06	702,00	R\$ 117,00	702,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	06	702,00	R\$ 117,00	702,00
232	UND	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	06	1.620,00	R\$ 270,00	1.620,00
234	UND	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	06	327,00	R\$ 54,50	327,00
235	UND	TORNEIRA BOIA 3/4	06	54,00	R\$ 9,00	54,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	12	48,00	R\$ 4,00	48,00
238	UND	TRINCHA/PINCEL 1	06	12,00	R\$ 2,00	12,00
239	UND	TRINCHA/PINCEL 2	06	19,68	R\$ 3,28	19,68
240	UND	TRINCHA/PINCEL 3/4	06	9,72	R\$ 1,62	9,72
241	UND	TRINCHA/PINCEL 4	06	53,70	R\$ 8,95	53,70
242	UND	TUBO DE DESCARGA	06	75,12	R\$ 12,52	75,12
243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	03	264,00	R\$ 88,00	264,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	10	430,00	R\$ 43,00	430,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	10	500,00	R\$ 50,00	500,00
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	06	177,00	R\$ 29,50	177,00

252	UND	TUBO SOLDAVEL DE 32	06	300,00	R\$ 50,00	300,00			
253	UND	TUBO SOLDAVEL DE 50	06	450,00	R\$ 75,00	450,00			
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	06	144,00	R\$ 24,00	144,00			
256	UND	VALVULA AMERICANA	12	129,60	R\$ 10,80	129,60			
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	06	180,00	R\$ 30,00	180,00			
258	UND	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	12	60,00	R\$ 5,00	60,00			
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	12	258,00	R\$ 21,50	258,00			
263	UND	VERNIZ MOGNO 3.600	03	300,00	R\$ 100,00	300,00			
265	UND	XADREZ Pó 500GR	12	189,60	R\$ 15,80	189,60			
						R\$ 35.399,03			R\$ 35.399,03

ESTIMADO TOTAL

ITEM	UND	PRODUTO E ESPECIFIC. TÉCNIC.	QNT.	ESTIMADO/ REGISTRADO	TOTAL
1	UND	ABRACADEIRA PSF 2	50	R\$ 1,80	R\$ 90,00
2	UND	ABRACADEIRA PSF 3/4X1	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
3	UND	ACAB VALVULA GELO MIX	9	R\$ 33,70	R\$ 303,30
4	UND	ADAP.FLANGE 25X3/4	24	R\$ 7,80	R\$ 187,20

5	UND	ADAP.FLANGE 32 MM	17	R\$ 14,80	R\$ 251,60
6	UND	ADAP.FLANGE 50X1,1/2	30	R\$ 20,70	R\$ 621,00
7	UND	ADAPTADOR CURTO 25X3/4	70	R\$ 3,00	R\$ 210,00
8	UND	ADESIVO 75 GR	15	R\$ 6,00	R\$ 90,00
9	UND	ADESIVO PVC 175 GR PINCEL	42	R\$ 15,70	R\$ 659,40
10	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 1LT	91	R\$ 12,00	R\$ 1.092,00
11	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA/REBOCO/CONCRETO 5LT	11	R\$ 15,70	R\$ 172,70
12	UND	ALAVANCA 2 MT	8	R\$ 132,50	R\$ 1.060,00
13	KG	ARAME GAVALNIZADO 1 KG	30	R\$ 15,62	R\$ 468,60
14	KG	ARAME RECOZIDO 18	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
15	MT	AREIA FINA MT	65	R\$ 111,95	R\$ 7.276,75
16	MT	AREIA GROSSA MT	70	R\$ 106,90	R\$ 7.483,00
17	UND	ARGAMASSA ACI 20 KG	68	R\$ 12,70	R\$ 863,60
18	UND	ARGAMASSA ACIII	20	R\$ 31,70	R\$ 634,00
19	UND	ARRUELAS 3/8	500	R\$ 0,20	R\$ 100,00
20	UND	ASSENTO P/ VASO UNIVERSAL	20	R\$ 29,70	R\$ 594,00
21	UND	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO	39	R\$ 9,00	R\$ 351,00

000147

22	UND	BARRA ROSCADA 3/8	100	R\$ 6,35	R\$ 635,00
23	UN	BASE PARA RELE FOTOELETRICA DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
24	UN	BOCAL DE PLASTICO COM RABICHO	130	R\$ 6,30	R\$ 819,00
25	UN	BOCAL DE PORCELANA (E40)	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
26	UN	BOCAL DEPORCELANA (E27)	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
27	PAR	BOTINA DE COURO SOLADO EMBORRACHADO (EPI) TAM. 39, 40, 41,42	100	R\$ 58,90	R\$ 5.890,00
28	MT	BRITA N. 0	25	R\$ 179,90	R\$ 4.497,50
29	MT	BRITA N. 1	25	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00
30	UND	BROCHA QUADR 8X7,5	100	R\$ 6,27	R\$ 627,00
31	MT	CABO MULTIPLEX BIFASICO SCNDO DOIS ENCAPADO E UM 10MM	300	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
32	UND	CABO P/ ENXADÃO	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
33	UND	CABO P/ FOICE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
34	UND	CABO PARA ENXADA	85	R\$ 14,40	R\$ 1.224,00
35	UND	CABO PARA PA	58	R\$ 15,90	R\$ 922,20
36	MT	CABO PP 3X2,5MM	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
37	UND	CADEADO 50MM	20	R\$ 34,20	R\$ 684,00
38	UND	CADEADO Nº 35m	41	R\$ 29,80	R\$ 1.221,80

871000

39	UND	CAIXA 4X2	220	R\$ 0,95	R\$ 209,00
40	UND	CAIXA ACOPLADA BCA	13	R\$ 224,00	R\$ 2.912,00
41	UND	CAIXA D'ÁGUA 2.000 LTS	2	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00
42	UND	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LTS	3	R\$ 3.583,33	R\$ 10.749,99
43	UND	CAIXA DAGUA 1000 LTS	6	R\$ 550,00	R\$ 3.300,00
44	UND	CAIXA DAGUA 500 LTS	8	R\$ 323,00	R\$ 2.584,00
45	UND	CAIXA DE DESCARGA	16	R\$ 34,00	R\$ 544,00
46	UND	CAIXA DE GORDURA C/ CESTO 250X75	15	R\$ 65,80	R\$ 987,00
47	UND	CAIXA GORDURA 250X50	13	R\$ 34,80	R\$ 452,40
48	UND	CAIXA SINFONADA 150X150	15	R\$ 23,00	R\$ 345,00
49	UND	CAIXA SINFONADA100X101	16	R\$ 13,95	R\$ 223,20
50	PCT	CAL 20 KG	1000	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
51	UND	CAMARA DE AR PARA CARRINHO	30	R\$ 18,75	R\$ 562,50
52	UND	CANTONEIRA CINZA	160	R\$ 3,00	R\$ 480,00
53	UND	CARRO MÃO PNEU C/CAMARA	33	R\$ 175,00	R\$ 5.775,00
54	UND	CAVADEIRA ARTICULADA	13	R\$ 40,00	R\$ 520,00
55	UND	CELOTE	150	R\$ 7,50	R\$ 1.125,00

56	UND	CHAPA GALVANIZADA	30	R\$ 38,50	R\$ 1.155,00
57	UND	CHAPA GALVANIZADA 50 CM	20	R\$ 38,50	R\$ 770,00
58	UND	CHUVEIRO 4 C/ BRAÇO HERC	33	R\$ 8,50	R\$ 280,50
59	UND	CILINDRO P/ FECHADURA	95	R\$ 17,00	R\$ 1.615,00
60	SC	CIMENTO	370	R\$ 38,00	R\$ 14.060,00
61	UND	COLA CONTATO 200GR	38	R\$ 12,99	R\$ 493,62
62	UND	COLA COSCAREZ 500 GR	35	R\$ 16,70	R\$ 584,50
63	UND	COLA EPOXI 100 GR	36	R\$ 8,49	R\$ 305,64
64	UND	COLUNA 3/8	40	R\$ 249,00	R\$ 9.960,00
65	UND	COLUNA D AÇO 5,16	55	R\$ 179,00	R\$ 9.845,00
66	UND	CORANTE XADREZ	60	R\$ 4,10	R\$ 246,00
67	MT	CORDA 10MM	350	R\$ 1,80	R\$ 630,00
68	MT	CORDA 6MM	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
69	MT	CORDA TRANÇADA 12 MM	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
70	MT	CORRENTE 6,4MM METRO	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
71	UND	DISCO CORTE CERAMICA	10	R\$ 20,90	R\$ 209,00
72	UN	DISJUNTOR MON 40 AMP	35	R\$ 26,00	R\$ 910,00

000150

73	UND	DOBRADIÇA ZINCADA 3,1/2	130	R\$ 1,90	R\$ 247,00
74	UND	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	30	R\$ 3,40	R\$ 102,00
75	UND	ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 145 CM	75	R\$ 41,00	R\$ 3.075,00
76	UND	ENXADÃO LARGO	11	R\$ 42,00	R\$ 462,00
77	UND	ESPUDE LIGAÇÃO PLENA	18	R\$ 2,66	R\$ 47,88
78	UND	ESPUMA EXPANSIVUM	40	R\$ 21,50	R\$ 860,00
79	UN	EXTENSÃO C/ 3 TOMADAS 2P+T10A SMT	25	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00
80	UND	FAÇÃO PONTA 12	11	R\$ 19,00	R\$ 209,00
81	UND	FECHADURA MAÇANETA EXTERNA	61	R\$ 52,40	R\$ 3.196,40
82	UND	FECHADURA TACO GOLF EXT	11	R\$ 90,00	R\$ 990,00
83	UND	FERRO 1/4	40	R\$ 51,59	R\$ 2.063,60
84	UND	FERRO 4,2	45	R\$ 25,00	R\$ 1.125,00
85	UND	FERRO 5,16	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
86	UND	FERRO3/8	35	R\$ 99,50	R\$ 3.482,50
87	MT	FIO 1,5MM	1150	R\$ 3,00	R\$ 3.450,00
88	MT	FIO 2,5MM	1250	R\$ 4,00	R\$ 5.000,00
89	MT	FIO PARALELO 2X2X50 MM	450	R\$ 6,00	R\$ 2.700,00

90	UND	FITA CREPE 24X50	90	R\$ 4,90	R\$ 441,00
91	UND	FITA CREPE 25X50	130	R\$ 4,90	R\$ 637,00
92	UND	FITA CREPE 48X50	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
93	UND	FITA CREPE 50X50	130	R\$ 11,00	R\$ 1.430,00
94	UN	FITA ISOLANTE 19X10MM	137	R\$ 6,00	R\$ 822,00
95	UN	FITA ISOLANTE 3M 20 MT	105	R\$ 9,00	R\$ 945,00
96	UN	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 5 MT	85	R\$ 14,00	R\$ 1.190,00
97	UND	FITA VEDA ROSCA 25 MT	57	R\$ 3,05	R\$ 173,85
98	UND	FITA ZEBRADA 50 MTS	30	R\$ 9,90	R\$ 297,00
99	UND	FOICE	35	R\$ 23,00	R\$ 805,00
100	UND	GARRAFA TERMICO 5 LTS	9	R\$ 31,00	R\$ 279,00
101	PCT	IMPERMEABILIZANTE 16 LT	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
102	PCT	IMPERMEABILIZANTE 3,6	5	R\$ 49,80	R\$ 249,00
103	UN	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA	55	R\$ 20,00	R\$ 1.100,00
104	UN	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA SIMPLES	75	R\$ 13,00	R\$ 975,00
105	UND	JAN VEN 1,00 X1,20 C/ GRADE	17	R\$ 239,90	R\$ 4.078,30
106	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 POP	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00

107	UND	JAN. VEN. 1,00X1,00 S/ GRADE	15	R\$ 178,90	R\$ 2.683,50
108	UND	JAN. VEN. C/ GRADE 1,00X1,00	14	R\$ 259,00	R\$ 3.626,00
109	UND	JOELHO 25X3/4 LR	65	R\$ 1,06	R\$ 68,90
110	UND	JOELHO B LATAO 25X251/2	52	R\$ 7,95	R\$ 413,40
111	UND	JOELHO B LATAO 25X3/4	52	R\$ 8,00	R\$ 416,00
112	UND	JOELHO ESG. 100	47	R\$ 6,90	R\$ 324,30
113	UND	JOELHO ESG. 40	70	R\$ 1,40	R\$ 98,00
114	UND	JOELHO ESG. 50	60	R\$ 3,20	R\$ 192,00
115	UND	JOELHO ESGOTO 150	12	R\$ 65,00	R\$ 780,00
116	UND	JOELHO ESGOTO 75	45	R\$ 3,80	R\$ 171,00
117	UND	JOELHO LR 25X1/2	55	R\$ 0,99	R\$ 54,45
118	UND	JOELHO SOLDAVEL 25	50	R\$ 0,99	R\$ 49,50
119	UND	JOELHO SOLDAVEL 32 MM	80	R\$ 2,98	R\$ 238,40
120	UND	JOELHO SOLDAVEL 50	55	R\$ 3,19	R\$ 175,45
121	UND	LAMINA SERRA	61	R\$ 5,50	R\$ 335,50
122	UN	LAMPADA A VAPOR DE SODIO 70W OVAL	90	R\$ 50,00	R\$ 4.500,00
123	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 15W220V	95	R\$ 20,00	R\$ 1.900,00

124	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC. 20W 220V	95	R\$ 21,00	R\$ 1.995,00
125	UN	LAMPADA COMPAC. ELETRIC. ESP 34W 220V 6400K	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
126	UN	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 46W	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
127	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
128	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W MODELO OVAL OU TUBULAR BOCAL (E40)	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
129	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400X220	30	R\$ 124,00	R\$ 3.720,00
130	UND	LAVATORIO COLIBRI 38X28	29	R\$ 57,90	R\$ 1.679,10
131	UND	LIMA P/ENXADA	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
132	UND	LIXA DÁGUA 150	250	R\$ 0,75	R\$ 187,50
133	UND	LIXA DÁGUA 180	390	R\$ 1,20	R\$ 468,00
134	UND	LIXA DÁGUA 80	390	R\$ 1,50	R\$ 585,00
135	UND	LIXA FERRO 80	100	R\$ 1,90	R\$ 190,00
136	UND	LIXA MASSA 120	630	R\$ 0,95	R\$ 598,50
137	UND	LIXA MASSA 150	300	R\$ 0,97	R\$ 291,00
138	UND	LIXA MASSA 50	480	R\$ 1,00	R\$ 480,00
139	MT	LONA PRETA 8 LARGURA	600	R\$ 10,00	R\$ 6.000,00
140	UN	LUMINARIA EMERG. 30 LEDS AUTO VOLT TLE	22	R\$ 47,00	R\$ 1.034,00

141	UND	LUVA B. LATÃO 25X3/4	90	R\$ 7,50	R\$ 675,00
142	UND	LUVA ESGOTO 100	30	R\$ 7,78	R\$ 233,40
143	UND	LUVA LATEX FORRADA 35 CM CA2940	550	R\$ 8,95	R\$ 4.922,50
144	UND	LUVA LATEX TAMANO M / G / GG	550	R\$ 4,60	R\$ 2.530,00
145	UND	LUVA LR B LATÃO 25X 1/2	130	R\$ 7,80	R\$ 1.014,00
146	UND	LUVA MALHA PIGMENTADA	420	R\$ 3,10	R\$ 1.302,00
147	UND	LUVA RASPA CANO 20 CM LONGA	350	R\$ 9,90	R\$ 3.465,00
148	UND	LUVA SOLDAVEL 25	160	R\$ 0,98	R\$ 156,80
149	UND	LUVA SOLDAVEL 25	140	R\$ 0,98	R\$ 137,20
150	UND	LUVA SOLDAVEL 50	75	R\$ 3,09	R\$ 231,75
151	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1 MT	200	R\$ 1,10	R\$ 220,00
152	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 MT	430	R\$ 1,18	R\$ 507,40
153	MT	MANGUEIRA JARDIM 1/2 MT	250	R\$ 4,45	R\$ 1.112,50
154	MT	MANGUEIRA PTA 1/2 X 2MM MT	280	R\$ 1,31	R\$ 366,80
155	MT	MANGUEIRA PTA 1X2 MM MT	240	R\$ 1,80	R\$ 432,00
156	MT	MANGUEIRA PTA 3/4	940	R\$ 1,98	R\$ 1.861,20
157	UND	MASCARA DESCARTAVEL	650	R\$ 2,30	R\$ 1.495,00

158	PCT	MASSA ACRILICA KG 15	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
159	PCT	MASSA CORRIDA SC 15KG	80	R\$ 31,00	R\$ 2.480,00
160	PCT	MASSA PLASTICA 400 GR	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00
161	UND	OCULOS DE PROTEÇÃO	80	R\$ 6,90	R\$ 552,00
162	UND	PA DE RICO S/ Cabo Nº 4	73	R\$ 32,00	R\$ 2.336,00
163	UND	PALHA AÇO NR 01	70	R\$ 1,30	R\$ 91,00
164	UND	PARAFUSO AACHAT 4.2X25	400	R\$ 0,34	R\$ 136,00
165	UN	PARAFUSO GALV. 15MMX25CM COM PORCAS E ARRUELAS	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
166	UND	PENEIRA PARA AREIA 55 CM COM ARTO DE MADEIRA	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
167	UND	PIA 1.20 MT MARM. SINT	22	R\$ 250,00	R\$ 5.500,00
168	UND	PIA FIBRARTE 180X50	25	R\$ 240,00	R\$ 6.000,00
169	UND	PICARRETA C/ CABO	17	R\$ 30,00	R\$ 510,00
170	UN	PINO 3P 10# BRANCO	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
171	UN	PINO FEMEA 2P 10#	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
172	UN	PINO MACHO 2P+T 10#	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
173	UN	PINO MACHO 3P 20# BRANCA	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
174	UN	PINO TEE 2P+10#	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00

175	MT	PISO CERAMICO P1 4	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
176	UN	PLUG FEMEA 10 AMP	75	R\$ 7,00	R\$ 525,00
177	UN	PLUG FEMEA 20 AMP	65	R\$ 10,00	R\$ 650,00
178	UN	PLUG MACHO 20 AMP	45	R\$ 10,00	R\$ 450,00
179	UND	PNEU P/ CARRINHO	36	R\$ 31,50	R\$ 1.134,00
180	UND	PORCAS 3/8	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
181	UND	PORTA 2,15X80 DIR VENEZIANA	28	R\$ 307,00	R\$ 8.596,00
182	UND	PORTA COMPENSADO 210X80	18	R\$ 217,00	R\$ 3.906,00
183	UND	PORTA ESQ. VENEZIANA	23	R\$ 307,00	R\$ 7.061,00
184	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 DIR	16	R\$ 298,00	R\$ 4.768,00
185	UND	PORTA LAM. VENEZIANA 60 ESQ.	16	R\$ 297,50	R\$ 4.760,00
186	KG	PREGO 15X15	20	R\$ 14,50	R\$ 290,00
187	KG	PREGO 17X21	55	R\$ 15,80	R\$ 869,00
188	KG	PREGO 18X30	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00
189	KG	PREGO19X36	52	R\$ 23,40	R\$ 1.216,80
190	UN	RAQ 1 ELEMENTO MEDIA	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
191	UN	REATORES DE USO EXTEMO P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	100	R\$ 133,00	R\$ 13.300,00

192	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W	30	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00
193	UN	REATORES DE USO EXTERNO P/ LAMPADAVAPOR DE SÓDIO 150W	100	R\$ 179,00	R\$ 17.900,00
194	UND	REDUÇÃO 50X40	17	R\$ 1,60	R\$ 27,20
195	UN	REFLETOR LED 50W BIVOLT 6000K	30	R\$ 108,00	R\$ 3.240,00
196	UN	REFLETOR LED ECOB-BR 150	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
197	UND	REGISTRO 50 METAL	40	R\$ 71,00	R\$ 2.840,00
198	UND	REGISTRO DE PRESSAO 3/4 METAL 1416	33	R\$ 35,00	R\$ 1.155,00
199	UND	REGISTRO ESFERA PVC 25	70	R\$ 6,82	R\$ 477,40
200	UND	REGISTRO ESFERA PVC 32	23	R\$ 5,40	R\$ 124,20
201	UND	REGISTRO GAVETA 1/2 C/ ACABAMENTO METAL	11	R\$ 45,00	R\$ 495,00
202	UND	REGISTRO GAVETA 3/4 C/ ACABAMENTO METAL	26	R\$ 45,00	R\$ 1.170,00
203	PCT	REJUNTE 1 KG	35	R\$ 4,19	R\$ 146,65
204	UN	RELE FOTO ELETRICO 220V 1000 DE FABRICAÇÃO NACIONAL COR PRETA	200	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
205	UND	REPARO P/ CAIXA ACOPLADA	18	R\$ 60,00	R\$ 1.080,00
206	UND	REPARO PARA VALVULA DESCARGA	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
207	MT	REVESTIMENTO CERAMICO 32X56	110	R\$ 35,50	R\$ 3.905,00
208	PCT	SELADOR ACRILICO 16LTS	60	R\$ 102,50	R\$ 6.150,00

209	PCT	SELADORA MADEIRA 3,6 LT	30	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
210	UND	SIFÃO SANF.UNIVERSAL	40	R\$ 5,99	R\$ 239,60
211	UND	SILICONE 280 GR INCOLOR	26	R\$ 16,00	R\$ 416,00
212	UND	SILICONE 50GR	30	R\$ 5,60	R\$ 168,00
213	UND	SOLDAVEL 50 M TE	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
214	UND	SOLDAVEL 50X 25 TE	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
215	UND	TANQUE TRIPLO COLORIDO	13	R\$ 203,00	R\$ 2.639,00
216	UND	TE ESGOTO 100 MM	40	R\$ 7,75	R\$ 310,00
217	UND	TE ESGOTO 100X50 MM	18	R\$ 8,35	R\$ 150,30
218	UND	TE ESGOTO 40 MM	60	R\$ 1,80	R\$ 108,00
219	UND	TE ESGOTO 50 MM	40	R\$ 4,18	R\$ 167,20
220	UND	TE ESGOTO 75	30	R\$ 11,20	R\$ 336,00
221	UND	TE SOLDAVEL 25 MM	200	R\$ 0,95	R\$ 190,00
222	UND	TE SOLDAVEL 32 MM	50	R\$ 2,95	R\$ 147,50
223	UND	TELHA PLAN	6000	R\$ 1,35	R\$ 8.100,00
224	UND	TELHACUMIEIRA/ CELOTE	640	R\$ 6,49	R\$ 4.153,60
225	UND	TIJOLO FURADO 19X29	9000	R\$ 1,40	R\$ 12.600,00

000159

226	UND	TINNER 1 LT	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
227	UND	TINNER REDUTOR 5 LTS	18	R\$ 84,60	R\$ 1.522,80
228	UND	TINTA COLORETELHA 18 LTS resina	20	R\$ 209,00	R\$ 4.180,00
229	UND	TINTA ESM.SINT LATA DOM 3,6 L	84	R\$ 75,00	R\$ 6.300,00
230	UND	TINTA INT/EXTERNO 18LTS	105	R\$ 117,00	R\$ 12.285,00
231	UND	TINTA INTERIOR 18 LTS	110	R\$ 117,00	R\$ 12.870,00
232	UND	TINTA SEMI BRILHO 18LTS	40	R\$ 270,00	R\$ 10.800,00
233	UND	TINTA/ RESINA P/ TELHA 18 LT	38	R\$ 230,00	R\$ 8.740,00
234	UND	TORN.METAL P/PAREDE C PIA	25	R\$ 54,50	R\$ 1.362,50
235	UND	TORNEIRA BOIA 3/4	23	R\$ 9,00	R\$ 207,00
236	UND	TORNEIRA LAVAT PLAST 3/4 LONGA	75	R\$ 4,00	R\$ 300,00
237	UND	TRELIÇA TG8 - 6 MT	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
238	UND	TRINCHA/PINCEL 1	25	R\$ 2,00	R\$ 50,00
239	UND	TRINCHA/PINCEL 2	25	R\$ 3,28	R\$ 82,00
240	UND	TRINCHA/PINCEL 3/4	25	R\$ 1,62	R\$ 40,50
241	UND	TRINCHA/PINCEL 4	25	R\$ 8,95	R\$ 223,75
242	UND	TUBO DE DESCARGA	24	R\$ 12,52	R\$ 300,48

243	UND	TUBO DE ESGOTO 100	107	R\$ 88,00	R\$ 9.416,00
244	UND	TUBO DE ESGOTO 40	68	R\$ 43,00	R\$ 2.924,00
245	UND	TUBO DE ESGOTO 50	28	R\$ 50,00	R\$ 1.400,00
246	UND	TUBO DESCARGA P.AZUL	10	R\$ 12,52	R\$ 125,20
247	UND	TUBO ESGOTO 150	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
248	UND	TUBO ESGOTO 200	13	R\$ 515,00	R\$ 6.695,00
249	UND	TUBO ESGOTO 75	33	R\$ 73,90	R\$ 2.438,70
250	UND	TUBO LIGAÇÃO 30 CM P/VASO	22	R\$ 11,14	R\$ 245,08
251	UND	TUBO SOLDAVEL DE 25	85	R\$ 29,50	R\$ 2.507,50
252	UND	TUBO SOLDAVEL DE 32	34	R\$ 50,00	R\$ 1.700,00
253	UND	TUBO SOLDAVEL DE 50	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
254	UN	LAMPADA COMPAC. ELET. 3U 25W 220V	95	R\$ 24,00	R\$ 2.280,00
255	UND	UNIAO MANGUEIRA 3/4	90	R\$ 3,00	R\$ 270,00
256	UND	VALVULA AMERICANA	30	R\$ 10,80	R\$ 324,00
257	UND	VALVULA BASE DE 1.1/2 DOCOL	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
258	UND	VALVULA LAVATORIO PLASTICO	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
259	UND	VASO ACOPLADO BCO	19	R\$ 300,00	R\$ 5.700,00

191000

000162

SETOR DE COMPRAS DO MUNICIPIO DE CRIXAS DO TOCANTINS - TO

SANDRA EDUARDA VIANA DA SILVA

TOTAL			
265	UND	XADREZ PÓ 500GR	R\$ 15,80
264	UND	VITRO BASC 60X40 C/ GRADE	R\$ 75,00
263	UND	VERNIZ MOGNO 3.600	R\$ 100,00
262	UND	VASSOURA P/GARI	R\$ 30,00
261	UND	VASSOURA PARA JARDIM	R\$ 21,50
260	UND	VASO SIMPLES	R\$ 149,00
			R\$ 2.235,00
			R\$ 1.397,50
			R\$ 3.300,00
			R\$ 1.700,00
			R\$ 1.650,00
			R\$ 632,00
			556.077,04



Gestão eficiente, transparente e inovadora. 2021-2024