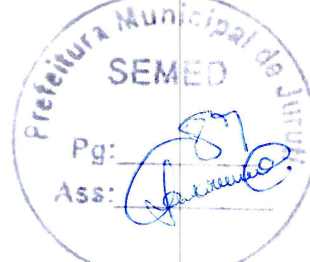


ALBERLANA
SANTAREM DA
SILVA:88409686287

Assinado de forma digital
por ALBERLANA
SANTAREM DA
SILVA:88409686287
Dados: 2020.08.06 14:07:44
-03'00'



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.008.787/0001-07
Av. Marechal Rondon, S/N, CEP: 68.170-000 Juruí – Pará.

**MÉDIA DE PREÇO E VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAMENTAS, ELÉTRICA, HIDRÁULICO E PINTURAS
PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

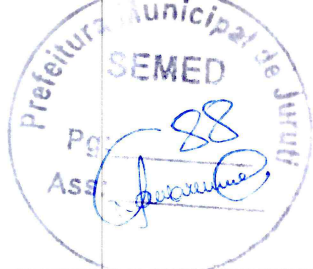
MATERIAL CONSTRUÇÃO FERRAMENTAS E PINTURAS

ITEM	PRODUTO	UND	A NETO DOS SANTOS	N. DO AMARAL CANTO SER. DE TRANS. DE PASSAG. EIRELI	ENJUTE CONSTRUÇÕES	AMAZONIA COMÉRCIO DE CONEXÕES LTDA	V. MÉDIO	QUANT	V. TOTAL
1	ADESIVO FITA MULTITUSO 10Mx10CM LARG.	METRO	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 6,19	R\$ 4,00	R\$ 5,62	5	R\$ 28,10
2	ARAME RECOZIDO 18 KG	KG	R\$ 14,70	R\$ 14,00	R\$ 13,75	R\$ 13,50	R\$ 13,99	15	R\$ 209,85
3	ARCO DE SERRA FIXO C/ SERRA 12	UND	R\$ 37,80	R\$ 36,00	R\$ 23,13	R\$ 58,70	R\$ 38,91	1	R\$ 38,91
4	AREIA BRANCA	M³	R\$ 68,25	R\$ 65,00	R\$ 62,50	R\$ 60,00	R\$ 63,94	40	R\$ 2.557,60
5	ARGAMASSA C1 15KG	PACOTE	R\$ 12,60	R\$ 12,00	R\$ 13,13	R\$ 10,60	R\$ 12,08	180	R\$ 2.174,40
6	ARGAMASSA C2 20KG	PACOTE	R\$ 26,25	R\$ 25,00	R\$ 21,88	R\$ 46,75	R\$ 29,97	280	R\$ 8.391,60
7	ARGAMASSA C3 20KG	PACOTE	R\$ 47,25	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 46,75	R\$ 44,75	100	R\$ 4.475,00
8	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	UND	R\$ 0,68	R\$ 0,65	R\$ 0,75	R\$ 0,24	R\$ 0,58	100	R\$ 58,00
9	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UND	R\$ 0,19	R\$ 0,18	R\$ 0,13	R\$ 0,07	R\$ 0,14	100	R\$ 14,00
10	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	UND	R\$ 0,40	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,15	R\$ 0,33	200	R\$ 66,00
11	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UND	R\$ 0,21	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 0,14	R\$ 0,20	200	R\$ 40,00
12	ARRUELA LISA ZINCADA 5/8	UND	R\$ 1,26	R\$ 1,20	R\$ 1,06	R\$ 0,63	R\$ 1,04	100	R\$ 104,00
13	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 1/2	UND	R\$ 14,49	R\$ 13,80	R\$ 16,25	R\$ 12,80	R\$ 14,34	10	R\$ 143,40
14	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 1/4	UND	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 4,94	R\$ 3,65	R\$ 5,22	10	R\$ 52,20
15	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 3/8	UND	R\$ 8,40	R\$ 8,00	R\$ 7,38	R\$ 7,19	R\$ 7,74	30	R\$ 232,20
16	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 5/16	UND	R\$ 7,14	R\$ 6,80	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 6,49	30	R\$ 194,70
17	BASCULHANTE VITRO ECON LIGHT 40X60CM	UND	R\$ 99,75	R\$ 95,00	R\$ 85,00	R\$ 80,38	R\$ 90,03	5	R\$ 450,15
18	BASCULHANTE VITRO ECON LIGHT 60X80CM	UND	R\$ 176,40	R\$ 1,68	R\$ 162,50	R\$ 187,96	R\$ 132,14	3	R\$ 396,42
19	BRITA COMUM	M³	R\$ 351,75	R\$ 335,00	R\$ 320,00	R\$ 297,00	R\$ 325,94	15	R\$ 4.889,10
20	BROXA RETANGULAR 15CM X 5,6CM	UND	R\$ 6,83	R\$ 6,50	R\$ 5,63	R\$ 6,95	R\$ 6,48	10	R\$ 64,80
21	BUCHA FIXACAO 10	DÚZIA	R\$ 3,78	R\$ 3,60	R\$ 2,25	R\$ 2,52	R\$ 3,04	10	R\$ 30,40
22	BUCHA FIXACAO 12	DÚZIA	R\$ 4,79	R\$ 4,56	R\$ 3,00	R\$ 3,84	R\$ 4,05	5	R\$ 20,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.008.787/0001-07

Av. Marechal Rondon, S/N, CEP: 68.170-000 Juruti – Pará.



MÉDIA DE PREÇO E VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAMENTAS, ELÉTRICA, HIDRÁULICO E PINTURAS
PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MATERIAL CONSTRUÇÃO E FERRAMENTAS

ITEM	PRODUTO	UND	A NETO DOS SANTOS	N. DO AMARAL CANTO SER. DE TRANS. DE PASSAG. EIRELI	ENJUTEC CONSTRUÇÕES	AMAZONIA COMERCIO DE CONEXÕES LTDA	V. MÉDIO	QUANT	V.TOTAL
1	ADESIVO FITA MULTIUSSO 10MX10CM LARG.	METRO	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 6,19	R\$ 4,00	R\$ 5,62	5	R\$ 28,10
2	ARAME RECOZIDO 18 KG	KG	R\$ 14,70	R\$ 14,00	R\$ 13,75	R\$ 13,50	R\$ 13,99	15	R\$ 209,85
3	ARCO DE SERRA FIXO C/ SERRA 12	UND	R\$ 37,80	R\$ 36,00	R\$ 23,13	R\$ 58,70	R\$ 38,91	1	R\$ 38,91
4	AREIA BRANCA	M³	R\$ 68,25	R\$ 65,00	R\$ 62,50	R\$ 60,00	R\$ 63,94	40	R\$ 2.557,60
5	ARGAMASSA C1 15KG	PACOTE	R\$ 12,60	R\$ 12,00	R\$ 13,13	R\$ 10,60	R\$ 12,08	180	R\$ 2.174,40
6	ARGAMASSA C2 20KG	PACOTE	R\$ 26,25	R\$ 25,00	R\$ 21,88	R\$ 46,75	R\$ 29,97	280	R\$ 8.391,60
7	ARGAMASSA C3 20KG	PACOTE	R\$ 47,25	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 46,75	R\$ 44,75	100	R\$ 4.475,00
8	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	UND	R\$ 0,68	R\$ 0,65	R\$ 0,75	R\$ 0,24	R\$ 0,58	100	R\$ 58,00
9	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UND	R\$ 0,19	R\$ 0,18	R\$ 0,13	R\$ 0,07	R\$ 0,14	100	R\$ 14,00
10	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	UND	R\$ 0,40	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,15	R\$ 0,33	200	R\$ 66,00
11	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UND	R\$ 0,21	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 0,14	R\$ 0,20	200	R\$ 40,00
12	ARRUELA LISA ZINCADA 5/8	UND	R\$ 1,26	R\$ 1,20	R\$ 1,06	R\$ 0,63	R\$ 1,04	100	R\$ 104,00
13	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 1/2	UND	R\$ 14,49	R\$ 13,80	R\$ 16,25	R\$ 12,80	R\$ 14,34	10	R\$ 143,40
14	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 1/4	UND	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 4,94	R\$ 3,65	R\$ 5,22	10	R\$ 52,20
15	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 3/8	UND	R\$ 8,40	R\$ 8,00	R\$ 7,38	R\$ 7,19	R\$ 7,74	30	R\$ 232,20
16	BARRA ROSCAVEL GALVANIZADA 5/16	UND	R\$ 7,14	R\$ 6,80	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 6,49	30	R\$ 194,70
17	BASCULHANTE VITRO ECON LIGHT 40X60CM	UND	R\$ 99,75	R\$ 95,00	R\$ 85,00	R\$ 80,38	R\$ 90,03	5	R\$ 450,15
18	BASCULHANTE VITRO ECON LIGHT 60X80CM	UND	R\$ 176,40	R\$ 1,68	R\$ 162,50	R\$ 187,96	R\$ 132,14	3	R\$ 396,42
19	BRITA COMUM	M³	R\$ 351,75	R\$ 335,00	R\$ 320,00	R\$ 297,00	R\$ 325,94	15	R\$ 4.889,10
20	BROXA RETANGULAR 15CM X 5,6CM	UND	R\$ 6,83	R\$ 6,50	R\$ 5,63	R\$ 6,95	R\$ 6,48	10	R\$ 64,80
21	BUCHA FIXACAO 10	DUZIA	R\$ 3,78	R\$ 3,60	R\$ 2,25	R\$ 2,52	R\$ 3,04	10	R\$ 30,40
22	BUCHA FIXACAO 12	DUZIA	R\$ 4,79	R\$ 4,56	R\$ 3,00	R\$ 3,84	R\$ 4,05	5	R\$ 20,25

23	BUCHA FIXACAO 5	DÚZIA	R\$	1,26	R\$	1,20	R\$	0,75	R\$	0,98	R\$	1,04	10	R\$	10,40
24	BUCHA FIXACAO 6	DÚZIA	R\$	1,39	R\$	1,32	R\$	0,75	R\$	1,20	R\$	1,17	20	R\$	23,40
25	BUCHA FIXACAO 8	DÚZIA	R\$	1,89	R\$	1,80	R\$	1,50	R\$	1,80	R\$	1,75	20	R\$	35,00
26	CADEADOS 30 MM	UND	R\$	21,00	R\$	20,00	R\$	18,13	R\$	18,30	R\$	19,36	5	R\$	96,80
27	CADEADOS 35 MM	UND	R\$	26,25	R\$	25,00	R\$	20,63	R\$	22,68	R\$	23,64	5	R\$	118,20
28	CADEADOS 45 MM	UND	R\$	36,75	R\$	35,00	R\$	26,88	R\$	31,16	R\$	32,45	10	R\$	324,50
29	CADEADOS 50 MM	UND	R\$	36,75	R\$	35,00	R\$	40,00	R\$	36,74	R\$	37,12	5	R\$	185,60
30	CADEADOS 60 MM	UND	R\$	60,90	R\$	58,00	R\$	65,00	R\$	61,40	R\$	61,33	5	R\$	306,65
31	CAL - PCT 5 KG	UND	R\$	13,65	R\$	13,00	R\$	11,88	R\$	13,78	R\$	13,08	30	R\$	392,40
32	CAPOTE DE BARRO PARA TELHA	UND	R\$	8,40	R\$	8,00	-	-	R\$	7,20	R\$	7,87	200	R\$	1.574,00
33	CARRINHO DE MÃO 60L	UND	R\$	141,75	R\$	135,00	R\$	150,00	R\$	136,80	R\$	140,89	3	R\$	422,67
34	CAVADEIRA ARTICULADA DRAGA C/CABO	UND	R\$	57,75	R\$	55,00	R\$	35,94	R\$	52,20	R\$	50,22	3	R\$	150,66
35	CAVADEIRA RETA C/ CABO	UND	R\$	36,75	R\$	35,00	R\$	31,88	R\$	23,86	R\$	31,87	3	R\$	95,61
36	CERÂMICA P/PISO 43/43	M²	R\$	28,35	R\$	27,00	R\$	30,00	R\$	28,30	R\$	28,41	600	R\$	17.046,00
37	CERÂMICA P/REVESTIMENTO	M²	R\$	29,93	R\$	28,50	R\$	30,00	R\$	29,10	R\$	29,38	300	R\$	8.814,00
38	CIMENTO 50 KG	SACO	R\$	42,00	R\$	40,00	R\$	43,00	R\$	43,50	R\$	42,13	700	R\$	29.491,00
39	COLA CONTATO SEM TOLUOL GALÃO 3,6 L	UND	R\$	102,90	R\$	98,00	R\$	143,75	R\$	106,80	R\$	112,86	2	R\$	225,72
40	COLA CONTATO SEM TOLUOL 730G	UND	R\$	54,60	R\$	52,00	R\$	47,50	R\$	35,80	R\$	47,48	3	R\$	142,44
41	COLUNA LAVATORIO CORES VARIADAS	UND	R\$	89,25	R\$	85,00	R\$	93,75	R\$	51,00	R\$	79,75	10	R\$	797,50
42	CORANTE LIQUIDO CORES VARIADAS 12 UND	PACOTE	R\$	50,40	R\$	48,00	R\$	52,55	R\$	52,00	R\$	50,74	12	R\$	608,88
43	CORDA NYLON TRANCADA 12MM	METRO	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	3,69	R\$	2,76	R\$	3,15	50	R\$	157,50
44	CORDA NYLON TRANCADA 14MM	METRO	R\$	4,20	R\$	4,00	R\$	4,38	R\$	3,98	R\$	4,14	50	R\$	207,00
45	CORDA NYLON TRANCADA 16MM	METRO	R\$	5,78	R\$	5,50	-	-	R\$	5,37	R\$	5,55	50	R\$	277,50
46	CORDA TRANCELIM 12 MM	METRO	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	3,69	R\$	2,68	R\$	3,13	50	R\$	156,50
47	CORRENTE GALVANIZADA 3MM	METRO	R\$	6,51	R\$	6,20	R\$	8,13	R\$	6,90	R\$	6,94	30	R\$	208,20
48	CORRENTE P/ MOTOR SERRA FINA 65 DENTES	UND	R\$	133,09	R\$	126,75	R\$	154,38	-	-	R\$	138,07	5	R\$	690,35
49	CORRENTE P/ MOTOR SERRA FINA 45 DENTES	UND	R\$	92,14	R\$	87,75	R\$	106,88	-	-	R\$	95,59	5	R\$	477,95
50	CORRENTE P/ MOTOR SERRA FINA 66 DENTES	UND	R\$	134,93	R\$	128,50	R\$	156,25	-	-	R\$	139,89	5	R\$	699,45
51	DISCO DE LIXA 7" N100	UND	R\$	8,40	R\$	8,00	R\$	8,13	R\$	5,00	R\$	7,38	10	R\$	73,80
52	DISCO DIAMANTADO LISO CORTE SECO 110MM	UND	R\$	20,48	R\$	19,50	R\$	14,38	R\$	12,50	R\$	16,72	30	R\$	501,60
53	DISCO POLICORTE EXTRA FINO 7X1,6X7/8	UND	R\$	10,29	R\$	9,80	R\$	4,38	R\$	7,30	R\$	7,94	30	R\$	238,20
54	DOBRADICA GALVANIZADA 2' CART. C/ 3UND	CARTELA	R\$	6,83	R\$	6,50	-	-	R\$	4,50	R\$	5,94	10	R\$	59,40
55	DOBRADICA GALVANIZADA 2.1/2 CART. C/ 3UND	CARTELA	R\$	7,88	R\$	7,50	R\$	6,56	R\$	5,80	R\$	6,94	30	R\$	208,20
56	DOBRADICA GALVANIZADA 3 CART. C/ 3UND	CARTELA	R\$	9,45	R\$	9,00	R\$	8,44	R\$	8,70	R\$	8,90	30	R\$	267,00

[Assinatura]

57	DOBRADICA GALVANIZADA 3.1/2 CART. C/ 3UND	CARTELA	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	9,75	R\$	9,90	R\$	10,50	30	R\$	315,00
58	DOBRADICA PORTAO Nº2	UND	R\$	27,83	R\$	26,50	R\$	26,25	R\$	22,45	R\$	25,76	6	R\$	154,56
59	ENXADA C/ CABO	UND	R\$	41,48	R\$	39,50	R\$	50,63	R\$	48,50	R\$	45,03	2	R\$	90,06
60	ENXADECO C/ CABO	UND	R\$	41,48	R\$	39,50	R\$	50,00	R\$	55,00	R\$	46,50	2	R\$	93,00
61	ESCALADA ALUM DOMESTICA 7 DEGRAUS 2,09M	UND	R\$	294,00	R\$	280,00		-	R\$	404,70	R\$	326,23	1	R\$	326,23
62	ESCOVA DE ACO 3 FILEIRAS C/CABO	UND	R\$	8,93	R\$	8,50	R\$	9,94	R\$	10,50	R\$	9,47	5	R\$	47,35
63	ESCOVA DE ACO 5 FILEIRAS C/CABO	UND	R\$	8,93	R\$	8,50		-	R\$	10,50	R\$	9,31	10	R\$	93,10
64	FACAO PROFISSIONAL 18	UND	R\$	25,73	R\$	24,50	R\$	33,75	R\$	18,95	R\$	25,73	2	R\$	51,46
65	FECHADURA P/BANHEIRO INTERNA	UND	R\$	34,65	R\$	33,00	R\$	37,25	R\$	34,50	R\$	34,85	50	R\$	1.742,50
66	FECHADURA P/ PORTA EXTERNA	UND	R\$	42,00	R\$	40,00	R\$	43,75	R\$	39,50	R\$	41,31	120	R\$	4.957,20
67	FERROLHO GALV. FIO REDONDO ENCART. 2.1/2	PAR	R\$	7,35	R\$	7,00	R\$	4,94	R\$	9,44	R\$	7,18	10	R\$	71,80
68	FERROLHO GALV. FIO REDONDO ENCART. 3"	PAR	R\$	8,40	R\$	8,00	R\$	5,63	R\$	10,92	R\$	8,24	10	R\$	82,40
69	FERROLHO GALV. FIO REDONDO ENCART. 4"	PAR	R\$	9,98	R\$	9,50	R\$	7,19	R\$	13,26	R\$	9,98	10	R\$	99,80
70	FERROLHO GALV. FIO REDONDO ENCART. 5"	PAR	R\$	11,55	R\$	11,00		-	R\$	20,20	R\$	14,25	10	R\$	142,50
71	FIO CORTE GRAMA LJ NYLON QD 2,7MM ROLO C/100MT	ROLO	R\$	162,75	R\$	155,00	R\$	253,13	R\$	119,00	R\$	172,47	6	R\$	1.034,82
72	FITA CREPE LARGA 19MM X 50M	ROLO	R\$	7,67	R\$	7,30	R\$	6,00	R\$	3,99	R\$	6,24	200	R\$	1.248,00
73	FITA CREPE LARGA 25MM X 50M	ROLO	R\$	8,61	R\$	8,20	R\$	8,13	R\$	5,50	R\$	7,61	400	R\$	3.044,00
74	FORÇO PVC CANELADO BRANCO 20CM X 6M	M²	R\$	18,38	R\$	17,50	R\$	18,24	R\$	18,46	R\$	18,15	150	R\$	2.722,50
75	FUNDO SERRALHEIRO ZARCOFER CINZA 3,6L	GL	R\$	63,00	R\$	60,00	R\$	74,88	R\$	95,00	R\$	73,22	2	R\$	146,44
76	IMPERMEABILIZANTE P/ PISO RESINA A BASE DE TNER 18L	GALÃO	R\$	483,00	R\$	480,00	R\$	168,75		-	R\$	370,58	10	R\$	3.705,80
77	IMPERMEABILIZANTE PAREDE 18L	GALÃO	R\$	441,00	R\$	420,00	R\$	172,50	R\$	110,00	R\$	285,88	2	R\$	571,76
78	LIMA ENXADA C/ CABO 8	UND	R\$	25,73	R\$	24,50	R\$	17,19	R\$	19,00	R\$	21,61	3	R\$	64,83
79	LIMA MOTOSERRA 8 FINA 3/16	UND	R\$	8,93	R\$	8,50	R\$	6,19	R\$	5,96	R\$	7,40	10	R\$	74,00
80	LIMA SERROTE 4	UND	R\$	21,00	R\$	20,00	R\$	18,69	R\$	17,50	R\$	19,30	2	R\$	38,60
81	LIXA DAGUA N 80	UND	R\$	1,47	R\$	1,40	R\$	2,44	R\$	2,20	R\$	1,88	100	R\$	188,00
82	LIXA DAGUA N 100	UND	R\$	1,47	R\$	1,40	R\$	2,44	R\$	2,20	R\$	1,88	150	R\$	282,00
83	LIXA DAGUA N 120	UND	R\$	1,47	R\$	1,40	R\$	2,44	R\$	2,20	R\$	1,88	100	R\$	188,00
84	LIXA DAGUA N 150	UND	R\$	1,47	R\$	1,40	R\$	2,81	R\$	2,20	R\$	1,97	50	R\$	98,50
85	LIXA MASSA N 80	UND	R\$	2,63	R\$	2,50	R\$	1,69	R\$	1,60	R\$	2,11	100	R\$	211,00
86	LIXA MASSA N 100	UND	R\$	2,63	R\$	2,50	R\$	1,25	R\$	1,60	R\$	2,00	150	R\$	300,00
87	LIXA MASSA N 120	UND	R\$	2,63	R\$	2,50	R\$	1,25	R\$	1,60	R\$	2,00	100	R\$	200,00
88	LIXA MASSA N 150	UND	R\$	2,63	R\$	2,50	R\$	1,25	R\$	1,60	R\$	2,00	50	R\$	100,00
89	LONA CARRETEIRA CARGA PESADA 4X4M	UND	R\$	189,00	R\$	180,00	R\$	135,00	R\$	137,40	R\$	160,35	5	R\$	801,75
90	LONA CARRETEIRA CARGA PESADA 6X4M	UND	R\$	299,25	R\$	285,00	R\$	193,75	R\$	206,00	R\$	246,00	4	R\$	984,00
91	LONA CARRETEIRA CARGA PESADA 6X8M	UND	R\$	451,50	R\$	430,00		-	R\$	393,00	R\$	424,83	2	R\$	849,66

[Assinatura]

92	LONA PRETA 04X100M REF. 150	MT	R\$ 6,83	R\$ 6,50	R\$ 4,69	R\$ 5,30	R\$ 5,83	150	R\$ 874,50
93	LUVIA MALHA PIGMENTADA 4FIOS	PAR	R\$ 4,73	R\$ 4,50	R\$ 3,75	R\$ 4,00	R\$ 4,25	100	R\$ 425,00
94	Macaneta p/ fechadura	PAR	R\$ 42,00	R\$ 40,00	R\$ 18,69	R\$ 9,00	R\$ 27,42	30	R\$ 822,60
95	MANTA FIBRA DE VIDRO 36X1 40CM	UND	R\$ 25,20	R\$ 24,00	R\$ 22,44	R\$ 25,10	R\$ 24,19	10	R\$ 241,90
96	MARTELO UNHA C/ CABO MADEIRA 25MM	UND	R\$ 25,20	R\$ 24,00	R\$ 40,00	R\$ 31,20	R\$ 30,10	3	R\$ 90,30
97	MASCARA POEIRA C/ VALVULA CG-211V PFF2	UND	R\$ 8,40	R\$ 8,00	R\$ 4,80	R\$ 14,80	R\$ 9,00	150	R\$ 1.350,00
98	MASSA ACRILICA 25KG	LT	R\$ 123,90	R\$ 118,00	R\$ 123,75	R\$ 131,50	R\$ 124,29	40	R\$ 4.971,60
99	MASSA CORRIDA 25KG	LT	R\$ 63,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 86,70	R\$ 67,43	40	R\$ 2.697,20
100	PA BICO N 3 C/ CABO Y PLASTICO	UND	R\$ 40,95	R\$ 39,00	R\$ 41,25	R\$ 35,00	R\$ 39,05	3	R\$ 117,15
101	PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4	UND	R\$ 1,26	R\$ 1,20	R\$ 0,38	R\$ 0,23	R\$ 0,77	200	R\$ 154,00
102	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 1/2	DÚZIA	R\$ 2,31	R\$ 2,20	R\$ 0,75	R\$ 1,20	R\$ 1,62	20	R\$ 32,40
103	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 1"	DÚZIA	R\$ 2,94	R\$ 2,80	R\$ 0,75	R\$ 1,50	R\$ 2,00	20	R\$ 40,00
104	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 2 1/2"	DÚZIA	R\$ 4,52	R\$ 4,30	R\$ 5,25	R\$ 2,30	R\$ 4,09	20	R\$ 81,80
105	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 3"	DÚZIA	R\$ 4,73	R\$ 4,50	R\$ 6,75	R\$ 2,75	R\$ 4,68	10	R\$ 46,80
106	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 3 1/2"	DÚZIA	R\$ 5,46	R\$ 5,20	-	R\$ 3,05	R\$ 4,57	10	R\$ 45,70
107	PARAFUSO SEXTAVADO 1X4 3"	UND	R\$ 1,16	R\$ 1,10	R\$ 0,75	R\$ 0,52	R\$ 0,88	50	R\$ 44,00
108	PEDRA AFIAZ DUPLA FACE 6	UND	R\$ 20,48	R\$ 19,50	R\$ 10,94	R\$ 6,90	R\$ 14,46	5	R\$ 72,30
109	PEDRA BRUTA	M3	R\$ 152,25	R\$ 145,00	R\$ 118,75	R\$ 120,00	R\$ 134,00	10	R\$ 1.340,00
110	PEDRA SINTETICA JANELA 1,70M	UND	R\$ 102,90	R\$ 98,00	-	R\$ 121,80	R\$ 107,57	10	R\$ 1.075,70
111	PIA INOX 1,20M X 53CM C/ 1CUBA CONCRETADA	UND	R\$ 246,75	R\$ 235,00	R\$ 218,75	R\$ 227,00	R\$ 231,88	5	R\$ 1.159,40
112	PIA INOX DE 02 LAVATÓRIOS 1.80	UND	R\$ 567,00	R\$ 540,00	-	R\$ 1.183,00	R\$ 763,33	3	R\$ 2.289,99
113	PIA LAVATORIO CORES DIVERSAS	UND	R\$ 94,50	R\$ 90,00	R\$ 93,75	R\$ 70,00	R\$ 87,06	10	R\$ 870,60
114	PINCEL 1"	UND	R\$ 4,10	R\$ 3,90	R\$ 3,69	R\$ 2,45	R\$ 3,54	30	R\$ 106,20
115	PINCEL 1.1/2	UND	R\$ 4,41	R\$ 4,20	R\$ 4,94	R\$ 3,45	R\$ 4,25	100	R\$ 425,00
116	PINCEL 2"	UND	R\$ 7,25	R\$ 6,90	R\$ 5,94	R\$ 4,30	R\$ 6,10	60	R\$ 366,00
117	PINCEL 3"	UND	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 11,19	R\$ 8,15	R\$ 11,24	20	R\$ 224,80
118	PISTOLA PINTURA AR DIRETO MODELO 90	UND	R\$ 73,50	R\$ 70,00	R\$ 68,75	R\$ 74,30	R\$ 71,64	1	R\$ 71,64
119	PORCA SEXTAVADA 1/2	UND	R\$ 0,63	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 0,40	R\$ 0,60	100	R\$ 60,00
120	PORCA SEXTAVADA 1/4	UND	R\$ 0,23	R\$ 0,20	R\$ 0,13	R\$ 0,08	R\$ 0,16	100	R\$ 16,00
121	PORCA SEXTAVADA 3/8	UND	R\$ 0,42	R\$ 0,40	R\$ 0,38	R\$ 0,14	R\$ 0,34	200	R\$ 68,00
122	PORCA SEXTAVADA 5/16	UND	R\$ 0,29	R\$ 0,28	R\$ 0,25	R\$ 0,11	R\$ 0,23	200	R\$ 46,00
123	PORCA SEXTAVADA 5/8	UND	R\$ 1,58	R\$ 1,50	R\$ 1,06	R\$ 0,80	R\$ 1,24	100	R\$ 124,00
124	PREGO 1 X 15 13X11	KG	R\$ 18,38	R\$ 17,50	R\$ 18,44	R\$ 15,40	R\$ 17,43	10	R\$ 174,30
125	PREGO 10X10 SEM CABEÇA	KG	R\$ 19,95	R\$ 19,00	-	R\$ 17,00	R\$ 18,65	10	R\$ 186,50
126	PREGO DE 1"	KG	R\$ 18,38	R\$ 17,50	R\$ 22,44	R\$ 15,40	R\$ 18,43	5	R\$ 92,15
127	PREGO DE 1 1/2"	KG	R\$ 16,70	R\$ 15,90	R\$ 15,00	R\$ 14,20	R\$ 15,45	10	R\$ 154,50
128	PREGO DE 2"	KG	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,40	R\$ 12,63	30	R\$ 378,90
129	PREGO DE 2 1/2"	KG	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,40	R\$ 12,63	40	R\$ 505,20
130	PREGO DE 3"	KG	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,40	R\$ 12,63	30	R\$ 378,90
131	PREGO DE 3 1/2"	KG	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,40	R\$ 12,63	30	R\$ 378,90
132	PREGO DE 4"	KG	R\$ 13,13	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,40	R\$ 12,63	10	R\$ 126,30

133	PREGO DE 5"	KG	R\$	15,02	R\$	14,30	R\$	12,50	R\$	17,00	R\$	14,71	10	R\$	147,10
134	PREGO TELHEIRO 3.1/2"	KG	R\$	25,73	R\$	24,50	R\$	22,50	R\$	26,00	R\$	24,68	50	R\$	1.234,00
135	PREGO TELHEIRO 3"	KG	R\$	25,73	R\$	24,50	R\$	22,50	R\$	26,00	R\$	24,68	20	R\$	493,60
136	REJUNTE CORES DIVERSAS 1KG	PCT	R\$	9,35	R\$	8,90	R\$	4,94	R\$	9,00	R\$	8,05	150	R\$	1.207,50
137	ROLO DE LÁ GRANDE Nº 23, C/CABO	UND	R\$	26,25	R\$	25,00	R\$	18,69	R\$	14,10	R\$	21,01	150	R\$	3.151,50
138	ROLO LA SINTETICO 5CM C/ CABO	UND	R\$	11,03	R\$	10,50	R\$	4,25	R\$	5,90	R\$	7,92	50	R\$	396,00
139	ROLO LA SINTETICO 9CM C/ CABO	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	4,94	R\$	8,30	R\$	8,95	50	R\$	447,50
140	ROLO LA SINTETICO 15CM C/ CABO	UND	R\$	15,23	R\$	14,50	R\$	8,13	R\$	13,60	R\$	12,87	100	R\$	1.287,00
141	SELADOR ACRILICA 18L	LT	R\$	115,50	R\$	110,00	R\$	120,00	R\$	98,50	R\$	111,00	50	R\$	5.550,00
142	SELADOR P/ MADEIRA 3,6 L	GL	R\$	84,00	R\$	80,00	R\$	85,00	R\$	82,70	R\$	82,93	5	R\$	414,65
143	SEMALHA PARA FORRO TIPO "U"	UND	R\$	20,48	R\$	19,50	R\$	21,88	R\$	22,70	R\$	21,14	50	R\$	1.057,00
144	SEMALHA TIPO EMENDA H	UND	R\$	24,68	R\$	23,50	R\$	24,38	R\$	25,40	R\$	24,49	20	R\$	489,80
145	SERRA ACO RAPIDO 12"	UND	R\$	9,45	R\$	9,00	R\$	-	R\$	9,15	R\$	9,20	30	R\$	276,00
146	SERRA VIDIA CIRCULAR 185MM 7.1/4 24DENTE	UND	R\$	50,40	R\$	48,00	R\$	43,75	R\$	42,10	R\$	46,06	10	R\$	460,60
147	SOLDA ELETRODO 2,5MM E7018	KG	R\$	18,69	R\$	17,80	R\$	31,88	R\$	35,00	R\$	25,84	5	R\$	129,20
148	SOLDA ELETRODO 3,25MM E7018	KG	R\$	17,33	R\$	16,50	R\$	31,88	R\$	35,00	R\$	25,18	3	R\$	75,54
149	SOLDA ELETRODO 4MM E7018	KG	R\$	24,68	R\$	23,50	R\$	23,75	R\$	35,00	R\$	26,73	3	R\$	80,19
150	TANQUE SINTETICO DUPLO 1,10 X 0,50CM	UND	R\$	198,45	R\$	189,00	R\$	150,00	R\$	140,60	R\$	169,51	3	R\$	508,53
151	TELA P/ ALAMBRADO GALVANIZADO COM 1,50 M (UM METRO E CINQUENTA CM DE ALTURA).	MT	R\$	33,60	R\$	32,00	R\$	-	R\$	56,00	R\$	40,53	50	R\$	2.026,50
152	TELHA DE BARRO QUADRADO	UND	R\$	3,47	R\$	3,30	R\$	-	R\$	2,80	R\$	3,19	1.000	R\$	3.190,00
153	TELHA DE BARRO REDONDA	UND	R\$	3,47	R\$	3,30	R\$	-	R\$	2,80	R\$	3,19	3.000	R\$	9.570,00
154	TELHA FIBRACIMENTO COMUN 2,44 X 0,50 X 4MM	UND	R\$	19,85	R\$	18,90	R\$	21,88	R\$	19,65	R\$	20,07	300	R\$	6.021,00
155	TELHA FIBRACIMENTO ONDINA 2,44 X 0,50 X 4MM	UND	R\$	19,85	R\$	18,90	R\$	21,88	R\$	21,50	R\$	20,53	142	R\$	2.915,26
156	TELHA GALVALUME 0,43 TRAPEZOIDAL (3,95)	M²	R\$	40,43	R\$	38,50	R\$	-	R\$	35,95	R\$	38,29	300	R\$	11.487,00
157	THINNER 01 L	UND	R\$	17,85	R\$	17,00	R\$	14,75	R\$	13,50	R\$	15,78	100	R\$	1.578,00
158	THINNER 05 L	GALÃO	R\$	73,50	R\$	70,00	R\$	75,00	R\$	59,00	R\$	69,38	50	R\$	3.469,00
159	TIUOLO CERAMICO 6 FUROS	UND	R\$	0,71	R\$	0,68	R\$	8,21	R\$	0,73	R\$	2,58	25.000	R\$	64.500,00
160	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO CORES DIVERSAS 18L	LT	R\$	367,50	R\$	350,00	R\$	320,00	R\$	424,00	R\$	365,38	20	R\$	7.307,60
161	TINTA ACRILICA CORES DIVERSAS 18L	LT	R\$	178,50	R\$	170,00	R\$	130,00	R\$	189,00	R\$	166,88	620	R\$	103.465,60
162	TINTA ACRILICA PISO CORES DIVERSAS 18 L	LT	R\$	225,75	R\$	215,00	R\$	210,00	R\$	248,00	R\$	224,69	30	R\$	6.740,70
163	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS 3,6L	GL	R\$	73,50	R\$	70,00	R\$	73,75	R\$	108,00	R\$	81,31	350	R\$	28.458,50
164	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS 900ML	LT	R\$	22,05	R\$	21,00	R\$	21,19	R\$	31,75	R\$	24,00	20	R\$	480,00
165	TINTA SPRAY CORES DIVERSAS 400ML	UND	R\$	21,00	R\$	20,00	R\$	21,25	R\$	29,00	R\$	22,81	10	R\$	228,10

166	VARA DE FERRO CA50 10MM 12M 3/8	UND	R\$ 52,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 51,00	R\$ 50,88	60	R\$ 3.052,80
167	VARA DE FERRO CA50 12,5MM 1/2	UND	R\$ 78,75	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 83,70	R\$ 79,36	30	R\$ 2.380,80
168	VARA DE FERRO CA50 6,3MM 12M 1/4	UND	R\$ 28,35	R\$ 27,00	R\$ 24,38	R\$ 28,30	R\$ 27,01	20	R\$ 540,20
169	VARA DE FERRO CA50 8MM 12M 5/16	UND	R\$ 42,00	R\$ 40,00	R\$ 37,50	R\$ 31,25	R\$ 37,69	80	R\$ 3.015,20
170	VARA DE FERRO CA60 12M 4,2MM	UND	R\$ 13,65	R\$ 13,00	R\$ 12,44	R\$ 11,70	R\$ 12,70	30	R\$ 381,00
171	VARA DE FERRO CA60 5,0MM	UND	R\$ 14,91	R\$ 14,20	R\$ 16,15	R\$ 16,00	R\$ 15,32	30	R\$ 459,60
172	VERNIZ LT 3,6	GL	R\$ 99,75	R\$ 95,00	R\$ 98,13	R\$ 82,00	R\$ 93,72	10	R\$ 937,20
173	ZINCO GALVANIZADO 1,20M	MT	R\$ 47,25	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 45,00	R\$ 48,38	40	R\$ 1.935,20
TOTAL MATERIAL DE CONSTRUÇÃO									
R\$ 419.106,98									
MATERIAL ELÉTRICO									
ITEM	PRODUTO	UND	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	MEDIA	QUANT	V.TOTAL
174	ABRACADEIRA NYLON 15CM	PCT	R\$ 12,60	R\$ 12,00	R\$ 18,75	R\$ 18,00	R\$ 15,34	2	R\$ 30,68
175	ABRACADEIRA NYLON 30CM	PCT	R\$ 52,50	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 50,00	R\$ 46,88	3	R\$ 140,64
176	ABRACADEIRA NYLON 50CM	PCT	R\$ 160,65	R\$ 153,00	R\$ 43,00	R\$ 202,00	R\$ 139,66	1	R\$ 139,66
177	ABRACADEIRA TIPO U 1	UND	R\$ 1,37	R\$ 1,30	R\$ 0,69	R\$ 1,15	R\$ 1,13	50	R\$ 56,50
178	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	UND	R\$ 0,53	R\$ 0,50	R\$ 0,31	R\$ 0,80	R\$ 0,54	50	R\$ 27,00
179	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	UND	R\$ 0,63	R\$ 0,60	R\$ 0,50	R\$ 1,20	R\$ 0,73	50	R\$ 36,50
180	BASE P/ RELE FOTO ELETRICO	UND	R\$ 2,10	R\$ 2,00	R\$ 19,38	R\$ 14,25	R\$ 9,43	5	R\$ 47,15
181	BOCAL C/ RABICHO E-27	UND	R\$ 4,73	R\$ 4,50	R\$ 3,44	R\$ 3,60	R\$ 4,07	20	R\$ 81,40
182	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 3MM	UND	R\$ 7,35	R\$ 7,00	R\$ 6,19	R\$ 2,20	R\$ 5,69	10	R\$ 56,90
183	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 4MM	UND	R\$ 7,35	R\$ 7,00	R\$ 6,88	R\$ 3,59	R\$ 6,18	10	R\$ 61,80
184	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 5MM	UND	R\$ 8,19	R\$ 7,80	R\$ 6,19	R\$ 9,40	R\$ 7,90	10	R\$ 79,00
185	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 6MM	UND	R\$ 10,50	R\$ 10,00	R\$ 7,19	R\$ 6,30	R\$ 8,50	20	R\$ 170,00
186	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 8MM	UND	R\$ 17,33	R\$ 16,50	R\$ 14,94	R\$ 8,60	R\$ 14,34	20	R\$ 286,80
187	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 10MM	UND	R\$ 27,30	R\$ 26,00	R\$ 21,19	R\$ 19,25	R\$ 23,44	10	R\$ 234,40
188	BROCA ACO RAPIDO MADEIRA / METAL 15MM	UND	R\$ 40,95	R\$ 39,00	-	R\$ 99,80	R\$ 59,92	5	R\$ 299,60
189	BROCA VIDIA CONCRETO 5MM	UND	R\$ 8,19	R\$ 7,80	R\$ 5,63	R\$ 4,00	R\$ 6,41	20	R\$ 128,20
190	BROCA VIDIA CONCRETO 6MM	UND	R\$ 8,40	R\$ 8,00	R\$ 6,19	R\$ 5,60	R\$ 7,05	30	R\$ 211,50
191	BROCA VIDIA CONCRETO 8MM	UND	R\$ 11,55	R\$ 11,00	R\$ 7,44	R\$ 8,50	R\$ 9,62	30	R\$ 288,60
192	BROCA VIDIA CONCRETO 10MM	UND	R\$ 19,95	R\$ 19,00	R\$ 11,19	R\$ 12,50	R\$ 15,66	20	R\$ 313,20
193	BROCA VIDIA CONCRETO 15MM	UND	R\$ 30,98	R\$ 29,50	-	R\$ 19,90	R\$ 26,79	10	R\$ 267,90
194	BUCHA S5 COM PARAFUSO	DUZIA	R\$ 2,84	R\$ 2,70	R\$ 2,25	R\$ 2,16	R\$ 2,49	20	R\$ 49,80
195	BUCHA S6 COM PARAFUSO	DUZIA	R\$ 3,36	R\$ 3,20	R\$ 2,25	R\$ 3,00	R\$ 2,95	30	R\$ 88,50
196	BUCHA S8 COM PARAFUSO	DUZIA	R\$ 5,04	R\$ 4,80	R\$ 3,75	R\$ 4,20	R\$ 4,45	20	R\$ 89,00
197	BUCHA S10 COM PARAFUSO	DUZIA	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 5,52	R\$ 6,33	10	R\$ 63,30
198	BUCHA S12 COM PARAFUSO	DUZIA	R\$ 7,35	R\$ 7,00	R\$ 9,75	R\$ 7,44	R\$ 7,89	10	R\$ 78,90
199	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 1,5MM 750V	PÇ	R\$ 115,50	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 81,00	R\$ 101,63	5	R\$ 508,15
200	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 2,5MM 750V	PÇ	R\$ 157,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 158,00	R\$ 153,88	20	R\$ 3.077,60

201	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 4MM 750V	PÇ	R\$ 273,00	R\$	260,00	R\$	225,00	R\$	248,00	R\$	251,50	20	R\$	5.030,00
202	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 6MM 750V	PÇ	R\$ 435,75	R\$	415,00	R\$	325,00	R\$	397,00	R\$	393,19	15	R\$	5.897,85
203	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 10MM 750V	PÇ	R\$ 624,75	R\$	595,00	R\$	537,50	R\$	647,00	R\$	601,06	12	R\$	7.212,72
204	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 16MM 750V	PÇ	R\$ 1.250,00	R\$	1.200,00	R\$	975,00	R\$	1.068,00	R\$	1.125,75	2	R\$	2.251,50
205	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 25MM 1KV	MT	R\$ 19,95	R\$	19,00	-	-	R\$	16,75	R\$	18,57	100	R\$	1.857,00
206	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 35MM 1KV	MT	R\$ 29,40	R\$	28,00	-	-	R\$	23,70	R\$	27,03	100	R\$	2.703,00
207	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,50MM 750V	PÇ	R\$ 409,50	R\$	390,00	R\$	281,25	R\$	328,00	R\$	352,19	3	R\$	1.056,57
208	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 4MM 750V	PÇ	R\$ 504,00	R\$	480,00	R\$	431,25	R\$	488,00	R\$	475,81	2	R\$	951,62
209	CABO FLEXIVEL PP 2x2,5mm	MT	R\$ 6,20	R\$	5,90	R\$	4,69	R\$	4,59	R\$	5,35	100	R\$	535,00
210	CABO FLEXIVEL PP 2x4mm	MT	R\$ 8,40	R\$	8,00	R\$	7,19	R\$	9,10	R\$	8,17	100	R\$	817,00
211	CABO FLEXIVEL PP 2x6mm	MT	R\$ 9,45	R\$	9,00	-	-	R\$	10,45	R\$	9,63	100	R\$	963,00
212	CABO FLEXIVEL PP 3x2,5mm	MT	R\$ 8,40	R\$	8,00	R\$	6,88	R\$	6,50	R\$	7,45	100	R\$	745,00
213	CABO FLEXIVEL PP 3x4mm	MT	R\$ 13,44	R\$	12,80	R\$	8,69	R\$	10,70	R\$	11,41	100	R\$	1.141,00
214	CABO FLEXIVEL PP 3x6mm	MT	R\$ 49,35	R\$	47,00	-	-	R\$	13,80	R\$	36,72	100	R\$	3.672,00
215	CABO TRIPLEX AL XLPE 3x10mm	MT	R\$ 9,98	R\$	9,50	R\$	5,94	R\$	5,60	R\$	7,76	200	R\$	1.552,00
216	CABO TRIPLEX AL XLPE 3x16mm	MT	R\$ 11,55	R\$	11,00	-	-	R\$	7,90	R\$	10,15	200	R\$	2.030,00
217	CABO TRIPLEX AL XLPE 3x25mm	MT	R\$ 13,44	R\$	12,80	-	-	R\$	9,80	R\$	12,01	100	R\$	1.201,00
218	CABO QUADRIPEX AL XLPE 4x16mm	MT	R\$ 15,75	R\$	15,00	R\$	10,63	R\$	13,76	R\$	13,79	100	R\$	1.379,00
219	CABO QUADRIPEX AL XLPE 4x25mm	MT	R\$ 16,80	R\$	16,00	-	-	R\$	14,95	R\$	15,92	100	R\$	1.592,00
220	CABO QUADRIPEX AL XLPE 4x35mm	MT	R\$ 21,53	R\$	20,50	-	-	R\$	17,50	R\$	19,84	100	R\$	1.984,00
221	CAIXA DERIVACAO PVC 4X2	UND	R\$ 2,00	R\$	1,90	R\$	1,25	R\$	1,60	R\$	1,69	100	R\$	169,00
222	CAIXA DERIVACAO PVC 4X4	UND	R\$ 3,47	R\$	3,30	R\$	3,13	R\$	4,50	R\$	3,60	30	R\$	108,00
223	Caixa distribuição 2 circuitos	UND	R\$ 10,50	R\$	10,00	R\$	35,63	R\$	7,10	R\$	15,81	5	R\$	79,05
224	Caixa distribuição 6 circuitos	UND	R\$ 52,50	R\$	50,00	R\$	52,50	R\$	47,40	R\$	50,60	5	R\$	253,00
225	CAIXA PADRAO CELPA BIFASICA	UND	R\$ 152,25	R\$	145,00	R\$	144,75	R\$	110,00	R\$	138,00	3	R\$	414,00
226	CAIXA PADRAO CELPA TRIFASICA	UND	R\$ 152,25	R\$	145,00	R\$	144,38	R\$	110,00	R\$	137,91	3	R\$	413,73
227	CANAleta PERFIL BRANCA 20X20CMX2M	UND	R\$ 12,39	R\$	11,80	R\$	9,38	R\$	6,80	R\$	10,09	30	R\$	302,70
228	CANAleta PERFIL BRANCA 30X30CMX2M	UND	R\$ 17,85	R\$	17,00	R\$	24,69	R\$	11,00	R\$	17,64	40	R\$	705,60
229	CONDUITE AMARELO ANTICHAMA 3/4	MT	R\$ 2,52	R\$	2,40	R\$	1,88	R\$	1,65	R\$	2,11	100	R\$	211,00
230	CONECTOR PERFURANTE AMP10 70MM	UND	R\$ 12,08	R\$	11,50	R\$	11,19	R\$	14,35	R\$	12,28	30	R\$	368,40
231	CONECTOR PERFURANTE AMP16 70MM	UND	R\$ 17,85	R\$	17,00	-	-	R\$	14,35	R\$	16,40	30	R\$	492,00
232	CONECTOR PERFURANTE AMP25 70MM	UND	R\$ 18,90	R\$	18,00	-	-	R\$	22,60	R\$	19,83	20	R\$	396,60
233	CONECTOR PERFURANTE AMP35 70MM	UND	R\$ 24,15	R\$	23,00	R\$	19,69	R\$	22,60	R\$	22,36	20	R\$	447,20

[Assinatura]

234	CONJUNTOR ASTOP C/ INT. + TOMADA 20A EMB.	UND	R\$	65,10	R\$	62,00	R\$	72,50	R\$	63,00	R\$	65,65	10	R\$	656,50
235	CURVA ELETRODUTO PVC 1" 180°	UND	R\$	7,14	R\$	6,80	R\$	4,94	R\$	3,15	R\$	5,51	20	R\$	110,20
236	CURVA ROSCÁVEL PVC 3/4"	UND	R\$	6,30	R\$	6,00	R\$	4,25	R\$	1,80	R\$	4,59	40	R\$	183,60
237	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	33,60	R\$	32,00	R\$	45,00	R\$	29,40	R\$	35,00	5	R\$	175,00
238	CURVA 10A	UND	R\$	42,00	R\$	40,00	R\$	45,00	R\$	39,60	R\$	41,65	10	R\$	416,50
239	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	44,10	R\$	42,00	R\$	45,00	R\$	39,60	R\$	42,68	10	R\$	426,80
240	CURVA 20A	UND	R\$	44,10	R\$	42,00	R\$	45,00	R\$	39,60	R\$	42,68	10	R\$	426,80
241	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	44,10	R\$	42,00	R\$	45,00	R\$	39,60	R\$	42,68	10	R\$	426,80
242	CURVA 32A	UND	R\$	44,10	R\$	42,00	R\$	45,00	R\$	48,00	R\$	44,78	10	R\$	447,80
243	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	50,40	R\$	48,00	R\$	45,00	R\$	48,00	R\$	47,85	10	R\$	478,50
244	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	52,50	R\$	50,00	R\$	47,50	R\$	48,00	R\$	49,50	10	R\$	495,00
245	CURVA 63A	UND	R\$	126,00	R\$	120,00			R\$	48,00	R\$	98,00	10	R\$	980,00
246	DISJUNTOR DIN BIPOLAR FD	UND	R\$	134,40	R\$	128,00	R\$	110,63	R\$	103,00	R\$	119,01	10	R\$	1.190,10
247	CURVA 100A	UND	R\$	57,75	R\$	55,00	R\$	52,50	R\$	53,90	R\$	54,79	10	R\$	547,90
248	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR FD	UND	R\$	57,75	R\$	55,00	R\$	52,50	R\$	53,80	R\$	54,76	10	R\$	547,60
249	CURVA 25A	UND	R\$	57,75	R\$	55,00	R\$	52,50	R\$	53,80	R\$	54,76	10	R\$	547,60
250	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR FD	UND	R\$	57,75	R\$	55,00	R\$	56,25	R\$	57,30	R\$	56,58	10	R\$	565,80
251	CURVA 40A	UND	R\$	65,10	R\$	62,00	R\$	56,25	R\$	57,30	R\$	60,16	10	R\$	601,60
252	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR FD	UND	R\$	68,25	R\$	65,00	R\$	56,25	R\$	57,30	R\$	61,70	10	R\$	617,00
253	CURVA 60A	UND	R\$	126,00	R\$	120,00			R\$	118,00	R\$	121,33	10	R\$	1.213,30
254	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR FD	UND	R\$	178,50	R\$	170,00	R\$	165,00	R\$	168,00	R\$	170,38	10	R\$	1.703,80
255	CURVA 100A	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	11,86	10	R\$	118,60
256	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR FD	UND	R\$		R\$	13,90	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	12,93	10	R\$	129,30
257	CURVA 15A	UND	R\$	14,60	R\$	13,90	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	13,35	10	R\$	133,50
258	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR FD	UND	R\$	14,60	R\$	13,90	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	13,35	10	R\$	133,50
259	CURVA 25A	UND	R\$	14,60	R\$	13,90	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	13,35	10	R\$	133,50
259	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR FD	UND	R\$	14,60	R\$	13,90	R\$	11,19	R\$	13,70	R\$	13,35	10	R\$	133,50

260	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR FD CURVA 50A	UND	R\$	18,69	R\$	17,80	R\$	16,19	R\$	13,70	R\$	16,60	10	R\$	166,00
261	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 20A	UND	R\$	50,40	R\$	48,00		-	R\$	57,00	R\$	51,80	10	R\$	518,00
262	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 30A	UND	R\$	55,65	R\$	53,00		-	R\$	57,00	R\$	55,22	20	R\$	1.104,40
263	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 40A	UND	R\$	60,90	R\$	58,00		-	R\$	57,00	R\$	58,63	10	R\$	586,30
264	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 50A	UND	R\$	60,90	R\$	58,00		-	R\$	68,00	R\$	62,30	10	R\$	623,00
265	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 60A	UND	R\$	60,90	R\$	58,00		-	R\$	68,00	R\$	62,30	10	R\$	623,00
266	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 70A	UND	R\$	78,75	R\$	75,00		-	R\$	68,00	R\$	73,92	10	R\$	739,20
267	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR FNH 100A	UND	R\$	147,00	R\$	140,00		-	R\$	85,00	R\$	124,00	10	R\$	1.240,00
268	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 20A	UND	R\$	75,60	R\$	72,00		-	R\$	69,00	R\$	72,20	10	R\$	722,00
269	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 30A	UND	R\$	78,75	R\$	75,00		-	R\$	69,00	R\$	74,25	10	R\$	742,50
270	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 40A	UND	R\$	78,75	R\$	75,00		-	R\$	74,50	R\$	76,08	10	R\$	760,80
271	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 50A	UND	R\$	84,00	R\$	80,00		-	R\$	74,50	R\$	79,50	10	R\$	795,00
272	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 60A	UND	R\$	86,10	R\$	82,00		-	R\$	98,00	R\$	88,70	10	R\$	887,00
273	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 70A	UND	R\$	94,50	R\$	90,00		-	R\$	98,00	R\$	94,17	10	R\$	941,70
274	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR FNH 100A	UND	R\$	168,00	R\$	160,00		-	R\$	145,00	R\$	157,67	10	R\$	1.576,70
275	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 10A	UND	R\$	13,65	R\$	13,00		-	R\$	13,00	R\$	13,22	5	R\$	66,10
276	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 15A	UND	R\$	13,65	R\$	13,00		-	R\$	13,00	R\$	13,22	5	R\$	66,10
277	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 20A	UND	R\$	18,90	R\$	18,00		-	R\$	13,00	R\$	16,63	10	R\$	166,30
278	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 25A	UND	R\$	18,90	R\$	18,00		-	R\$	13,00	R\$	16,63	10	R\$	166,30
279	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 30A	UND	R\$	18,90	R\$	18,00		-	R\$	13,00	R\$	16,63	10	R\$	166,30
280	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 50A	UND	R\$	18,90	R\$	18,00		-	R\$	13,00	R\$	16,63	10	R\$	166,30
281	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR FNH 70A	UND	R\$	24,15	R\$	23,00		-	R\$	13,00	R\$	20,05	10	R\$	200,50
282	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR FCM 150A	UND	R\$	551,25	R\$	525,00		-	R\$	421,00	R\$	499,08	3	R\$	1.497,24
283	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR FCM 175A	UND	R\$	714,00	R\$	680,00		-	R\$	421,00	R\$	605,00	2	R\$	1.210,00
284	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR FCM 200	UND	R\$	892,50	R\$	850,00		-	R\$	557,00	R\$	766,50	2	R\$	1.533,00
285	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 19MM X 10M	UND	R\$	5,25	R\$	5,00		4,38	R\$	3,70	R\$	4,58	40	R\$	183,20

[Assinatura]

286	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 19MM X 20M	RL	R\$	9,45	R\$	9,00	R\$	7,50	R\$	6,90	R\$	8,21	30	R\$	246,30
287	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 19MM X 5M	UND	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	2,44	R\$	2,30	R\$	2,72	40	R\$	108,80
288	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOM. 2P+T C/ PLACA 10A	UND	R\$	13,13	R\$	12,50	R\$	14,94	R\$	14,50	R\$	13,77	40	R\$	550,80
289	INTERRUPTOR 1 TECLA C/ PLACA SOBREPOR PERFIL	UND	R\$	7,88	R\$	7,50	R\$	6,19	R\$	7,15	R\$	7,18	40	R\$	287,20
290	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ PLACA SOBREPOR PERFIL	UND	R\$	10,29	R\$	9,80	R\$	9,38	R\$	7,70	R\$	9,29	30	R\$	278,70
291	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ PLACA SOBREPOR PERFIL	UND	R\$	12,08	R\$	11,50	R\$	11,06	R\$	12,40	R\$	11,76	40	R\$	470,40
292	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ PLACA SOBREPOR PERFIL	UND	R\$	14,70	R\$	14,00	R\$	12,38	R\$	8,70	R\$	12,45	30	R\$	373,50
293	TAMPA SEGA	UND	R\$	20,48	R\$	19,50	R\$	12,19	R\$	20,15	R\$	18,08	20	R\$	361,60
294	LAMPADA A VAPOR DE SODIO TUBULAR 70W	UND	R\$	4,73	R\$	4,50	R\$	3,44	R\$	2,65	R\$	3,83	30	R\$	114,90
295	LAMPADA A VAPOR DE SODIO TUBULAR 150W	UND	R\$	65,10	R\$	62,00	R\$	-	R\$	32,00	R\$	53,03	5	R\$	265,15
296	LAMPADA A VAPOR DE SODIO TUBULAR 250W	UND	R\$	81,90	R\$	78,00	R\$	-	R\$	36,00	R\$	65,30	5	R\$	326,50
297	LAMPADA A VAPOR DE SODIO TUBULAR 400W	UND	R\$	93,45	R\$	89,00	R\$	-	R\$	41,00	R\$	74,48	5	R\$	372,40
298	LAMPADA A VAPOR METALICO E-40 1000W	UND	R\$	103,95	R\$	99,00	R\$	-	R\$	49,00	R\$	83,98	5	R\$	419,90
299	LAMPADA DE LED 7W 12V	UND	R\$	273,00	R\$	260,00	R\$	-	R\$	268,00	R\$	267,00	4	R\$	1.068,00
300	LAMPADA DE LED 12W 12V	UND	R\$	23,10	R\$	22,00	R\$	-	R\$	19,70	R\$	21,60	30	R\$	648,00
301	LAMPADA DE LED 20W 12V	UND	R\$	17,85	R\$	17,00	R\$	22,44	R\$	16,15	R\$	18,36	100	R\$	1.836,00
302	LAMPADA FLUOR. ESPIRAL 20W 12V	UND	R\$	44,10	R\$	42,00	R\$	-	R\$	30,20	R\$	38,77	700	R\$	27.139,00
303	LAMPADA FLUOR. ESPIRAL 25W 12V	UND	R\$	17,33	R\$	16,50	R\$	18,69	R\$	19,00	R\$	17,88	50	R\$	894,00
304	LAMPADA FLUOR. ESPIRAL 30W 12V	UND	R\$	18,90	R\$	18,00	R\$	19,94	R\$	26,00	R\$	20,71	100	R\$	2.071,00
305	LAMPADA FLUOR. ESPIRAL 40W 12V	UND	R\$	30,45	R\$	29,00	R\$	31,19	R\$	42,00	R\$	33,16	200	R\$	6.632,00
306	PADRÃO COMPLETO BIFÁSICO	UND	R\$	48,30	R\$	46,00	R\$	37,44	R\$	70,00	R\$	50,44	300	R\$	15.132,00
307	PADRÃO COMPLETO MONOFÁSICO	UND	R\$	934,50	R\$	890,00	R\$	685,94	R\$	-	R\$	836,81	4	R\$	3.347,24
308	PADRÃO COMPLETO TRIFÁSICO	UND	R\$	714,00	R\$	680,00	R\$	579,69	R\$	-	R\$	657,90	3	R\$	1.973,70
309	PLAFON E-27	UND	R\$	1.050,00	R\$	1.000,00	R\$	695,94	R\$	-	R\$	915,31	3	R\$	2.745,93
310	QUADRO DIST. PVC 12/16 EMBUTIR S/ BARRAMENTO	UND	R\$	8,19	R\$	7,80	R\$	6,06	R\$	6,30	R\$	7,09	700	R\$	4.963,00
311	QUADRO DIST. PVC 6/8 EMBUTIR S/ BARRAMENTO	UND	R\$	105,00	R\$	100,00	R\$	85,00	R\$	71,00	R\$	90,25	4	R\$	361,00
312	QUADRO DIST. PVC 16/24 SOBREPOR C/BARRAMENTO	UND	R\$	52,50	R\$	50,00	R\$	52,50	R\$	47,40	R\$	50,60	4	R\$	202,40
313	REATOR VAPOR METALICO 1000W EXTERNO	UND	R\$	178,50	R\$	170,00	R\$	172,00	R\$	114,00	R\$	158,63	6	R\$	951,78
314		UND	R\$	372,75	R\$	355,00	R\$	-	R\$	264,00	R\$	330,58	2	R\$	661,16

315	REATOR VAPOR METALICO 250W EXTERNO	UND	R\$ 147,00	R\$ 140,00	-	R\$	125,00	R\$ 137,33	2	R\$	274,66
316	REATOR VAPOR METALICO 400W EXTERNO	UND	R\$ 162,75	R\$ 155,00	-	R\$	191,00	R\$ 169,58	2	R\$	339,16
317	REATOR VAPOR METALICO 70W EXTERNO	UND	R\$ 103,95	R\$ 99,00	-	R\$	125,00	R\$ 109,32	2	R\$	218,64
318	REFLETOR LED 100W	UND	R\$ 210,00	R\$ 200,00	-	R\$	212,00	R\$ 207,33	3	R\$	621,99
319	REFLETOR LED 200W	UND	R\$ 525,00	R\$ 500,00	-	R\$	345,00	R\$ 456,67	5	R\$	2.283,35
320	REFLETOR LED 50W	UND	R\$ 115,50	R\$ 100,00	-	R\$	87,40	R\$ 100,97	5	R\$	504,85
321	RELE FOTO ELETRICO BIVOLT 127/220V	UND	R\$ 31,50	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$	31,90	R\$ 33,35	5	R\$	166,75
322	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A	UND	R\$ 8,09	R\$ 7,70	R\$ 7,19	R\$	8,60	R\$ 7,90	80	R\$	632,00
323	TOMADA 2P+T DUPLA C/ PLACA 10A	UND	R\$ 14,18	R\$ 13,50	R\$ 8,69	R\$	14,50	R\$ 12,72	80	R\$	1.017,60
324	TOMADA 2P+T DUPLA SOBREPOR 10A	UND	R\$ 16,28	R\$ 15,50	R\$ 11,88	R\$	14,50	R\$ 14,54	50	R\$	727,00
TOTAL MATERIAL ELETRICO											R\$ 168.286,12

MATERIAL HIDRÁULICO

ITEM	PRODUTO	UND	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	V. UNITARIO	MEDIA	QUANT	V. TOTAL
325	ASSENTO SANITARIO	UND	R\$ 36,75	R\$ 35,00	R\$ 23,69	R\$	30,30	R\$ 31,44	40	R\$ 1.257,60
326	ADESIVO PVC 75G	UND	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 5,63	R\$	5,50	R\$ 5,86	30	R\$ 175,80
327	ADESIVO PVC FRASCO 850G	UND	R\$ 60,90	R\$ 58,00	-	R\$	53,00	R\$ 57,30	5	R\$ 286,50
328	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITARIO	UND	R\$ 12,08	R\$ 11,50	R\$ 11,19	R\$	11,75	R\$ 11,63	20	R\$ 232,60
329	BOIA CAIXA D'AGUA 1/2 HASTE ALUMINIO	UND	R\$ 10,50	R\$ 10,00	R\$ 10,63	R\$	14,90	R\$ 11,51	10	R\$ 115,10
330	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC CURTA 25X20MM	UND	R\$ 1,05	R\$ 1,00	R\$ 10,63	R\$	0,35	R\$ 3,26	20	R\$ 65,20
331	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC CURTA 50X40MM	UND	R\$ 5,25	R\$ 5,00	R\$ 3,75	R\$	1,98	R\$ 4,00	20	R\$ 80,00
332	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 32X20MM	UND	R\$ 3,47	R\$ 3,30	R\$ 2,19	R\$	1,30	R\$ 2,57	10	R\$ 25,70
333	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 40X20MM	UND	R\$ 3,68	R\$ 3,50	R\$ 3,13	R\$	2,00	R\$ 3,08	10	R\$ 30,80
334	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 40X25MM	UND	R\$ 3,99	R\$ 3,80	R\$ 3,69	R\$	3,97	R\$ 3,86	10	R\$ 38,60
335	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 40X32MM	UND	R\$ 3,99	R\$ 3,80	R\$ 3,38	R\$	2,00	R\$ 3,26	10	R\$ 32,60
336	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 50X20MM	UND	R\$ 5,04	R\$ 4,80	R\$ 3,69	R\$	4,85	R\$ 4,60	30	R\$ 138,00
337	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 50X25MM	UND	R\$ 5,78	R\$ 5,50	R\$ 3,69	R\$	3,70	R\$ 4,67	30	R\$ 140,10
338	BUCHA REDUCAO SOLDADAVEL PVC LONGA 60X50MM	UND	R\$ 13,65	R\$ 13,00	R\$ 9,94	R\$	11,80	R\$ 12,10	10	R\$ 121,00
339	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 2.000L	UND	R\$ 1.470,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.225,00	R\$	1.126,00	R\$ 1.305,25	6	R\$ 7.831,50
340	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 3.000L	UND	R\$ 2.047,50	R\$ 1.950,00	R\$ 1.875,00	R\$	1.680,00	R\$ 1.888,13	3	R\$ 5.664,39
341	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 5.000L	UND	R\$ 4.095,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.375,00	R\$	2.946,00	R\$ 3.579,00	2	R\$ 7.158,00
342	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1.000L	UND	R\$ 430,50	R\$ 410,00	R\$ 387,50	R\$	372,00	R\$ 400,00	8	R\$ 3.200,00
343	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500L	UND	R\$ 336,00	R\$ 320,00	R\$ 256,25	R\$	234,00	R\$ 286,56	5	R\$ 1.432,80

[Assinatura]

344	CAIXA DESCARGA 9L	UND	R\$	37,80	R\$	36,00	R\$	36,88	R\$	36,00	R\$	36,67	40	R\$	1.466,80
345	CAP ESGOTO PVC DE 100MM	UND	R\$	8,30	R\$	7,90	R\$	6,19	R\$	4,70	R\$	6,77	10	R\$	67,70
346	CAP ROSCAVEL PVC 3/4	UND	R\$	5,25	R\$	5,00	R\$	2,50	R\$	1,75	R\$	3,63	20	R\$	72,60
347	CAP SOLDAREL PVC 20MM	UND	R\$	2,10	R\$	2,00	R\$	0,63	R\$	0,72	R\$	1,36	10	R\$	13,60
348	CAP SOLDAREL PVC 25MM	UND	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	1,19	R\$	0,88	R\$	2,06	10	R\$	20,60
349	CAP SOLDAREL PVC 32MM	UND	R\$	4,20	R\$	4,00	R\$	1,56	R\$	1,48	R\$	2,81	10	R\$	28,10
350	CAP SOLDAREL PVC 40MM	UND	R\$	4,20	R\$	4,00	R\$	3,13	R\$	2,66	R\$	3,50	10	R\$	35,00
351	CAP SOLDAREL PVC 50MM	UND	R\$	5,25	R\$	5,00	R\$	4,69	R\$	5,99	R\$	5,23	10	R\$	52,30
352	CAP SOLDAREL PVC 60MM	UND	R\$	15,75	R\$	15,00	R\$	5,94	R\$	6,85	R\$	10,89	5	R\$	54,45
353	CURVA SOLDAREL PVC 20MM 90°	UND	R\$	4,20	R\$	4,00	R\$	2,19	R\$	1,00	R\$	2,85	100	R\$	285,00
354	CURVA SOLDAREL PVC 25MM 90°	UND	R\$	5,46	R\$	5,20	R\$	3,69	R\$	3,70	R\$	4,51	100	R\$	451,00
355	CURVA SOLDAREL PVC 32MM 90°	UND	R\$	6,20	R\$	5,90	R\$	6,19	R\$	5,00	R\$	5,82	20	R\$	116,40
356	CURVA SOLDAREL PVC 40MM 90°	UND	R\$	11,50	R\$	11,00	R\$	8,69	R\$	14,20	R\$	11,35	20	R\$	227,00
357	CURVA SOLDAREL PVC 50MM 90°	UND	R\$	20,48	R\$	19,50	R\$	13,44	R\$	16,70	R\$	17,53	20	R\$	350,60
358	CURVA SOLDAREL PVC 60MM 90°	UND	R\$	31,50	R\$	30,00	R\$	29,38	R\$	39,00	R\$	32,47	10	R\$	324,70
359	ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM	UND	R\$	6,30	R\$	6,00	R\$	5,00	R\$	5,40	R\$	5,68	40	R\$	227,20
360	ENGATE FLEXIVEL DE 50 CM	UND	R\$	6,83	R\$	6,50	R\$	6,19	R\$	6,20	R\$	6,43	50	R\$	321,50
361	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UND	R\$	4,73	R\$	4,50	R\$	4,75	R\$	4,10	R\$	4,52	50	R\$	226,00
362	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2	UND	R\$	10,50	R\$	10,00	R\$	12,44	R\$	7,15	R\$	10,02	10	R\$	100,20
363	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 25MM X 3/4	UND	R\$	13,65	R\$	13,00	R\$	13,75	R\$	9,80	R\$	12,55	10	R\$	125,50
364	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 32MM X 1	UND	R\$	19,95	R\$	19,00	R\$	19,94	R\$	15,30	R\$	18,55	10	R\$	185,50
365	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 40MM X 1.1/4	UND	R\$	19,95	R\$	19,00	R\$	20,94	R\$	16,28	R\$	19,04	10	R\$	190,40
366	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 50MM X 1.1/2	UND	R\$	24,15	R\$	23,00	R\$	23,13	R\$	18,20	R\$	22,20	10	R\$	222,00
367	FLANGE SOLDAREL PVC CAIXA D'AGUA 60MM X 2	UND	R\$	44,63	R\$	42,50	R\$	47,50	R\$	26,15	R\$	40,20	5	R\$	201,00
368	JOELHO ESGOTO PVC 100MM	UND	R\$	7,88	R\$	7,50	R\$	5,63	R\$	4,10	R\$	6,28	30	R\$	188,40
369	JOELHO ESGOTO PVC 40MM	UND	R\$	2,94	R\$	2,80	R\$	1,88	R\$	0,76	R\$	2,10	80	R\$	168,00
370	JOELHO ESGOTO PVC 50MM	UND	R\$	3,99	R\$	3,80	R\$	2,50	R\$	1,75	R\$	3,01	80	R\$	240,80
371	JOELHO SOLDAREL PVC 20MM 90°	UND	R\$	1,37	R\$	1,30	R\$	0,81	R\$	0,30	R\$	0,95	100	R\$	95,00
372	JOELHO SOLDAREL PVC 25MM 90°	UND	R\$	2,00	R\$	1,90	R\$	1,19	R\$	0,60	R\$	1,42	100	R\$	142,00
373	JOELHO SOLDAREL PVC 32MM 90°	UND	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	3,13	R\$	1,58	R\$	2,72	20	R\$	54,40
374	JOELHO SOLDAREL PVC 40MM 90°	UND	R\$	5,78	R\$	5,50	R\$	4,38	R\$	7,16	R\$	5,71	20	R\$	114,20
375	JOELHO SOLDAREL PVC 50MM 90°	UND	R\$	6,83	R\$	6,50	R\$	6,19	R\$	3,52	R\$	5,76	20	R\$	115,20
376	JOELHO SOLDAREL PVC 60MM 90°	UND	R\$	23,10	R\$	22,00	R\$	19,38	R\$	17,80	R\$	20,57	10	R\$	205,70

377	JOELHO MISTO PVC S/R 20MMX1/2	UND	R\$	2,42	R\$	2,30	R\$	1,81	R\$	1,75	R\$	2,07	100	R\$	207,00
378	JUNÇÃO ESGOTO PVC 50 MM	UND	R\$	8,40	R\$	8,00	R\$	7,44	R\$	7,25	R\$	7,77	20	R\$	155,40
379	LUA ESGOTO PVC DE 40MM	UND	R\$	3,15	R\$	3,00	R\$	1,25	R\$	2,10	R\$	2,38	20	R\$	47,60
380	LUA ESGOTO PVC DE 50MM	UND	R\$	4,20	R\$	4,00	R\$	2,50	R\$	2,50	R\$	3,30	20	R\$	66,00
381	LUA SOLDAVEL PVC 20MM	UND	R\$	1,05	R\$	1,00	R\$	0,63	R\$	0,40	R\$	0,77	20	R\$	15,40
382	LUA SOLDAVEL PVC 25MM	UND	R\$	1,58	R\$	1,50	R\$	0,98	R\$	1,05	R\$	1,28	20	R\$	25,60
383	LUA SOLDAVEL PVC 32MM	UND	R\$	3,68	R\$	3,50	R\$	2,19	R\$	2,00	R\$	2,84	10	R\$	28,40
384	LUA SOLDAVEL PVC 40MM	UND	R\$	4,73	R\$	4,50	R\$	3,44	R\$	3,50	R\$	4,04	10	R\$	40,40
385	LUA SOLDAVEL PVC 50MM	UND	R\$	6,30	R\$	6,00	R\$	3,44	R\$	4,15	R\$	4,97	10	R\$	49,70
386	LUA SOLDAVEL PVC CORRER 20MM	UND	R\$	10,50	R\$	10,00	R\$	8,69	R\$	13,99	R\$	10,80	20	R\$	216,00
387	LUA SOLDAVEL PVC CORRER 25MM	UND	R\$	13,13	R\$	12,50	R\$	9,38	R\$	11,80	R\$	11,70	20	R\$	234,00
388	LUA SOLDAVEL PVC CORRER 32MM	UND	R\$	18,38	R\$	17,50	R\$	19,38	R\$	13,50	R\$	17,19	10	R\$	171,90
389	LUA SOLDAVEL PVC CORRER 50MM	UND	R\$	30,45	R\$	29,00	R\$	23,69	R\$	29,85	R\$	28,25	10	R\$	282,50
390	MANGUEIRA LISA 1/2 X 2,0MM	MT	R\$	4,41	R\$	4,20	R\$	3,69	R\$	4,70	R\$	4,25	100	R\$	425,00
391	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 10M	UND	R\$	39,90	R\$	38,00	R\$	21,88	R\$	44,50	R\$	36,07	6	R\$	216,42
392	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 15M	UND	R\$	50,40	R\$	48,00	R\$	30,63	R\$	62,80	R\$	47,96	6	R\$	287,76
393	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 20M	UND	R\$	71,40	R\$	68,00	R\$	40,63	R\$	81,20	R\$	65,31	6	R\$	391,86
394	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA CR 30M	UND	R\$	115,50	R\$	110,00	R\$	57,50	R\$	117,95	R\$	100,24	6	R\$	601,44
395	MECANISMO UNIVERSAL CX ACOPLADA	UND	R\$	152,25	R\$	145,00	R\$	98,75	R\$	117,50	R\$	128,38	60	R\$	7.702,80
396	PLUG ROSCAVEL 1/2	UND	R\$	1,05	R\$	1,00	R\$	0,81	R\$	0,50	R\$	0,84	20	R\$	16,80
397	PLUG ROSCAVEL PVC 3/4	UND	R\$	1,79	R\$	1,70	R\$	0,94	R\$	1,30	R\$	1,43	20	R\$	28,60
398	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL 20MM	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	7,44	R\$	7,15	R\$	9,29	20	R\$	185,80
399	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL 25MM	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	8,69	R\$	9,90	R\$	10,29	20	R\$	205,80
400	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL 40MM	UND	R\$	25,73	R\$	24,50	R\$	18,50	R\$	19,25	R\$	22,00	10	R\$	220,00
401	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL 50MM	UND	R\$	29,93	R\$	28,50	R\$	21,88	R\$	22,45	R\$	25,69	20	R\$	513,80
402	REGISTRO PVC ESFERA SOLDAVEL 60MM	UND	R\$	66,15	R\$	63,00	R\$	49,38	R\$	31,60	R\$	52,53	5	R\$	262,65
403	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COMUM	UND	R\$	8,40	R\$	8,00	R\$	6,25	R\$	8,15	R\$	7,70	50	R\$	385,00
404	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO	UND	R\$	24,15	R\$	23,00	R\$	13,44	R\$	25,20	R\$	21,45	20	R\$	429,00
405	TEE ESGOTO PVC 40MM	UND	R\$	3,99	R\$	3,80	R\$	21,88	R\$	1,97	R\$	7,91	20	R\$	158,20
406	TEE ESGOTO PVC 50MM	UND	R\$	7,35	R\$	7,00	R\$	33,13	R\$	5,04	R\$	13,13	20	R\$	262,60
407	TEE ESGOTO PVC 100MM	UND	R\$	14,49	R\$	13,80	R\$	53,75	R\$	10,36	R\$	23,10	20	R\$	462,00

[Assinatura]

408	TEE SOLDAVEL PVC 20MM	UND	R\$	1,58	R\$	1,50	R\$	11,88	R\$	0,51	R\$	3,87	30	R\$	116,10	
409	TEE SOLDAVEL PVC 25MM	UND	R\$	2,00	R\$	1,90	R\$	16,88	R\$	1,50	R\$	5,57	30	R\$	167,10	
410	TEE SOLDAVEL PVC 32MM	UND	R\$	4,73	R\$	4,50	R\$	28,75	R\$	2,30	R\$	10,07	10	R\$	100,70	
411	TEE SOLDAVEL PVC 40MM	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	38,75	R\$	7,70	R\$	17,25	10	R\$	172,50	
412	TEE SOLDAVEL PVC 50MM	UND	R\$	11,55	R\$	11,00	R\$	57,50	R\$	9,10	R\$	22,29	10	R\$	222,90	
413	TEE SOLDAVEL PVC 60MM	UND	R\$	29,93	R\$	28,50	R\$	81,25	R\$	22,50	R\$	40,55	10	R\$	405,50	
414	TORNEIRA INOX BICA MOVEI BANCA DA 1/2	UND	R\$	89,25	R\$	85,00	R\$	74,38	R\$	91,00	R\$	84,91	20	R\$	1.698,20	
415	TORNEIRA PVC BICA MOVEI LAVATORIO SHB ABS 1/4	UND	R\$	52,50	R\$	50,00	R\$	29,69	R\$	66,00	R\$	49,55	20	R\$	991,00	
416	TORNEIRA PVC JARDIM PRETA 1/2	UND	R\$	3,99	R\$	3,80	R\$	3,13	R\$	4,40	R\$	3,83	30	R\$	114,90	
417	TORNEIRA PVC LAVATORIO TRAD BC 1/2	UND	R\$	17,33	R\$	16,50	R\$	9,38	R\$	9,00	R\$	13,05	40	R\$	522,00	
418	TORNEIRAS PVC C / GIRO	UND	R\$	42,00	R\$	40,00	R\$	29,69	R\$	6,50	R\$	29,55	30	R\$	886,50	
419	TUBO DESCARGA SOBREPOR 150CM 40MM	UND	R\$	14,70	R\$	14,00	R\$	13,13	R\$	13,00	R\$	13,71	10	R\$	137,10	
420	TUBO PVC ESGOTO 6M X 40MM	UND	R\$	27,30	R\$	26,00	R\$	21,88	R\$	27,70	R\$	25,72	20	R\$	514,40	
421	TUBO PVC ESGOTO 6M X 50MM	UND	R\$	39,90	R\$	38,00	R\$	33,13	R\$	40,50	R\$	37,88	30	R\$	1.136,40	
422	TUBO PVC ESGOTO 6M X 100MM	UND	R\$	60,90	R\$	58,00	R\$	53,75	R\$	68,80	R\$	60,36	30	R\$	1.810,80	
423	TUBO PVC ESGOTO 6M X 150MM	UND	R\$	120,75	R\$	115,00	R\$	175,00	R\$	174,50	R\$	146,31	5	R\$	731,55	
424	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 20MM	UND	R\$	13,65	R\$	13,00	R\$	11,88	R\$	16,60	R\$	13,78	50	R\$	689,00	
425	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 25MM	UND	R\$	18,38	R\$	17,50	R\$	16,88	R\$	19,00	R\$	17,94	50	R\$	897,00	
426	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 32MM	UND	R\$	25,20	R\$	24,00	R\$	28,75	R\$	45,70	R\$	30,91	10	R\$	309,10	
427	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 40MM	UND	R\$	40,95	R\$	39,00	R\$	- 39,38	R\$	65,85	R\$	46,30	10	R\$	463,00	
428	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 50MM	UND	R\$	65,10	R\$	62,00	R\$	57,50	R\$	69,70	R\$	63,58	30	R\$	1.907,40	
429	TUBO PVC SOLDAVEL 6M X 60MM	UND	R\$	77,70	R\$	74,00	R\$	81,25	R\$	112,80	R\$	86,44	5	R\$	432,20	
430	VALVULA PIA AMERICANA 3,5 STANDAR	UND	R\$	15,75	R\$	15,00	R\$	15,94	R\$	29,90	R\$	19,15	20	R\$	383,00	
431	VALVULA PIA PLASTICA TANQUE	UND	R\$	5,25	R\$	5,00	R\$	3,69	R\$	4,10	R\$	4,51	30	R\$	135,30	
432	VASO SANITARIO CAIXA	UND	R\$	682,50	R\$	650,00		-	R\$	1.365,00	R\$	899,17	10	R\$	8.991,70	
433	ACOPLADA PADRAO INFANTIL	UND	R\$	399,00	R\$	380,00	R\$	362,50	R\$	256,00	R\$	349,38	25	R\$	8.734,50	
434	VASO SANITARIO CAIXA ACOPLADA	UND	R\$	162,75	R\$	155,00	R\$	162,50	R\$	116,70	R\$	149,24	15	R\$	2.238,60	
TOTAL MATERIAL HIDRAULICO															R\$	83.919,02
TOTAL GERAL															R\$	671.312,12

Juruti - Pá 20 de Julho de 2020


Jonas Morais Catão
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 4330/2020

