

Grupo	Item	Especificações	Qtd Júlio de Castilhos	Qtd São Vicente do Sul	Qtd Panambi	Qtd Santa Rosa	Qtd Santo Augusto	Qtd IFSUL-Restinga-Porto Alegre	Qtd Frederico Westphalen	Qtd Alegrete	Qtd Santo Angelo	Qtd Uruguaiana	Qtd São Borja	Qtd Jaguarí	Qtd Total	Unid	PMUN - Vir. Médio	Total
1	6	Barra de aço CA 50, ¼" mm, com 12 m	50												50	U	18,73	936,50
1	7	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m	50												50	U	42,30	2.115,00
1	8	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m	50												50	U	6,41	320,50
1	47	Ferro cantoneira 1020 – 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	68,99	2.069,70
1	48	Ferro cantoneira 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	50,45	1.513,50
1	49	Ferro cantoneira 1020 – 2" x 1/4", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	120,25	3.607,50
1	50	Ferro chato 1020 – 1.1/2" x 3/16", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	37,70	1.131,00
1	51	Ferro chato 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.	20												20	Br	17,43	348,60
1	52	Ferro chato 1020 – 1" x 3/16", c/ mínimo 6m.	20												20	Br	19,33	386,60
1	53	Ferro chato 1020 – 1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	17,61	528,30
1	54	Ferro chato 1020 – 3/4" x 1/8", c/ mínimo 6m.	20												20	Br	15,47	309,40
1	55	Ferro chato 1020 – 5/8" x 1/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	17,72	531,60
1	56	Ferro quadrado 1020 – ½", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	35,94	1.078,20
1	57	Ferro quadrado 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	24,85	745,50
1	58	Ferro redondo 1020 – ½", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	22,39	671,70
1	59	Ferro redondo 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	17,94	538,20
1	60	Ferro redondo 1020 – 5/16", c/ mínimo 6m.	30												30	Br	17,88	536,40
1	79	Perfil metálico 30 x 70 x 30 x 2,65mm, com 6 metros	20												20	Br	48,86	977,20
1	80	Perfil metálico 40 x 75 x 40 x 3mm, com 6 metros	20												20	Br	78,01	1.560,20
1	120	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 20mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.	20												20	Br	35,78	715,60
1	121	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.	20												20	Br	31,88	637,60
1	122	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.	20												20	Br	39,18	783,60
1	123	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 50mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.	20												20	Br	60,80	1.216,00

1	124	Tubo de ferro tipo metalão 40 x 40mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.	20													20	Br	57,20	1.144,00
1	125	Tubo de ferro, redondo, diâmetro de 2", 1,5mm de espessura, com 6 metros.	30													30	Br	55,32	1.659,60
Total Grupo 1																			26.062,00
2	13	Broca Chatas para madeira espessura 12,7 mm	10	10	2	15			10	20	2	10			3	82	U	14,80	1.213,60
2	14	Broca Chatas para madeira espessura 15,9 mm	6	10	2	15			10	20	2	6			3	74	U	15,15	1.121,10
2	15	Broca Chatas para madeira espessura 19,1 mm	6	10	2	10			10	20	2	6			10	76	U	12,35	938,60
2	16	Broca para Fibrocimento e Mourão tamanho 1/4"	50	20	5	15			5	20	2	10			5	132	U	31,57	4.167,24
2	17	Broca VÍdea longa 30 cm espessura 12mm	10	5	5	20		3	5	25	2	10	10		3	98	U	9,75	955,50
2	18	Broca VÍdea longa 30 cm espessura 16mm	6	5	5	20			5	25	2	6	6		5	85	U	387,37	32.926,45
2	19	Broca VÍdea longa 30 cm espessura 6mm	12	5	5	20			5	25	2	10	12		50	146	U	5,06	738,76
2	37	Disco contínuo diamantado universal, 110x2x20mm 4.3/8 velocidade máxima 15.000 RPM	60	100	30	20		10	30	10	10	20			20	310	U	10,92	3.385,20
2	38	Disco de corte 7 polegadas (180mm) para esmerilhadeira, espessura 3mm, furo central de 25mm.	60	100		20			50	10	20	20			20	300	U	33,07	9.921,00
2	39	Disco para serra circular vídea 4.1/2", furo central de 20mm, para cortar madeira, 40 dentes, rotação máxima 13.000 RPM,	30	100		15		10	10	10	5	20			15	215	U	25,19	5.415,85
Total Grupo 2																			60.783,30
3	40	Divisórias leves N1 (painel/painel, até o teto), com perfis de aço, ferragens e todos os componentes necessários para sua montagem, tipo cega.	20	200		300				150		20			20	710	M2	120,05	85.235,50
3	41	Divisórias leves N3 (painel/vidro/painel, até o teto), com perfis de aço, ferragens e todos os componentes necessários para sua montagem, inclui fornecimento de vidro liso incolor, espessura 4mm.	20	200		300				150		20			20	710	M2	119,70	84.987,00
3	42	Divisórias leves NB1 (sem vidro, até 210 cm), com perfis de aço, ferragens e todos os componentes necessários para sua montagem, tipo cega.	20	200		200				150		20			20	610	M2	112,95	68.899,50

3	43	Divisórias leves NB2 (com vidro na meia altura, altura total 210 cm), com perfis de aço, ferragens e todos componentes necessários para sua montagem, inclui o fornecimento de vidro liso, incolor, espessura 4mm na sua parte superior.	20	200		200				150		20		20	610	M2	137,00	83.570,00
3	84	Portas de divisórias leves, tamanho 85 cm x 210 cm, com perfis de aço, dobradiças mínimo 3" x 2.1/2", de pino bola, fechadura tranqueta e todos os componentes para sua montagem.	12	50	10	25				30		10		6	143	U	198,02	28.316,86
Total Grupo 3																		351.008,86
4	89	Rolo para pintura lã de carneiro, com cabo ou garfo gaiola, antigotas, largura 05 cm	20	48	10	15			10	20		10	10	10	153		2,41	368,73
4	90	Rolo para pintura lã de carneiro, com cabo ou garfo gaiola, antigotas, largura 09 cm	20	48	10	20			10	20		10	10	10	158	U	5,11	807,38
4	91	Rolo para pintura lã de carneiro, com cabo ou garfo gaiola, antigotas, largura 15 cm	20	48	10	20			5	20		10	10	10	153	U	7,25	1.109,25
4	92	Rolo para pintura lã de carneiro, com cabo ou garfo gaiola, antigotas, largura 23 cm	20	48	30	20			20	20		10	10	10	188	U	10,09	1.896,92
Total Grupo 4																		4.182,28
5	35	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.	60												60	U	41,70	2.502,00
5	99	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm	100												100	U	42,74	4.274,00
5	100	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm	50												50	U	43,09	2.154,50
5	101	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm	50												50	U	53,62	2.681,00
Total Grupo 5																		11.611,50
6	152	Barra de aço CA 50, 1/4" mm, com 12 m		50										20	70	U	18,73	1.311,10
6	158	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m		50										20	70	U	42,30	2.961,00
6	164	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m		50										4	54	U	6,41	346,14
6	202	Ferro cantoneira 1020 - 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.		100										30	130	Br	68,99	8.968,70

[illegible]

7	157	Barra de aço CA 50, ¼ mm, com 12 m			20									20	U	18,73	374,60
7	163	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m			20									20	U	42,30	846,00
7	169	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m			20									20	U	6,41	128,20
Total Grupo 7																	1.348,80
8	301	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm		100									100	200	U	42,74	8.548,00
8	307	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm		100									50	150	U	43,09	6.463,50
8	313	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm		150									50	200	U	53,62	10.724,00
8	373	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.		200									60	260	U	41,70	10.842,00
Total Grupo 8																	36.577,50
9	319	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm			20									20	U	53,62	1.072,40
9	378	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.			10									10	U	41,70	417,00
Total Grupo 9																	1.489,40
10	156	Barra de aço CA 50, ¼" mm, com 12 m			50									50	U	18,73	936,50
10	162	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m			50									50	U	42,30	2.115,00
10	168	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m			50									50	U	6,41	320,50
10	206	Ferro cantoneira 1020 – 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.			50									50	Br	68,99	3.449,50
10	211	Ferro cantoneira 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.			50									50	Br	50,45	2.522,50
10	216	Ferro cantoneira 1020 – 2" x 1/4", c/ mínimo 6m.			25									25	Br	120,25	3.006,25
10	221	Ferro chato 1020 – 1.1/2" x 3/16", c/ mínimo 6m.			30									30	Br	37,70	1.131,00
10	226	Ferro chato 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.			30									30	Br	17,43	522,90
10	231	Ferro chato 1020 – 1" x 3/16", c/ mínimo 6m.			30									30	Br	19,33	579,90
10	236	Ferro chato 1020 – 1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.			30									30	Br	17,61	528,30

10	241	Ferro chato 1020 – 3/4" x 1/8", c/ mínimo 6m.				30									30	Br	15,47	464,10
10	246	Ferro chato 1020 – 5/8" x 1/8", c/ mínimo 6m.				30									30	Br	17,72	531,60
10	251	Ferro quadrado 1020 – ½", c/ mínimo 6m.				50									50	Br	35,94	1.797,00
10	256	Ferro quadrado 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.				50									50	Br	24,85	1.242,50
10	261	Ferro redondo 1020 – ½", c/ mínimo 6m.				30									30	Br	22,39	671,70
10	266	Ferro redondo 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.				30									30	Br	17,94	538,20
10	271	Ferro redondo 1020 – 5/16", c/ mínimo 6m.				25									25	Br	17,88	447,00
10	275	Perfil metálico 30 x 70 x 30 x 2,65mm, com 6 metros				50									50	Br	48,86	2.443,00
10	279	Perfil metálico 40 x 75 x 40 x 3mm, com 6 metros				50									50	Br	78,01	3.900,50
10	351	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 20mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.				30									30	Br	35,78	1.073,40
10	356	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.				30									30	Br	31,88	956,40
10	360	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.				20									20	Br	39,18	783,60
10	364	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 50mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.				20									20	Br	60,80	1.216,00
10	368	Tubo de ferro tipo metalão 40 x 40mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.				20									20	Br	57,20	1.144,00
10	372	Tubo de ferro, redondo, diâmetro de 2", 1,5mm de espessura, com 6 metros.				20									20	Br	55,32	1.106,40
Total Grupo 10																		33.427,75
11	306	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm				30									30	U	42,74	1.282,20
11	312	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm				30									30	U	43,09	1.292,70
11	318	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm				30									30	U	53,62	1.608,60

11	377	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.				50									50	U	41,70	2.085,00
Total Grupo 11																		6.268,50
12	303	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm							50						50	U	42,74	2.137,00
12	309	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm							100						100	U	43,09	4.309,00
12	315	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm							100						100	U	53,62	5.362,00
Total Grupo 12																		11.808,00
13	154	Barra de aço CA 50, ¼" mm, com 12 m							20						20	U	18,73	374,60
13	160	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m							25						25	U	42,30	1.057,50
13	166	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m							35						35	U	6,41	224,35
13	204	Ferro cantoneira 1020 – 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	68,99	2.069,70
13	209	Ferro cantoneira 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	50,45	1.513,50
13	214	Ferro cantoneira 1020 – 2" x 1/4", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	120,25	3.607,50
13	219	Ferro chato 1020 – 1.1/2" x 3/16", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	37,70	1.131,00
13	224	Ferro chato 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	17,43	522,90
13	229	Ferro chato 1020 – 1" x 3/16", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	19,33	579,90
13	234	Ferro chato 1020 – 1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	17,61	528,30
13	239	Ferro chato 1020 – 3/4" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	15,47	464,10
13	244	Ferro chato 1020 – 5/8" x 1/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	17,72	531,60
13	249	Ferro quadrado 1020 – ½", c/ mínimo 6m.							40						40	Br	35,94	1.437,60
13	254	Ferro quadrado 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.							40						40	Br	24,85	994,00
13	259	Ferro redondo 1020 – ½", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	22,39	671,70
13	264	Ferro redondo 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	17,94	538,20
13	269	Ferro redondo 1020 – 5/16", c/ mínimo 6m.							30						30	Br	17,88	536,40
13	273	Perfil metálico 30 x 70 x 30 x 2,65mm, com 6 metros							25						25	Br	48,86	1.221,50

13	277	Perfil metálico 40 x 75 x 40 x 3mm, com 6 metros							25					25	Br	78,01	1.950,25
13	349	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 20mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	35,78	1.431,20
13	353	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	31,88	1.275,20
13	358	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	39,18	1.567,20
13	362	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 50mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	60,80	2.432,00
13	366	Tubo de ferro tipo metalão 40 x 40mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	57,20	2.288,00
13	370	Tubo de ferro, redondo, diâmetro de 2", 1,5mm de espessura, com 6 metros.							40					40	Br	55,32	2.212,80
Total Grupo 13																	31.161,00
14	304	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm							200					200	U	42,74	8.548,00
14	310	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm							200					200	U	43,09	8.618,00
14	316	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm							200					200	U	53,62	10.724,00
14	375	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.							100					100	U	41,70	4.170,00
Total Grupo 14																	32.060,00
15	153	Barra de aço CA 50, ¼" mm, com 12 m								20				20	U	18,73	374,60
15	159	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m								20				20	U	42,30	846,00
15	165	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m								20				20	U	6,41	128,20
15	203	Ferro cantoneira 1020 – 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5				5	Br	68,99	344,95
15	208	Ferro cantoneira 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5				5	Br	50,45	252,25
15	213	Ferro cantoneira 1020 – 2" x 1/4", c/ mínimo 6m.								5				5	Br	120,25	601,25



15	218	Ferro chato 1020 – 1.1/2" x 3/16", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	37,70	188,50
15	223	Ferro chato 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	17,43	87,15
15	228	Ferro chato 1020 – 1" x 3/16", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	19,33	96,65
15	233	Ferro chato 1020 – 1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	17,61	88,05
15	238	Ferro chato 1020 – 3/4" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	15,47	77,35
15	243	Ferro chato 1020 – 5/8" x 1/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	17,72	88,60
15	248	Ferro quadrado 1020 – ½", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	35,94	179,70
15	253	Ferro quadrado 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	24,85	124,25
15	258	Ferro redondo 1020 – ½", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	22,39	111,95
15	263	Ferro redondo 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	17,94	89,70
15	268	Ferro redondo 1020 – 5/16", c/ mínimo 6m.								5					5 Br	17,88	89,40
Total Grupo 15																	3.768,55
16	302	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm								30					30 U	42,74	1.282,20
16	308	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm								50					50 U	43,09	2.154,50
16	314	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm								50					50 U	53,62	2.681,00
16	374	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.								50					50 U	41,70	2.085,00
Total Grupo 16																	8.202,70
17	155	Barra de aço CA 50, ¼" mm, com 12 m									100				100 U	18,73	1.873,00
17	161	Barra de aço CA 50, 3/8", com 12 m									100				100 U	42,30	4.230,00
17	167	Barra de aço CA 50, 4,2 mm, com 12 m									100				100 U	6,41	641,00
17	205	Ferro cantoneira 1020 – 1.1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.									30				30 Br	68,99	2.069,70
17	210	Ferro cantoneira 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.									30				30 Br	50,45	1.513,50
17	215	Ferro cantoneira 1020 – 2" x 1/4", c/ mínimo 6m.									30				30 Br	120,25	3.607,50
17	220	Ferro chato 1020 – 1.1/2" x 3/16", c/ mínimo 6m.									30				30 Br	37,70	1.131,00

17	225	Ferro chato 1020 – 1" x 1/8", c/ mínimo 6m.									20			20	Br	17,43	348,60
17	230	Ferro chato 1020 – 1" x 3/16", c/ mínimo 6m.									20			20	Br	19,33	386,60
17	235	Ferro chato 1020 – 1/2" x 1/8", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	17,61	528,30
17	240	Ferro chato 1020 – 3/4" x 1/8", c/ mínimo 6m.									20			20	Br	15,47	309,40
17	245	Ferro chato 1020 – 5/8" x 1/8", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	17,72	531,60
17	250	Ferro quadrado 1020 – 1/2", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	35,94	1.078,20
17	255	Ferro quadrado 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	24,85	745,50
17	260	Ferro redondo 1020 – 1/2", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	22,39	671,70
17	265	Ferro redondo 1020 – 3/8", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	17,94	538,20
17	270	Ferro redondo 1020 – 5/16", c/ mínimo 6m.									30			30	Br	17,88	536,40
17	274	Perfil metálico 30 x 70 x 30 x 2,65mm, com 6 metros									20			20	Br	48,86	977,20
17	278	Perfil metálico 40 x 75 x 40 x 3mm, com 6 metros									20			20	Br	78,01	1.560,20
17	355	Tubo de ferro tipo metalão 20 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.									20			20	Br	31,88	637,60
17	359	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 30mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.									20			20	Br	39,18	783,60
17	363	Tubo de ferro tipo metalão 30 x 50mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.									20			20	Br	60,80	1.216,00
17	367	Tubo de ferro tipo metalão 40 x 40mm, com 1,2mm de espessura, com 6 metros.									20			20	Br	57,20	1.144,00
17	371	Tubo de ferro, redondo, diâmetro de 2", 1,5mm de espessura, com 6 metros.									20			20	Br	55,32	1.106,40
Total Grupo 17																	28.165,20
18	305	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 180x110 cm espessura 6mm									50			50	U	42,74	2.137,00
18	311	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 244x110 cm espessura 6 mm									50			50	U	43,09	2.154,50
18	317	Telha em fibrocimento (sem amianto) ondulada dimensões 305x110 cm espessura 6 mm									50			50	U	53,62	2.681,00

18	376	Cumeeira em fibrocimento (sem amianto) ondulado, espessura 6 mm, ângulo a ser definido no momento do pedido.										50				50	U	41,70	2.085,00
Total Grupo 18																			9.057,50
	1	Adesivo de contato auto desempenho galão 2.8 kg (tipo Cascola Tradicional)	40		50		31			20	10	50	10			211	GALÃO	64,20	13.546,20
	2	Areia grossa	50													50	M³	80,82	4.041,00
	3	Areia média	100													100	M³	92,85	9.285,00
	4	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg	60													60	Sc	11,61	696,60
	5	Arremate canto forro Pvc Interno ou Externo, 90 graus, compatível com forro 200x10mm, pacote com 10 peças.	5	5	2		20			40	20	20		20		132	PCT	4,57	603,24
	9	Base/sapata ajustável ou regulável para andaimes atende a Nr - 18, fabricadas em aço, chapa de 3mm rosca redonda 1.1/4 dimensão da base de 20cm x 20cm, pintados pelo processo de imersão.	4		4		4		4	10	4	10		4		44	U	113,91	5.012,04
	10	Base/sapata fixa para andaimes, atende a Nr – 18, fabricadas em aço, Ø 33,7 mm, espessura da parede de 2,65mm, chapa de 5mm pintados pelo processo de imersão, dimensão da base 15cm x 15cm.	4		4		4		4		4	10		20		50	U	132,61	6.630,50
	11	Brita nº 1	50													50	M³	112,36	5.618,00
	12	Brita nº 2	100													100	M³	93,72	9.372,00
	20	Cal hidratada extra – saco 20 kg	100													100	Sc	14,05	1.405,00
	21	Camara de borracha 3.00/3.25 x 8, características: Camara de borracha para veículos não motorizados, medida nominal: 3,25 x 8, índice de carga: A, capacidade de carga: 150 K, pressão Inflagem máxima: 28 Lb/pol². Estado de conservação novo, garantia mínima de 90 dias.	30	50	20		30		20	50	20	5		3		228	U	19,54	4.455,12
	22	Carrinho de mão para construção, com braço metálico reforçado e caçamba metálica quadrada reforçada, capacidade 70 litros, Dimensões (C x L x A): 146.50 x 63.00 x 55.00 centímetros, com pneu.	6	20	2		10		5	10	2	2		3		60	U	168,78	10.126,80

		Carro Armazém para Cargas, características: Carro tubular tipo armazém para transporte de cargas com capacidade de no mínimo 200kg e máximo de 205kg. Estrutura metálica nas dimensões mínimas de 112 cm de altura, 53 cm de largura e 43 de largura. Sua base mede no mínimo 15 x 35 cm, equipado com 2 rodas montadas no eixo fixo, carro tipo armazém, roda de aro metálico, . Especificações: Pneu MACIÇO de no mínimo 8" e no máximo 10" Base: mínimo 15 x 35 cm Capacidade de carga: mínimo 200 kg máximo 250 kg. Estado de conservação novo, Garantia de 36 meses.																
	23		6	10	2	5			1	10	2	1	6	3	46	U	329,83	15.172,18
	24	Chapa de aço carbono (preta) n°20, medindo 100 x 200cm	6	50		30				30		10		3	129	Ch	143,25	18.479,25
	25	Chapa de aço galvanizado n°20, medindo 100 x 200cm	6	50		30				30		10		3	129	Ch	92,22	11.896,38
	26	Chapa de aço galvanizado n°26, medindo 100 x 200cm	6	10		100				30		10		3	159	Ch	44,63	7.096,17
	27	Chapa de fibra de madeira, medindo mínimo 3mm x 180cm x 270cm	50	20		20				50	10	20		25	195	U	27,48	5.358,60
	28	Chapa em MDF BP texturizado, cor cinza em uma face, dimensões 5 x 2750 x 1850mm.	20	20		20				30	10	10		20	130	Ch	154,79	20.122,70
	29	Chapa em MDF BP texturizado, cor cinza nas duas faces, dimensões 15 x 2750 x 1850mm.	10	50		10				30	10	10		10	130	Ch	180,73	23.494,90
	30	Chapa em MDF BP texturizado, cor cinza nas duas faces, dimensões 18 x 2750 x 1850mm.	10	50		10			30	30	10	10		10	160	Ch	208,64	33.382,40
	31	Chapa resinada cola branca 11 mm medidas 1,10 m X 2,20 m		10	10	15				50	50	10		12	157	Ch	59,14	9.284,98
	32	Cimento portland CP-320, com 50 kg	300												300	Sc	37,73	11.319,00
	33	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG - PARA FIXAÇÃO DO PISO TÁTIL BRASIL (RENDE APROXIMADAMENTE 16 METROS DE PISO TÁTIL APLICADO)	40	12	50	20			5	30	10	50	40	40	297	Gl	74,84	22.227,48
	34	Cola de contato p/ fórmica à base de borracha, c/ mínimo 3,2 litros.	20	12	10	20				10		20	20	10	122	Gl	58,64	7.154,08

36	Desengripante / Lubrificante / Anti-corrosivo sintético 300 ml	50	48	50	30			50	50	10	50	50	20	408	U	7,57	3.088,56
44	Escada para andaime sem guarda corpo modelo simples, largura 400 mm comprimento 2,0 metros, atende a nr18 e nr35.	3	1	1	2				5	5	1		1	19	U	641,50	12.188,50
45	Fechadura para banheiro LIVRE/OCUPADO cromada	6		100	50		10		10	20			6	202	U	26,09	5.270,18
46	Fechadura para divisória leve na cor preta 90 mm	20		100	50		10	20	50		10	50	20	330	U	37,05	12.226,50
61	Fita Asfáltica auto adesivo aluminizada rolo de 0,90 m X 10 m	50	10	10	20				5	20	20		50	185	Rolo	241,79	44.731,15
62	Fita de borda em PVC texturizado, cor cinza, auto-adesiva, espessura de 1mm, largura de 22mm, com 50 metros.	4	10	10	10				5	5	5		1	50	RI	58,89	2.944,50
63	Forno PVC, cor branco, duplo frisado, largura 20cm, espessura 10mm, comprimento da barra 7,5 m. 200mm, espessura 10mm, comprimento de no mínimo 7,5 metros tipo de encaixe macho fêmea. não propagavel a fogo, (Auto , resistente à umidade, imune a cupins, fungos e corrosão	100	200		200				200	200	50		100	1050	U	23,40	24.570,00
64	Furadeira e Parafusadeira à bateria de Li-Ion de 12V , rotação por minuto (RPM) 0 - 700 RPM, rotação 100 % rolamento , capacidade de perfuração de 10m, mandril de engate rápido, itens inclusos: maleta para transporte, um carregador um Kit de no mínimo 10 bits ( 05 fenda e cinco philips), uma bateria de reserva.	5	10	2	5		1	4	5	2	2	5	2	43	U	743,48	31.969,64
65	Furadeira Industrial 5/8 Pol 900W 220V , Mandril: 5/8" - 16 mm, acompanha empunhadura auxiliar, comutador para troca de rotação ou impacto em uma só peça;	5	10	1	5		1	2	5	2	2	2	1	36	U	677,83	24.401,88
66	Gesso branco em pó, secagem rápida, rendimento mínimo do rejunte de 1 kg/mm/m², ABNT 13207, c/ 1 kg	10		20	50			50	200		10			340	Saco	3,26	1.108,40

67	Grampeador manual, características: carregamento de grampos pela parte inferior - Janela para recarga e verificação de tamanho dos grampos - Corpo fabricado em aço - Possuir trava de liberação do gatilho. Grampos compatíveis: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 & 14". Deverá ser compatível para às seguintes aplicações: estofado, madeira, papelão, tapeçaria, espuma. Deverá ser fabricado em aço inox. Estado de conservação novo, Garantia mínima de 90 dias.	6	5	2	10			2	5	2	1	3	2	38	U	156,06	5.930,28
68	Guarda-corpo com porta para andaime tubular, altura de 1,20 m, largura 1,5 m, fabricado em aço, eletro soldado por processo mig.	4		4	5			2	2	4	1		1	23	U	214,75	4.939,25
69	Impermeabilizante manta líquida balde 18litros, de base asfalto e aplicação a frio, cor preta, pronta para uso e moldada no local, impermeabilização de lajes de cobertura; terraços; jardineiras; calhas de concreto; áreas frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço); produto visualmente viscoso, densidade exposta na embalagem: 1,02 g/cm³	10	10	2	15				10	10	10		5	72	U	129,34	9.312,48
70	Lâmpada Fluorescente Espiral Branca 85W 220V equivalente 350 W	200	600	30	50			50	300		50	100	100	1480	U	55,97	82.835,60
71	Lâmpada LED Tubular T8 20W 4000K a 6000k tamanho de 120mm.Produto deverá obedecer a Portaria 389/2014 INMETRO e demais alterações vinculadas.	20	400	200	1000			200	200	200	100		6	2326	U	57,01	132.605,26
72	Lanterna Manual 19 LED Bateria recarregável (tipo lead-acid 4.0V 1000mAh)	6	20	2	15			10	15	4	2	6	1	81	U	69,20	5.605,20
73	Maçarico lança chamas com dois registros para a saída de gás, uma boca, comprimento há haste 49cm, mangueira de 1m, comprimento do bocal 9,5cm, comprimento do tubo 29cm	4		1	5				2	1			1	14	U	86,29	1.208,06
74	Manta asfáltica 4mm de aluminizada aplicação à maçarico, bobina com 1 m de largura e 10 m de comprimento.	10	10	10	15			10	20	20	20		2	117	Rolo	161,48	18.893,16

75	Manta asfáltica aluminizada para telhado auto adesiva, 30cm de largura X 10m de comprimento, constituído de asfalto elastomérico aderente, dispensando dessa maneira o uso de maçarico na aplicação.	20		10	20			10	20	10	20		10	120	Rolo	301,67	36.200,40
76	Manta Asfáltica para lajes aluminizada 3 mm rolo de 10 m²	10	10	10	20				20	100	20		5	185	Rolo	189,92	35.135,20
77	Roda forro PVC, comprimento 6 metros, largura 38 milímetros altura 33 milimetrosa, cor branco.	20	100	10	35				400	50	20		20	655	U	23,93	15.674,15
78	Módulo para andaime metálico desmontável tubular 1,5m X 1m - conforme Nr18/ Nbr 6494, fabricado em aço, eletro soldado por processo mig, com parede mínima de 2,65mm, encaixe macho/fêmea carga máxima por montante: 1500Kg.	20		20	20			22	10	4	10		2	108	U	148,07	15.991,56
81	Perfil PVC tipo H, largura 5cm, espessura 10mm, comprimento 6m.	20	100		30				20		20		20	210	U	32,47	6.818,70
82	Pneu 3.00/3.25 x 8, características: Pneu para veículos não motorizados, medida nominal: 3,25 x 8; diâmetro total: 365mm; índice de carga: A, capacidade de carga: 150 Kg, pressão Inflagem máxima: 28 Lb/pol², fabricado em material de alta durabilidade e resistência. Estado de conservação novo, garantia mínima de 90 dias.	20	50	20	30		20		20	20	6		10	196	U	39,09	7.661,64
83	Pó de brita	100												100	M³	75,85	7.585,00
85	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm	20												20	U	171,61	3.432,20
86	Rejunte flexível na cor cinza platina, rendimento mínimo de 1,75 kg/m². Resistente a formação de fungos, superfino e aditivado. Saco com 5 kg.	10	10	10	15			10	50	5	10		5	125	Saco	20,97	2.621,25
87	Resina acrílica incolor a base de água, galão/lata com 18 litros.Local de aplicação Telhas: (cerâmicas, amianto, entre outras), tijolos aparentes, concreto aparente, fibrocimento e paredes pintadas com tintas PVA ou acrílicas	6			5				5	200	6		2	224	U	119,16	26.691,84

		Rodizio simples com freio para andaime, roda de borracha, giratório 6x2"espiga lisa com freionúcleo de ferro fundido, suporta 325 Kg banda de borracha com alta qualidade na cor preta rolamento de rolete rolamento 6203 com bucha redutora de 1/2" capacidade de peso: 325 kg, trava o giro e movimento ou somente giro ou movimento.	8	8	8	4			4	5	8	10		2	57	U	83,31	4.748,67
	93	Selador incolor nitrocelulose, c/ mínimo 3.2 litros.	20	12	10	20				100	2	20	10	5	199	Gl	41,00	8.159,00
	94	Selante elástico impermeável base poliuretano bisnaga de 400 g (tipo Vedaflex ou semelhante)	20	10	100	20				50	10	20	20	5	255	U	35,41	9.029,55
	95	Silicone incolor bisnaga de 280 g	50	100	50	25			50	50	20	20	10	30	405	U	14,43	5.844,15
	96	Solvente água raz, c/ 900ml.	60	100	50	30			50	40	10	50	30	30	450	Fr	14,52	6.534,00
	97	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm	100												100	U	107,89	10.789,00
	98	Tela tipo mosquito em polietileno, furos com diâmetro máximo de 2mm, com largura 120cm. Peça com 50 metros de comprimento. Cor Branca.	10	5	3	10				30		20	10	5	93	Rl	87,88	8.172,84
	102	Thinner universal p/ acabamento em alto brilho, com 900ml.	60	240	52	75				102	20	50	20	20	639	Fr	9,20	5.878,80
	103	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm	6												6	Mil	490,17	2.941,02
	104	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm	6												6	Mil	444,38	2.666,28
	105	Tinta acrílica semi brilho standart exterior/interior, antimofa, galão/lata 18 litros, cor concreto	20		6	25				25	50	20	10	10	166	U	187,05	31.050,30



		Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor branca, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.																
	106		10	60	2	25				25	10	20	10	5	167	GI	55,38	9.248,46
		Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor marrom, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.																
	107		10		2	20				25	10	20	5	5	97	GI	40,75	3.952,75
		Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor platina, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.																
	108		10	24	2	15				25	5	20		5	106	GI	51,93	5.504,58

	109	Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor preta brilhante, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	10	8	10	15			25		20		5	93	GI	68,11	6.334,23
	110	Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor preto fosco, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	10	12	10	15			25		20		5	97	GI	46,47	4.507,59
	111	Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor verde colonial, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	10	72	2	10			25	10	20	10	5	164	GI	49,30	8.085,20

	112	Tinta esmalte sintético, premium nobre, galão c/ mínimo 3,5 litros, 1ª linha, cor vermelha, com silicone, com rendimento mínimo de 40 a 50 m²/demão para madeiras novas e demais superfícies. Deve ser composta de: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, silicone, xirol, naftas e aditivos. Marcas de referências: coralplus/coral, suvinil acr. premium/suvinil, metalatex/sherwin willians ou equivalente. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme Norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Esta norma deverá estar grafada na embalagem.	10	48	2	10			25	10	20	10	5	140	GI	40,88	5.723,20
	113	Tinta látex acrílica semi-brilho, lata de 18 litros, 1ª linha, cor branca, com rendimento mínimo de 225 a 275 m²/demão para massa corrida ou massa acrílica, de 200 a 250 m²/demão para repinturas, e de 175 a 275 m²/demão para rebocos, blocos de concreto, gesso, fibrocimento ou concreto. Composta com resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma NBR 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, ABNT. Marcas de referência: Coralplus/Coral, Suvinil ACR. Premium. A Norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	20	30	10	15		5	25	100	20	10	5	240	Lata	100,12	24.028,80
	114	Tinta para sinalização horizontal viária, composta de resina acrílica base solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solventes e aditivos, lata de 18 litros, peso líquido 23kg e peso bruto 24,5 kg, 1ª linha, cor amarela. Marca de referência: FibroBec. As Normas de uso e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	10	20	20	5		10	10	5	10	10	5	105	Lata	138,83	14.577,15

		Tinta para sinalização horizontal viária, composta de resina acrílica base solvente, cargas minerais, pigmentos ativos, solventes e aditivos, lata de 18 litros, peso líquido 23kg e peso bruto 24,5 kg, 1ª linha, cor branca. Marca de referência: FibroBec. As Normas de uso e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem.	10	20	50	5				10	5	10	10	5	125	Lata	196,83	24.603,75
	116	Tinta Spray para metal, características: cor preto, fosco, conteúdo 400 ml (aproximadamente 250g), carregado, novo, garantia mínima de 90 dias.	10	24	5	20		20	30	10	10		5	134	U		24,73	3.313,82
	117	Torneira para lavatório cromada tipo alavanca ½"	10	50	50	50		20	40	5	20	10	10	265	U		30,55	8.095,75
	118	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento	30											30	U		76,55	2.296,50
	119	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 500mm de diâmetro x 1m de comprimento	30											30	U		164,28	4.928,40
	126	Verniz imbuia, com mínimo 3,2 litros	10	24	5	15		2	10	10	10	10	5	101	Gl		53,19	5.372,19
	127	Verniz incolor, com mínimo 3,2 litros	10	24	5	15		2	10	10	10	10	5	101	Gl		43,82	4.425,82
	128	Selador acrílico 18 litros	20	12	2	20		2	10	50	20	10	10	156	Gl		46,19	7.205,64
	129	Areia grossa		50									50	100	M³		80,82	8.082,00
	130	Areia grossa								20				20	M³		80,82	1.616,40
	131	Areia grossa						8						8	M³		80,82	646,56
	132	Areia grossa							50					50	M³		80,82	4.041,00
	133	Areia grossa										50		50	M³		80,82	4.041,00
	134	Areia grossa									100			100	M³		80,82	8.082,00
	135	Areia grossa				30								30	M³		80,82	2.424,60
	136	Areia grossa			8									8	M³		80,82	646,56
	137	Areia média		50									20	70	M³		92,85	6.499,50
	138	Areia média								60				60	M³		92,85	5.571,00
	139	Areia média						10						10	M³		92,85	928,50
	140	Areia média							50					50	M³		92,85	4.642,50
	141	Areia média										100		100	M³		92,85	9.285,00
	142	Areia média									100			100	M³		92,85	9.285,00
	143	Areia média				30								30	M³		92,85	2.785,50
	144	Areia média			8									8	M³		92,85	742,80
	145	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg		50									5	55	Sc		11,61	638,55

	146	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg								15					15	Sc	11,61	174,15
	147	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg							250						250	Sc	11,61	2.902,50
	148	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg										20			20	Sc	11,61	232,20
	149	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg									100				100	Sc	11,61	1.161,00
	150	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg				70									70	Sc	11,61	812,70
	151	Argamassa colante para assentamento de piso, uso interno, com 20 Kg			18										18	Sc	11,61	208,98
	170	Brita nº 1		40									50		90	M³	112,36	10.112,40
	171	Brita nº 1								15					15	M³	112,36	1.685,40
	172	Brita nº 1						45							45	M³	112,36	5.056,20
	173	Brita nº 1							30						30	M³	112,36	3.370,80
	174	Brita nº 1										50			50	M³	112,36	5.618,00
	175	Brita nº 1									100				100	M³	112,36	11.236,00
	176	Brita nº 1				50									50	M³	112,36	5.618,00
	177	Brita nº 1			22										22	M³	112,36	2.471,92
	178	Brita nº 2		100									5		105	M³	93,72	9.840,60
	179	Brita nº 2								300					300	M³	93,72	28.116,00
	180	Brita nº 2						10							10	M³	93,72	937,20
	181	Brita nº 2							30						30	M³	93,72	2.811,60
	182	Brita nº 2										100			100	M³	93,72	9.372,00
	183	Brita nº 2									100				100	M³	93,72	9.372,00
	184	Brita nº 2				50									50	M³	93,72	4.686,00
	185	Brita nº 2			29										29	M³	93,72	2.717,88
	186	Cal hidratada extra – saco 20 kg		50									30		80	Sc	14,05	1.124,00
	187	Cal hidratada extra – saco 20 kg								10					10	Sc	14,05	140,50
	188	Cal hidratada extra – saco 20 kg						20							20	Sc	14,05	281,00
	189	Cal hidratada extra – saco 20 kg							100						100	Sc	14,05	1.405,00
	190	Cal hidratada extra – saco 20 kg										10			10	Sc	14,05	140,50
	191	Cal hidratada extra – saco 20 kg									100				100	Sc	14,05	1.405,00
	192	Cal hidratada extra – saco 20 kg				50									50	Sc	14,05	702,50
	193	Cal hidratada extra – saco 20 kg			3										3	Sc	14,05	42,15
	194	Cimento portland CP-320, com 50 kg		500									200		700	Sc	37,73	26.411,00
	195	Cimento portland CP-320, com 50 kg								200					200	Sc	37,73	7.546,00

196	Cimento portland CP-320, com 50 kg							50						50	Sc	37,73	1.886,50
197	Cimento portland CP-320, com 50 kg								200					200	Sc	37,73	7.546,00
198	Cimento portland CP-320, com 50 kg											50		50	Sc	37,73	1.886,50
199	Cimento portland CP-320, com 50 kg										300			300	Sc	37,73	11.319,00
200	Cimento portland CP-320, com 50 kg					190								190	Sc	37,73	7.168,70
201	Cimento portland CP-320, com 50 kg				38									38	Sc	37,73	1.433,74
280	Pó de brita			40									50	90	M³	75,85	6.826,50
281	Pó de brita									100				100	M³	75,85	7.585,00
282	Pó de brita							30						30	M³	75,85	2.275,50
283	Pó de brita									300				300	M³	75,85	22.755,00
284	Pó de brita											100		100	M³	75,85	7.585,00
285	Pó de brita					30								30	M³	75,85	2.275,50
286	Pó de brita				20									20	M³	75,85	1.517,00
287	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm			60									10	70	U	171,61	12.012,70
288	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm									10				10	U	171,61	1.716,10
289	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm							20						20	U	171,61	3.432,20
290	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm									150				150	U	171,61	25.741,50
291	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm											10		10	U	171,61	1.716,10
292	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm					20								20	U	171,61	3.432,20
293	Prancha de cedrinho, dimensões 540 x 30 x 5cm				10									10	U	171,61	1.716,10
294	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm			250									50	300	U	107,89	32.367,00
295	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm										300			300	U	107,89	32.367,00
296	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm							50						50	U	107,89	5.394,50
297	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm									200				200	U	107,89	21.578,00
298	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm											50		50	U	107,89	5.394,50
299	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm					50								50	U	107,89	5.394,50
300	Tábua de cedrinho, dimensões de 540 x 30 x 2,5cm				50									50	U	107,89	5.394,50
320	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm			10									6	16	Mil	490,17	7.842,72

321	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm									5				5	Mil	490,17	2.450,85
322	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm							10						10	Mil	490,17	4.901,70
323	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm									10				10	Mil	490,17	4.901,70
324	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm										5			5	Mil	490,17	2.450,85
325	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm				10									10	Mil	490,17	4.901,70
326	Tijolo 6 furos dimensões mínimas de 11x17x20cm			2										2	Mil	490,17	980,34
327	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm		10										6	16	Mil	444,38	7.110,08
328	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm									5				5	Mil	444,38	2.221,90
329	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm							10						10	Mil	444,38	4.443,80
330	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm									10				10	Mil	444,38	4.443,80
331	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm										5			5	Mil	444,38	2.221,90
332	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm				10									10	Mil	444,38	4.443,80
333	Tijolo maciço dimensões mínimas de 05x10x24cm			2										2	Mil	444,38	888,76
334	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento		50										20	70	U	76,55	5.358,50
335	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento									300				300	U	76,55	22.965,00
336	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento							20						20	U	76,55	1.531,00
337	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento									60				60	U	76,55	4.593,00
338	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento										20			20	U	76,55	1.531,00
339	Tubo de concreto armado tipo ponta e bolsa, 300mm de diâmetro x 1m de comprimento				80									80	U	76,55	6.124,00

[illegible]