

Cotações

6.1 ESTRUTURA METALICA						
	Cot 6.3.1	PRANCHETA 25MM	56.00	58.00	GERDAU - 3284.4500	
				57.00	ARCELOR - 3227.1201	
				53.00	FERRAÇO 3225.7444	
	Cot 6.3.2	PRANCHETA 20MM	48.63	49.00	GERDAU - 3284.4500	
				48.00	ARCELOR - 3227.1201	
				48.90	FERRAÇO 3225.7444	
	Cot 6.4.1	PERFIL "U" ASTM A-36 + prancheta metálica com 5mmx150mm por metro	96.27	92.00	GERDAU - 3284.4500	
				99.00	ARCELOR - 3227.1201	
				97.80	FERRAÇO 3225.7444	
	Cot 6.4.2	VIGA METÁLICA - W 250X32.70 C/12M	70.02	72.00	GERDAU - 3284.4500	
				70.25	ARCELOR - 3227.1201	
				67.80	FERRAÇO 3225.7444	
9.0 FERRAGENS						
	Cot 9.1	BARRA ANTI-PANICO NT2 MAÇANETA	1362.13	1286.40	Zeus do Brasil - (47)3231.1111	
				1350.00	DÉCOR METAL (21)2438-2749	
				1450.00	DISAFE - 0800 727 0760	
11 COBERTURA						
	Cot-11.1	CUMEEIRA P/TELHA GALV.ONDULADA 0,5MM	19.33	18.00	ANANDA - (019)2106-9053	
				19.00	Belmetal (051) 3374-9110	
				21.00	Import.Amer. (51)3337.4611	
	Cot-11.2	TELHA MULTIDOBRA PARA ACABAMENTO EM TELHA ONDULADA	29.67	26.00	ANANDA - (019)2106-9053	
				35.00	Belmetal (051) 3374-9110	
				28.00	Import.Amer. (51)3337.4611	
	Cot-11.3	TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,50 MM COM PINTURA 1 FACE E=0,5MM c/ pintura 1 face	24.12	23.00	ANANDA - (019)2106-9053	
				25.36	Belmetal (051) 3374-9110	
				24.00	Import.Amer. (51)3337.4611	
	Cot-11.4	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO COM EPS 30MM - FORNEC. E INST.		20.50	CA CUNHA (51)3488-1005 (UNICA EMPRESA ENCONTRADA NO RS	
	Cot 11.5.1	POLICARBONATO	47.35	44.04	Lojas Parati - (51) 3364.3229	
				50.00	Lonas Elonitas- (51)33466926	
				48.00	Global Plastico - (51)30288118	
	Cot 11.5.2	PRANCHETA e=3,04MM H=20CM	13.50	12.00	GERDAU - 3284.4500	
				15.00	ARCELOR - 3227.1201	
				13.50	FERRAÇO 3225.7444	
15 REVESTIMENTO DE PISOS						
	Cot 15.1	PISO VINILICO EM MANTA COM PROTEÇÃO SUPERFICIAL 8MM a 8.3MM GINÁSTICA OLÍMPICA c/ instalação (considerando 15% de perdas-conforme orientação do fornecedor)	248.43		flex quadras - (11) 2626 8203 / (48) 8436 3816 Flavia	
				224.00		
				272.85		Pisotech - (51)3084-0007 - Anderson
	Cot 15.2	PISO VINILICO EM MANTA COM PROTEÇÃO SUPERFICIAL 5MM a 6MM- QUADRAS DE ESPORTES c/ instalação (considerando 15% de perdas conforme orientação do fornecedor)	193.18	195.23	flex quadras - (11) 2626 8203 / (48) 8436 3816 Flavia	
				191.13		Pisotech - (51)3084-0007 - Anderson
	Cot 15.3	PISO VINILICO EM MANTA HOMOGÊNIO (MASSA ÚNICA) 2MM a 3.2MM- MUSCULAÇÃO E ED. FÍSICA CURRICULUM c/ instalação (considerando 15% de perdas conforme	128.95	128.00	flex quadras - (11) 2626 8203 / (48) 8436 3816 Flavia	
				129.90		Pisotech - (51)3084-0007 - Anderson

16 INSTALACOES HIDROSSANITARIAS

16.1 REDE DE ÁGUA FRUA

	Cot 16.1	RESERVATORIO EM FIBRA - 10.000 LITROS	3976.67	4060.90	Leroy Merlin
				3379.11	Taqui -
				4490.00	TELEFONE: 3392-9979
	Cot 16.2	RESERVATORIO EM FIBRA - 3.000	1072.91	786.90	Leroy Merlin
				882.83	Balaroti
				1549.00	TELEFONE: 3392-9979
17	LOUÇAS E METAIS				
	Cot 17.3	DISPENSER PAPEL TOALHA	52.45	52.00	BRANCOPEL - (51)3019.6555
				49.36	Tumelero - 3283-7177
				56.00	TECNIGAS 3225.9771
	Cot 17.2	CAIXA DESCARGA PLASTICA,	288.10	237.90	C&C - CASA E CONSTRUÇÃO - (0xx11) 4001-0100
				346.50	MEU BANHEIRO - (11)28924543
				279.90	Leroy Merlin - 0800 020 5376
	Cot 17.3	Assento deficiente convencional	165.66	104.99	MEU BANHEIRO - (11)28924543
				199.00	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				193.00	Tumelero - 3283-7177
	Cot 17.4	TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO	263.10	350.00	Tumelero - 3283-7177
				311.29	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				128.00	TECNIGAS 3225.9771
	Cot 17.5	BARRAS DE APOIO EM INOX - 80CM	125.13	116.00	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				125.00	MEU BANHEIRO - (11)28924543
				134.40	C&C - CASA E CONSTRUÇÃO - (0xx11) 4001-0100
	Cot 17.6	BARRAS DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM	325.62	338.84	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				250.00	MEU BANHEIRO - (11)28924543
				388.03	C&C - CASA E CONSTRUÇÃO - (0xx11) 4001-0100
	Cot 17.7	BARRAS DE APOIO EM INOX - BANCADAS	263.30	259.91	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				220.00	MEU BANHEIRO - (11)28924543
				310.00	Tecnigas - 3225.9771
	Cot 17.8	BANCO ARTICULAVEL 45X70	565.54	580.17	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				526.46	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				590.00	MEU BANHEIRO - (11)28924543
	Cot 17.9	Torneira Temporizada para Lavatório anti	232.78	243.43	Tumelero - 3283-7177
				189.9	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				265.00	Tecnigas - 3225.9771
	Cot 17.10	BARRAS DE APOIO EM INOX - 40CM	81.77	71.00	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				65.00	TOTAL ACESSIBILIDADE-(53) 4062-9094
				109.30	C&C - CASA E CONSTRUÇÃO - (0xx11) 4001-0100
18.1 INSTALACOES ELETRICAS					
	Cot 18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 17 esp.100A	850.00	811.00	COMATEL - 3227-4838
				836.00	MAX - 3025-3020
				903.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 24 esp.100A	1,041.00	1034.00	COMATEL - 3227-4838
				1053.00	MAX - 3025-3020
				1036.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 48 esp.225A	1,556.33	1560.00	COMATEL - 3227-4838
				1489.00	MAX - 3025-3020
				1620.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.4	MÃO FRANCESA REFORÇADA 100	22.83	23.50	COMATEL - 3227-4838

				22.40	MAX - 3025-3020
				22.60	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.5	ELETROCALHA AÉREA PERFURADA GALVANIZADA U s/ tampa 100X50MM (BARRA DE 3M)	29.67	29.05	COMATEL - 3227-4838
				30.20	MAX - 3025-3020
				29.75	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.6	ELETROCALHA AÉREA PERFURADA GALVANIZADA U com tampa 100X50MM (BARRA DE 3M)	14.52	12.25	COMATEL - 3227-4838
				16.00	MAX - 3025-3020
				15.30	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.7	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50MM	14.43	13.50	COMATEL - 3227-4838
				15.20	MAX - 3025-3020
				14.60	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.8	ACOPLAMENTO PARA PAINEL C/ TAMPA PARA ELETROCALHA 10X50MM	6.83	5.40	COMATEL - 3227-4838
				6.20	MAX - 3025-3020
				8.90	ccm - 2123-8000
	Cot 18.1.10	SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE	40.33	42.00	COMATEL - 3227-4838
				41.00	MAX - 3025-3020
				38.00	ccm - 2123-8000
18.2 LUMIÁRIAS					
	Cot 18.2.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATUCAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA. 2 LÂMPADAS DE 32W com reator ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA	194.29	183.00	COMATEL - 3227-4838
				220.00	MAX - 3025-3020
				179.88	DW - (51) - 3226400
	Cot 18.2.2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM PVC BRANCO 1 LÂMPADASFLUORESCENTE COMPACTA 15W/220V	36.33	35.00	COMATEL - 3227-4838
				38.00	MAX - 3025-3020
				36.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.2.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATUCAMENTE, PARA DICROICA. LÂMPADA DICROICA	81.33	82.00	COMATEL - 3227-4838
				72.00	MAX - 3025-3020
				90.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.2.4	TINTA GALVEST ALUMINIO	35.33	33.00	CASA BRASIL TINTAS - 3225.0133
				35.00	MULTICOR TINTAS - 3222.4040
				38.00	CENTRAL DE PINTURAS - 3222.1769
18.3 ADEQUAÇÃO SUBESTAÇÃO					
	Cot 18.3.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE CORRENTE NOMINAL 350 AMPERES, ICC=22 KA	513.00	489.00	COMATEL - 3227-4838
				470.00	MAX - 3025-3020
				580.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.3.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE CORRENTE NOMINAL 150 AMPERES, ICC=15 KA	348.33	410.00	COMATEL - 3227-4838
				335.00	MAX - 3025-3020
				300.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.3.3	ARMÁRIO PARA ABRIGO DO DISJUNTOR GERAL DE SOBREPOR, DE CHAPA. COMPLETO 80X100X40 CM	1,893.33	1890.00	COMATEL - 3227-4838
				1780.00	MAX - 3025-3020
				2010.00	ccm - 2123-8000
	Cot 18.3.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA	18.08	19.00	COMATEL - 3227-4838
				20.00	MAX - 3025-3020
				15.25	ccm - 2123-8000
	Cot 18.3.5	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO FIXO COM TERMINAIS FRONTAIS 100A	253.67	296.00	COMATEL - 3227-4838

		22KA 380/415 Vac 130X76X70MM COM PROTEÇÃO TERMICO		245.00	MAX - 3025-3020
				220.00	ccm - 2123-8000
19	SPDA				
	Cot 19.1	CAIXA DE PVC PARA ATERRAMENTO	14.29	14.88	COMATEL - 3227-4838
				13.00	MAX - 3025-3020
				15.00	ccm - 2123-8000
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
	Cot 20.1	BRISE COLMEIA MALHA 15X15 - PERFIL EM ALUMINIO NA COR CINZA CLARO (FACHADA OESTE-ANEXO GINÁSTICA OLÍMPICA/MUSC.)	312.50	300.00	REFAX - 11 4035-0000
				325.00	HUNTER Douglas
	Cot 20.2	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA	3.52	4.50	Telas Cabral - 51 3322.2828
				2.85	Redes Gaucha - (51) 3321-3022
				3.20	AGUIA fabrica de telas - (53)3225.3436
	Cot 20.2.1	CORDOALHA DE AÇO	2.33	2.10	GERDAU - 3284.4500
				2.85	ARCELOR - 3227.1201
				2.05	FERRAÇO 3225.7444
	Cot 20.3	PLACA VINIL AUTOADESIVA DE PISO PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M	265.33	250.10	TOTAL ACESSIBILIDADE-(53) 4062-9094
				265.00	SOLUCENTER - (19)3318-3040
				280.90	SETON - 11) 4166-1202
	Cot 20.4	Bebedouro de Coluna Refrigerado Inox (FOI ESCOLHIDO O DUPLO)	879.12	959.90	extra.com.br
				859.00	Magazine Luiza
				818.46	WALMART-www.walmart.com.br
22	KIT BASICO-MATERIAIS ESPORTIVOS				
	Cot 22.1	Estrutura p/ basket modelo N.B.A oficial federada com rodas p/ locomoção articulaveis com apoio p/ o piso sistema hidraulico eletrico com estofados protetores tabelas de vidro	37,149.22	26000.00	SPORTIN - (11) 4347-7111
				36990.00	VITALLY - (17)32148585
				48457.67	ESPORTES EXPRESS - 08006010305
23	PPCI				
	Cot 23.1	BLOCO AUTONOMO 2X55W	285.46	284.80	COMPRESEG-www.compreseg.com.br
				299.00	CFTV SHOP - http://www.cftvshop.com/
				272.58	DURAN BATERIAS - www.bateriasduran.com.br
	Cot 23.2	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, PARA 1 CONJUNTOS DE LÂMPADAS DE 30 LED's, BATERIA INTERNA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS.	37.40	40.00	Nova luz -
				49.00	COMPRESEG-www.compreseg.com.br
				23.20	CFTV SHOP - http://www.cftvshop.com/
	Cot 23.3	PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - ROTA DE FUGA (INDICAÇÃO DE SENTIDOS) 25X15CM	17.67	15.00	VALCRON -3279-3850
				16.00	MAX - 3025-3020
				22.00	SUPER PLACAS -http://www.superplacas.com/
	Cot 23.4	PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE PARA HIDRANTE - 20X20CM	17.67	15.00	VALCRON -3279-3850
				16.00	MAX - 3025-3020
				22.00	ccm - 2123-8000
	Cot 23.5	PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (EXTINTOR DE INCÊNDIO -PÓ QUÍMICO ABC) 15X25CM	17.67	15.00	VALCRON -3279-3850
				16.00	MAX - 3025-3020
				22.00	ccm - 2123-8000
	Cot 23.6	PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) 15X25CM	6.67	6.00	VALCRON -3279-3850
				8.00	MAX - 3025-3020
				6.00	ccm - 2123-8000
	Cot 23.12	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	689.17	709.00	AEROTEX ESTINTORES- www.aerotextextintores.com.br
				734.50	CFTV SHOP - http://www.cftvshop.com/
				624.00	Nova luz - http://www.comercialnovaluz.com.br
	Cot 23.13	Botoeira de Acionamento de alarme	103.27	95.00	AEROTEX ESTINTORES- www.aerotextextintores.com.br

				95.80	CFTV SHOP - http://www.cftvshop.com/
				119.00	JWM ELETRICA E ANTI INCENDIO - www.jwmeletrica.com.br/
	Cot 23.14	Sirene Audiovisual	108.67		AEROTEX ESTINTORES- www.aerotextintores.com.br
				122.00	
				115.00	CFTV SHOP - http://www.cftvshop.com/
				89.00	COMPRESEG- www.compreseg.com.br