

OBRA:CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE- 1º ANDAR							
Planilha Orçamentária de Venda – Instalações Hidrossanitárias e drenos de ar condicionado							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (R\$)
08	HIDROSSANITÁRIO						
08.01	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES						
08.01.01	SETOP	HID-TUB-005	Ø20	m	96,00	12,81	1.229,76
08.01.02	SETOP	HID-TUB-010	Ø25	m	72,00	15,33	1.103,76
08.01.03	SETOP	HID-TUB-015	Ø32	m	18,00	21,28	383,04
08.01.04	SETOP	HID-TUB-020	Ø40	m	6,00	26,71	160,26
08.01.05	SETOP	HID-TUB-025	Ø50	m	18,00	30,64	551,52
08.01.06	SETOP	HID-TUB-030	Ø60	m	24,00	42,84	1.028,16
08.01.07	SETOP	HID-TUB-035	Ø75	m	6,00	61,88	371,28
08.01.08	SETOP	HID-TUB-040	Ø85	m	50,00	74,93	3.746,50
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
SUBTOTAL							8.574,28
08.02	REGISTROS, BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA						
08.02.01			Fornecimento e instalação de registro de gaveta em metal, com acabamento cromado, diâmetros:				
08.02.01.01	SINAPI	74176/001	Ø3/4"	Pç	5,00	84,01	420,05
08.02.01.02	SINAPI	74175/001	Ø1"	Pç	2,00	97,13	194,26
08.02.01.03	SETOP	HID-REG-085	Ø1.1/4"	Pç	1,00	156,17	156,17
08.02.01.04	SINAPI	74174/001	Ø1.1/2"	Pç	3,00	157,28	471,84
			REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR ou equivalente				
08.02.02			Fornecimento e instalação de registro de gaveta em metal, com acabamento bruto amarelo, diâmetros;				
08.02.02.01	SINAPI	73183/001	Ø1.1/4"	Pç	1,00	79,31	79,31
08.02.02.02	SINAPI	74180/001	Ø3"	Pç	2,00	429,02	858,04
			REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR ou equivalente				
08.02.03	CPU		CAIXA d' água de fibra de vidro volume de 3000 litros	Cj	2,00	1.440,98	2.881,96
08.02.04			Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com anel para saída de caixa d'água, diâmetros;				
08.02.04.01	SINAPI	72784	Ø25mm x 3/4"	Pç	1,00	15,02	15,02
08.02.04.02	SINAPI	72784	Ø32mm x1"	Pç	2,00	24,26	48,52
08.02.04.03	SINAPI	72786	Ø40mm x 1.1/4"	Pç	2,00	32,16	64,32
08.02.04.04	SINAPI	72787	Ø85mm x3"	Pç	2,00	259,78	519,56
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.02.05			Fornecimento e instalação de Torneira boia para caixa d'água				
08.02.05.01	SINAPI	74058/002	Ø3/4"	Pç	1,00	43,92	43,92
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.02.06			Fornecimento e instalação de cavalete padrão concessionária local, (hidrometro), diâmetros;				
08.02.06.01	SINAPI	73828/001	Ø3/4"	Cj	1,00	290,42	290,42
			REF.: Conforme normas da concessionária local				
SUBTOTAL							6.043,39
08.03	LOUÇAS E METAIS						
08.03.01	CPU		Fornecimento e instalação de lavatório suspenso e coluna suspensa, para portadores de necessidades especiais, modelos referência: DECA, linha Conforto cod. L51 + CS 1V ou similar.	Pç	2,00	589,96	1.179,92
08.03.02	CPU		Fornecimento e instalação Lavatório e coluna suspensa, e acessórios, em louça, branco, modelos referência: Celite- linha City, Icasa- linha Sabatini, Incepa- linha Calypso ou similar.	Pç	9,00	341,19	3.070,71

08.03.03	CPU		Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, para válvula de descarga, linha conforto, para portadores de necessidades especiais, modelos referência: P-510 - DECA ou equivalente	Pç	2,00	694,51	1.389,02
08.03.04	CPU		Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, com caixa acoplada e acessórios, modelos referência: Azaléa, cod.: 377007, CELITE – City, ICASA-Sabatini, INCEPA-Calypro ou equivalente	Pç	11,00	456,38	5.020,18
08.03.05	SINAPI	40729	Fornecimento e instalação de válvula de descarga Ø1.1/2" e acabamento, para IS. acessível.	Pç	2,00	242,03	484,06
08.03.06	SINAPI	86936	Fornecimento e instalação de cuba de embutir média, em aço inox, com válvula de metal cromado tipo americana para pia de cozinha.	Pç	2,00	251,70	503,40
08.03.07			Fornecimento e instalação de torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para:				
08.03.07.01	CPU		Para lavatório acessível, tipo alavanca, bica alta cromada, com fechamento automático, referências: Decamatic conforto, DECA – acionamento alavanca e fechamento automático, Benefit Presmatic -Docol ou equivalente.	Pç	2,00	506,96	1.013,92
08.03.07.02	CPU		Para lavatório comum, bica alta, modelos referência: Deca linha Izy plus, Fabrimar linha Chiara e Docol linha Lóggica. similar.	Pç	9,00	181,38	1.632,42
08.03.07.03	SINAPI	86914	Para limpeza, fixadas a 50cm do piso nos IS ou, externas no pátio, Material latão, com acabamento cromado, mecanismo de acionamento por volante em cruz. - DECA linha Izy, FABRIMAR linha Misty, Celite linha ECO ou equivalente.	Pç	5,00	34,26	171,30
08.03.07.04	SINAPI	86909	Para Pia da copa, bica alta, móvel, em metal cromado, DECA- linha Fast, DOCOL- linha Novit, FABRIMAR- linha Pratika ou equivalente,	Pç	2,00	221,81	443,62
08.03.08			Fornecimento de sifão metálico, tipo garrafa, rígido regulável				
08.03.08.01	SETOP	HID-REG-085	Para lavatório- 1x1.1/2"	Pç	11,00	85,95	945,45
08.03.08.02	SETOP	HID-REG-085	Para Pia- 1.1/2"x2"	Pç	2,00	85,95	171,90
08.03.09	CPU		Mão de obra para Instalação dos purificadores de água.	Pç	4,00	30,05	120,20
							16.146,10
08.04	INSTALAÇÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO						
08.04.01	SINAPI	74165/001	Tubo rígido em PVC, com ponta e bolsa para esgoto secundário, Ø40, inclusive conexões;	m	15,00	23,39	350,85
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.04.02			Tubo rígido em PVC, com ponta, bolsa e virola para esgoto primário, diâmetros:				
08.04.02.01	SINAPI	74165/002	Ø50	m	48,00	31,86	1.529,28
08.04.02.02	SINAPI	74165/003	Ø75	m	66,00	43,45	2.867,70
08.04.02.03	SINAPI	74165/004	Ø100	m	42,00	46,52	1.953,84
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.04.03	SETOP	MET-TUB-005	Tubo de ligação em PVC, para saída de vaso sanitário;	Pç	2,00	47,74	95,48
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.04.04			Caixa sifonada em PVC, com tampa e grelha metálicas, nas seguintes dimensões:				
08.04.04.01	SETOP	MET-TUB-005	Ø150 x 150 x 50 com tampa cega	Pç	11,00	53,44	587,84
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
08.04.05			Fornecimento e instalação de chapéu de ventilação em PVC, diâmetros:				
08.04.05.01	SETOP	HID-MIT-005	Ø75	Pç	5,00	6,75	33,75

			Ref.:TIGRE ou equivalente				
SUBTOTAL							7.418,74
08.05	CAIXAS DE INSPEÇÃO						
08.05.01	SETOP	HID-CXS-205	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção em alvenaria com tijolo maciço 60X60X80cm, revestida em cimento e areia, traço 1:4, e=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 MPa, escavação reaterro e bota fora.	cj	2,00	486,27	972,54
SUBTOTAL							972,54
08.06	DRENO DO AR CONDICIONADO						
08.06.01	SINAPI	75051/002	Tubo rígido em PVC marrom, com ponta e bolsa para água, Ø25mm, inclusive conexões;	m	84,00	6,44	540,96
08.06.02	SINAPI	74165/001	Tubo rígido em PVC, com ponta e bolsa para esgoto, Ø40mm, inclusive conexões;	m	48,00	23,39	1.122,72
08.06.03	SINAPI	74165/002	Tubo rígido em PVC, com ponta e bolsa para esgoto, Ø50mm, inclusive conexões;	m	12,00	31,86	382,32
			REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO ou equivalente				
SUBTOTAL							2.046,00
08.07	VENTILAÇÃO MECÂNICA IS. FRONTAIS						
08.07.01	CPU		Kit para ventilação mecânica nos IS.s frontais, Ø100mm o tubo corrugado, potência do motor de 20w.	cj	4,00	470,76	1.883,04
SUBTOTAL							1.883,04
08.08	REMOÇÕES						
08.08.01	SETOP	DEM-LOU-005	Remoções de louças (lavatório, vaso sanitário, mictório)	m	17,00	43,16	733,72
08.08.02	SETOP	DEM-MET-005	Remoções de metais comuns (sifões, registros, torneiras)	un.	50,00	10,42	521,00
08.08.03	SETOP	DEM-MET-010	Remoções de metais especiais (válvula de descarga , caixas de descarga)	un.	20,00	10,94	218,80
08.08.04	SINAPI	85417	Remoção de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø1/2" a 2".	m	380,00	2,77	1.052,60
08.08.05	SINAPI	85420	Remoção de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø2.1/2" a 4".	m	108,00	8,46	913,68
SUBTOTAL							3.439,80
08.09	FUROS FEITOS POR BROCA DIAMANTADA						
08.09.01	CPU		Furos feitos por broca diamantada em laje de concreto 20cm de espessura Ø2.1/2" .	un.	5,00	31,03	155,15
08.09.02	CPU		Furos feitos por broca diamantada em laje de concreto 20cm de espessura Ø4.1/4" .	un.	5,00	41,00	205,00
08.09.03	CPU		Furos feitos por broca diamantada em laje de concreto 20cm de espessura Ø4.1/2" .	un.	2,00	58,08	116,16
SUBTOTAL							476,31
08.10	BRAÇADEIRAS						
08.10.01	CPU		Braçadeira em fita metálica perfurada- 19mm x 0,5mm	m	95,00	0,97	92,15
SUBTOTAL							92,15
TOTAL DA PLANILHA ANEXO 3 ITEM 08							47.092,35