

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Administração local	gl.	1,00	108.279,77	108.279,77
01.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Instalação do canteiro de obras	gl.	1,00	890,69	890,69
01.03	SETOP	MOB-DES-025	Mobilização e desmobilização de obra	gl.	1,00	4.136,13	4.136,13
01.04	SETOP	IIO-PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte com peças de madeira 8x12cm, pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. (frente: pintura automotiva e texto: plotter)	m²	4,50	987,16	4.442,23
			<b>Total do item 01</b>				<b>117.748,82</b>
<b>02</b>			<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO- ÁREA INTERNA E EXTERNA</b>				
<b>02.01</b>			<b>DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO SEM REPROVEITAMENTO</b>				
<b>02.01.01</b>			<b>ÁREA INTERNA</b>				
02.01.01.01	SETOP	DEM-PIS-030+ DEM-PIS-005	Demolição de taco, inclusive contrapiso	m²	145,43	22,13	3.219,05
02.01.01.02	SETOP	DEM-PIS-030	Demolição de taco	m²	4,36	12,30	53,62
02.01.01.03	SETOP	DEM-PIS-015+ DEM-PIS-005	Demolição de mármore, inclusive contrapiso	m²	65,13	24,59	1.601,81
02.01.01.04	SETOP	DEM-PIS-015	Demolição de mármore	m²	3,42	14,76	50,47
02.01.01.05	SETOP	OBR-VIA-075	Remoção de enchimento	m³	5,82	43,44	252,82
02.01.01.06	SETOP	DEM-PIS-025	Demolição de marmorite	m²	53,43	12,95	691,88
02.01.01.07	SETOP	(DEM-PIS-005)x2	Demolição de piso cimentado, inclusive contrapiso	m²	84,14	19,68	1.655,48
02.01.01.08	SETOP	DEM-PIS-020 + DEM-PIS-005	Demolição de piso vinílico, inclusive contrapiso	m²	69,65	14,76	1.027,79
02.01.01.09	SETOP	DEM-PIS-010 + DEM-PIS-005	Demolição de piso cerâmico, inclusive contrapiso	m²	37,82	18,57	702,49
02.01.01.10	SETOP	DEM-SOL-005	Demolição de soleira, inclusive contrapiso	m	11,51	4,59	52,86
02.01.01.11	SETOP	DEM-ROD-005	Demolição de revestimento de rodapé	m	191,40	1,48	283,48
02.01.01.12	SETOP	DEM-CON-015	Demolição de soco	m³	0,57	50,47	28,77
02.01.01.13	SETOP	DEM-ALV-010	Demolição de alvenaria	m³	29,96	73,78	2.210,52
02.01.01.14	SETOP	DEM-REV-005	Demolição de reboco	m²	347,70	8,61	2.995,34
02.01.01.15	SETOP	DEM-REV-010 + DEM-REV-005	Demolição do revestimento cerâmico, inclusive emboço	m²	91,90	18,45	1.695,77
02.01.01.16	SETOP	DEM-REV-010	Demolição do revestimento cerâmico ou pastilha	m²	178,03	9,84	1.751,40
02.01.01.17	Planilha anexa	Composição de Venda	Demolição de revestimento de madeira	m²	30,61	3,17	97,03
02.01.01.18	SETOP	DEM-FOR-005	Demolição do forro	m²	122,58	11,07	1.357,47
02.01.01.19	SETOP	DEM-DIV-005	Demolição de divisória em ardósia	m²	1,44	29,68	42,68
02.01.01.20	SETOP	DEM-BAN-005	Remoção de bancada de pedra	m²	0,58	29,68	17,21
02.01.01.21	SETOP	DEM-POR-005	Remoção de esquadrias de madeira	m²	18,67	7,38	137,75
02.01.01.22	SETOP	TRA-CAÇ-016	Bota-fora- Carga, transporte e descarga em caminhão independente da distância	m³	120,00	75,58	9.069,11
			<b>Sub total- 02.01.01</b>				<b>28.994,80</b>
<b>02.01.02</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>				
02.01.02.01	SETOP	DEM-PIS-010+ DEM-PIS-005	Demolição de piso hidráulico, inclusive contrapiso	m²	177,65	18,57	3.299,79
02.01.02.02	SETOP	DEM-PIS-050	Demolição de calçada portuguesa, inclusive colchão de areia e cimento	m²	110,11	11,07	1.219,37
02.01.02.03	SETOP	DEM-MFC-010	Remoção de meio-fio de pedra	m	58,44	15,37	898,10
02.01.02.04	SETOP	DEM-SOL-005	Remoção da soleira e degraus de mármore, inclusive contrapiso	m	13,80	4,59	63,38

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
02.01.02.05	SETOP	DEM-CON-015	Demolição concreto simples	m³	0,59	50,47	29,77
02.01.02.06	SETOP	DEM-CON-030	Demolição concreto armado	m³	7,65	196,68	1.504,64
02.01.02.07	SETOP	DEM-PEI-005	Remoção do peitoril de mármore	m	24,70	4,27	105,39
02.01.02.08	SETOP	DEM-REV-005	Demolição de reboco	m²	70,00	8,61	603,03
02.01.02.09	SETOP	DEM-RUF-005	Remoção de chapim	m	18,92	3,44	65,04
02.01.02.10	SETOP	DEM-REV-010 + DEM-REV-005	Demolição do revestimento cerâmico, inclusive emboço	m²	28,43	18,45	524,60
02.01.02.11	SETOP	TRA-CAÇ-016	Bota-fora – Carga, transporte e descarga em caminhão independente da distância	m³	50,00	75,58	3.778,80
			Sub total- 02.01.02				12.091,92
			Sub total- 02.01				41.086,72
02.02			REMOÇÃO PARA DESTINO FINAL				
02.02.01			ÁREA INTERNA				
02.02.01.01	SETOP	DEM-POR-005	Remoção de esquadrias de madeira	m²	34,21	7,38	252,41
02.02.01.02	SETOP	DEM-POR-030	Remoção das esquadrias de ferro com ou sem vidro	m²	74,62	10,45	779,71
02.02.01.03	SETOP	DEM-VID-005	Remoção dos vidros das esquadrias metálicas	m²	27,22	1,60	43,64
			Sub total-02.02.01				1.075,77
			Sub total-02.02				1.075,77
02.03			REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO				
02.03.01			ÁREA INTERNA				
02.03.01.01	SETOP	DEM-POR-030	Remoção das esquadrias de ferro	m²	16,81	10,45	175,65
02.03.01.02	SETOP	TRA-CAÇ-016	Bota-fora- Carga, transporte e descarga em caminhão independente da distância	m³	1,52	75,58	114,88
			Sub total-02.03.01				290,52
02.03.02			ÁREA EXTERNA				
02.03.02.01	SETOP	DEM-POR-030	Remoção das esquadrias de ferro	m²	77,51	10,45	809,91
			Sub total-02.03.02				809,91
			Sub total-02.03				1.100,43
			Total do item 02				43.262,92
03			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
03.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fundação	gl.	1,00	7.336,63	7.336,63
03.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Estrutura	gl.	1,00	18.669,27	18.669,27
			Total do item 03				26.005,90
04			ÁREA INTERNA				0,00
04.01			PREPARO DOS PISOS E REVESTIMENTO				0,00
04.01.01	SINAPI	79481	Enchimento reaproveitado	m³	1,52	21,10	32,07
04.01.02	SINAPI	79483	Apiloamento de enchimento de piso	m²	12,83	15,83	203,06
04.01.03	SETOP	PIS-CON-005	Regularização com argamassa 1:3, e=2cm	m²	177,24	23,06	4.086,92
04.01.04	SETOP	((PIS-CON-020/5)*4	Contrapiso com argamassa 1:3, desempenado, e=4cm	m²	427,71	31,42	13.436,61
04.01.05	SINAPI	84203	Fornecimento de porcelanato <u>antiderrapante</u> , coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, PEI 5, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, Dimensão 50x50 cm. (ELIANE – Coleção Grânulos – Platina NA) ou similar	m²	273,16	161,19	44.030,30
04.01.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de porcelanato <u>antiderrapante</u> , coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, PEI 5. Dimensão 50x50 cm. (ELIANE – Coleção Grânulos – Platina NA) ou similar	cx	10,00	132,76	1.327,60
04.01.07	SETOP	PIS-MAR-005	Fornecimento e colocação de piso em mármore branco, polido, e=2cm, assentado sobre argamassa pré-fabricada, cor branca, padrão igual ao existente, paginado	m²	100,30	245,79	24.652,90
04.01.08			Polimento de mármore branco, inclusive troca do rejuntamento				

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.01.08.01	Planilha anexa	Composição de Venda	em piso- processo mecânico	m²	227,67	78,10	17.781,03
04.01.08.02	Planilha anexa	Composição de Venda	em rodapé- processo manual	m	34,53	5,86	202,35
04.01.09	SETOP	PIS-TAT-015	Fornecimento e colocação de piso tátil- tipo alerta emborrachado, cor contrastante com o piso com e=5mm, em conformidade com a norma NBR9050/2004	m²	7,99	171,36	1.369,14
04.01.10	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de granito cinza Corumbá, Flameado, paginado, e=2cm	m²	50,02	195,48	9.777,91
04.01.11	SETOP	PIS-CIM-010	Piso cimentado, desempenado e feltrado, e=3cm	m²	80,80	35,99	2.908,34
			<b>Sub total-04.01</b>				<b>119.808,24</b>
<b>04.02</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				0,00
04.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação tela de poliéster, malha 2,0 x 2,0 mm (própria para impermeabilização)	m²	177,24	8,50	1.506,54
04.02.02	SINAPI	(72075)x 2 demãos	Fornecimento e aplicação de impermeabilização com revestimento semi-flexível, bicomponente	m²	177,24	17,94	3.178,96
			<b>Sub total-04.02</b>				<b>4.685,50</b>
<b>04.03</b>			<b>ALVENARIA</b>				
04.03.01			Alvenaria em				
04.03.01.01	SETOP	ALV-CEL-005	bloco de concreto celular- para parede de=10,0 cm	m²	25,88	44,61	1.154,48
04.03.01.02	SETOP	ALV-CEL-010	bloco de concreto celular- para parede de=15,0 cm	m²	211,35	70,66	14.933,38
04.03.01.03	SETOP	ALV-CEL-005 + ALV-CEL-010	bloco de concreto celular- para parede de=25,0 cm	m²	16,67	115,27	1.921,49
04.03.01.04	SETOP	ALV-TIJ-035	tijolo furado- para parede de=25,0 cm	m²	40,64	62,45	2.537,97
04.03.02	SETOP	CIN-ENC-015	Encunhamento com argamassa expansiva	m	16,65	15,06	250,67
04.03.03			Fornecimento e colocação de tela metálica para evitar fissuras				
04.03.03.01	SETOP	JUN-ENT-030	e=15,0 cm	un.	219,00	5,34	1.169,47
04.03.03.02	SETOP	(JUN-ENT-030)x2	e=25,0 cm	un.	61,00	10,68	651,49
04.03.04	SETOP	CIN-VER-005 ou CIN-VER-010	Vergas em concreto armado, inclusive forma e desforma	m³	1,45	1.816,95	2.634,57
04.03.05	SETOP	DIV-PED-015	Fornecimento e colocação de divisória de granito cinza Corumbá polido, de 190cm de altura, e= 3cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive cantoneira de latão cromado	m²	7,94	623,93	4.954,00
04.03.06	SINAPI	72177	Fornecimento e colocação de tela tipo DEPLOYEE	m²	9,83	3,28	32,24
			<b>Sub total- 04.03</b>				<b>30.239,77</b>
<b>04.04</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				0,00
04.04.01	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	706,99	5,49	3.881,03
04.04.02	SINAPI	73927/009	Emboço, e=2cm	m²	221,59	24,93	5.523,22
04.04.03	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	735,53	26,03	19.149,10
04.04.04	SETOP	REV-CER-015	Fornecimento de cerâmica - dimensão mínima de 20 x 20 cm, assentada com argamassa pré- fabricada de cimento colante e rejuntamento	m²	221,59	71,01	15.735,20
04.04.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de reserva de cerâmica - Dimensão mínima 20 x 20 cm	cx.	9,00	38,15	343,35
04.04.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Polimento de mármore branco, inclusive troca do rejuntamento em pilares- processo manual	m²	41,77	78,10	3.262,24
04.04.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de espala de gesso em formato "U" com dimensões menores ou iguais a=25cm em uma lateral+ b=60cm na largura + c=25cm na outra lateral, conforme esquema demonstrativo, detalhamento arquitetônico, orientação do fornecedor do ar-condicionado/ hidrossanitário e aprovação da CONTRATANTE	m	9,00	123,65	1.112,85
04.04.08	SETOP	REV-CAN-010+ PIN-ESM-020	Fornecimento e assentamento de cantoneira em alumínio fosco, colada nas junções de alvenarias perpendiculares, inclusive pintura branca	m	2,90	27,39	79,44

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.04.09			Fornecimento e colocação de divisória tipo naval com ferragem em aço galvanizado, espessura de 3,5cm, cor branca				
04.04.09.01	Planilha anexa	Composição de Venda	módulo A'	m²	323,94	71,59	23.190,86
04.04.09.02	Planilha anexa	Composição de Venda	módulo B'	m²	112,74	84,60	9.537,80
04.04.10			Fornecimento e colocação de divisória tipo naval com ferragem em aço galvanizado, espessura de 3,5cm, cor branca + vidro liso incolor, espessura 4mm				
04.04.10.01	Planilha anexa	Composição de Venda	módulo A	m²	36,77	71,59	2.632,36
04.04.10.02	Planilha anexa	Composição de Venda	módulo B	m²	7,56	84,60	639,58
04.04.11	Planilha anexa	Composição de Venda	Guichê conforme projeto arquitetônico	m²	17,84	84,60	1.509,26
04.04.12	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de ferragem e fechadura cromada para a porta P28	un.	30,00	380,10	11.403,00
04.04.13	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de parede de gesso, espessura final de 10cm	m²	42,42	117,14	4.969,08
04.04.14	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de parede de gesso acústica, espessura final de 10cm	m²	107,80	143,17	15.433,73
04.04.15	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de película jateada branca	m²	89,67	51,95	4.658,36
04.04.16	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de película de segurança	m²	69,67	71,60	4.988,37
04.04.17	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de vinil autoadesivo transparente, com plotagem colorida, para aplicação do lado interno do vidro. As imagens serão definidas durante a execução da obra. Apresentar amostra para aprovação	m²	69,67	93,49	6.513,45
			<b>Sub total- 04.04</b>				<b>134.562,29</b>
<b>04.05</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETOS</b>				0,00
04.05.01	SETOP	FOR-GES-010	Fornecimento e colocação de forro de gesso GYPSUM	m²	46,24	50,67	2.342,95
04.05.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de junta de dilatação em alumínio, cor branco	m	80,04	15,62	1.250,22
04.05.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo	m²	557,95	78,10	43.575,90
04.05.04			Cortineiro de gesso				
04.05.04.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Dimensão:15x20x25cm	m	9,04	52,06	470,62
04.05.04.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Dimensão:15x20x48cm	m	9,08	52,06	472,70
04.05.04.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Dimensão:15x20x39cm	m	26,60	52,06	1.384,80
04.05.04.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Dimensão:15x20cm	m	12,04	52,06	626,80
04.05.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de alçapão de alumínio para os forros acima, cor branco	un.	10,00	78,10	781,00
04.05.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Locação e corte de forro de gesso ou mineral para instalação de luminárias	un.	129,00	20,00	2.580,00
04.05.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de espala de gesso em formato "U" com dimensões menores ou iguais a=95cm em uma lateral+ b=60cm a 40cm na largura + c=95cm na outra lateral, conforme esquema demonstrativo, detalhamento arquitetônico, orientação do fornecedor do ar condicionado/ hidrossanitário e aprovação da CONTRATANTE- Teto	m	2,00	169,21	338,42

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.05.08	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de espala de gesso em formato "U" com dimensões menores ou iguais a=95cm em uma lateral+ b=45cm a 35cm na largura + c=95cm na outra lateral, conforme esquema demonstrativo, detalhamento arquitetônico, orientação do fornecedor do ar condicionado/ hidrossanitário e aprovação da CONTRATANTE- Teto	m	2,00	169,21	338,42
04.05.09	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de espala de gesso em formato "U" com dimensões menores ou iguais a=95cm em uma lateral+ b=30cm a 15cm na largura + c=95cm na outra lateral, conforme esquema demonstrativo, detalhamento arquitetônico, orientação do fornecedor do ar condicionado/ hidrossanitário e aprovação da CONTRATANTE- Teto	m	2,00	143,17	286,34
04.05.10	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	40,00	5,49	219,58
04.05.11	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	57,10	26,03	1.486,57
			<b>Sub total- 04.05</b>				<b>56.154,32</b>
<b>04.06</b>			<b>ESQUADRIAS E ARMÁRIOS DE MADEIRA</b>				
<b>04.06.01</b>			<b>PORTA</b>				
04.06.01.01	Planilha anexa	Composição de Venda	P18-(80x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de banheiro. Para alvenaria de 15cm	un.	6,00	849,56	5.097,36
04.06.01.02	Planilha anexa	Composição de Venda	P19A-(80x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de banheiro. Para alvenaria de 35cm	un.	2,00	1.018,77	2.037,54
04.06.01.03	Planilha anexa	Composição de Venda	P19B-(80x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada. Para alvenaria de 35cm	un.	1,00	1.065,00	1.065,00
04.06.01.04	Planilha anexa	Composição de Venda	P20A-(90x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada. Para alvenaria de 15cm	un.	2,00	945,69	1.891,38
04.06.01.05	Planilha anexa	Composição de Venda	P20B-(90x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na parede de gesso, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada. Para parede de 10cm	un.	1,00	990,68	990,68
04.06.01.06	Planilha anexa	Composição de Venda	P20C-(90x210)cm- Fornecimento e colocação de porta maciça interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na parede de gesso, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada, inclusive borracha acústica no entorno do marco. Para parede de 10cm	un.	2,00	1.696,89	3.393,78
04.06.01.07	Planilha anexa	Composição de Venda	P21-(90x210)cm-Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada. Para alvenaria de 30cm	un.	1,00	1.105,03	1.105,03

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.06.01.08	Planilha anexa	Composição de Venda	P22-(90x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem, fechadura e barrado em alumínio escovado nos dois lados da porta e resistente a impacto (h=40 cm e espessura de 1mm) para acessibilidade	un.	2,00	1.503,03	3.006,06
04.06.01.09	Planilha anexa	Composição de Venda	P29-(60x210)cm- Fornecimento e colocação de porta prancheta interna em madeira ipê ou similar, uma folha de abrir com marco, fixação na alvenaria, alizares de larg. 7cm em quinas vivas, ferragem e fechadura com chave de entrada. Para alvenaria de 15cm	un.	2,00	830,98	1.661,96
			<b>Sub total- 04.06.01</b>				<b>20.248,79</b>
<b>04.06.02</b>			<b>ARMÁRIOS</b>				
04.06.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Armário para bancada- Fornecimento e colocação de armários sob bancada da copa (dividido em 2 partes com portas de abrir separadas), conforme detalhe	un.	1,00	720,43	720,43
			<b>Sub total- 04.06.02</b>				<b>720,43</b>
			<b>Sub total- 04.06</b>				<b>20.969,22</b>
<b>04.07</b>			<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS METÁLICOS</b>				
<b>04.07.01</b>			<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>				
<b>04.07.01.01</b>			<b>Porta</b>				
04.07.01.01.01	Planilha anexa	Composição de Venda	P1 (230x290)cm- Revisão da esquadria, inclusive ferragens, para que ela possa abrir perfeitamente. Instalação de fechadura tetra chave adequada ao perfil existente. Instalar puxador de ferro interno e externo soldado no perfil da porta e pintado na mesma cor da esquadria. Adaptação da porta para receber vidros e=6mm. Fornecimento e colocação de complemento de chapa de ferro (aprox. 35cm) conforme detalhamento arquitetônico, para isso deve-se soldar uma chapa (peça única) de cada lado da porta que trave toda a altura da porta dando maior rigidez ao conjunto. Reinstalar no mesmo local	un.	2,00	1.293,37	2.586,74
04.07.01.01.02	Planilha anexa	Composição de Venda	P3 (90x210)cm- Revisão da esquadria para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fechadura	un.	1,00	371,54	371,54
04.07.01.01.03	Planilha anexa	Composição de Venda	P4 (75x210)cm- Revisão da esquadria para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fechadura, inclusive fornecimento e colocação de complemento do vão central (aprox. 10X10cm)	un.	1,00	358,40	358,40
04.07.01.01.04	Planilha anexa	Composição de Venda	P24 (120x210)cm- Fornecimento e colocação de porta de ferro, tipo veneziana, duas folhas de abrir, inclusive ferragens e fechadura	un.	1,00	1.455,32	1.455,32
04.07.01.01.05	Planilha anexa	Composição de Venda	P25 (90x210)cm- Fornecimento e colocação de porta de ferro, tipo P3, uma folha de abrir, inclusive ferragens e fechadura	un.	1,00	1.177,86	1.177,86
04.07.01.01.06	Planilha anexa	Composição de Venda	P27 (110x110, h=altura da catraca)cm- Fornecimento e colocação de porta de ferro, uma folha de abrir, inclusive ferragens e fechadura	un.	2,00	429,26	858,52
<b>04.07.01.02</b>			<b>Janela e grade</b>				
04.07.01.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	J3(120x60)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	2,00	41,00	82,00
04.07.01.02.02	Planilha anexa	Composição de Venda	J4(158x158)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	1,00	134,59	134,59

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.07.01.02.03	Planilha anexa	Composição de Venda	J5 (315x160+85x82-janela e 85x210- porta)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela/porta para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem, fecho e fechadura.Vedação dos vidros onde necessário	un.	1,00	590,60	590,60
04.07.01.02.04	Planilha anexa	Composição de Venda	J6 (150x140)cm-Fornecimento e colocação de duas basculas no vão do ar condicionado para receber vidros iguais ao restante da janela e revisão do restante da janela. Vedação dos vidros onde necessário	un.	4,00	447,64	1.790,56
04.07.01.02.05	Planilha anexa	Composição de Venda	J7(100x160)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	3,00	91,11	273,33
04.07.01.02.06	Planilha anexa	Composição de Venda	J8(80x150)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	1,00	68,33	68,33
04.07.01.02.07	Planilha anexa	Composição de Venda	J9(190x160)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	1,00	173,11	173,11
04.07.01.02.08	Planilha anexa	Composição de Venda	J10(120x160)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	2,00	109,33	218,66
04.07.01.02.09	Planilha anexa	Composição de Venda	J11(180x160)cm- Revisão da esquadria, folha tipo bascula da janela para que ela possa abrir perfeitamente, ferragem e fecho.Vedação dos vidros onde necessário	un.	1,00	164,00	164,00
04.07.01.02.10	Planilha anexa	Composição de Venda	J12A (105x120)cm – Fornecimento e colocação de janela em aço carbono com partes em bascula e fixa para receber vidro mini boreal e de acordo com a J6	un.	2,00	659,10	1.318,20
04.07.01.02.11	Planilha anexa	Composição de Venda	J12B (120x120)cm – Fornecimento e colocação de janela em aço carbono com partes em bascula e fixa para receber vidro mini boreal e de acordo com a J6	un.	1,00	753,26	753,26
04.07.01.02.12	SETOP	SER-GRA-005	Fornecimento e colocação de grade igual ao existente, inclusive fundo selador	m²	13,00	221,78	2.883,16
04.07.01.02.13	Planilha anexa	Composição de Venda	J1 (225x235)cm – Fornecimento e colocação de janela em aço carbono igual ao existente e para receber vidro liso 6mm	un.	9,00	2.765,87	24.892,83
04.07.01.02.14	Planilha anexa	Composição de Venda	J2 (335x135)cm – Fornecimento e colocação de janela em aço carbono igual ao existente e para receber vidro liso 6mm	un.	2,00	2.365,70	4.731,40
<b>04.07.01.03</b>			<b>Guarda- corpo e corrimão</b>				
04.07.01.03.01	SETOP	SER-COR-011	Fornecimento e colocação de guarda-corpo com corrimão duplo para fixação na guia de balizamento e no fechamento entre a alvenaria e o detector de metais	m	12,16	510,66	6.209,63
04.07.01.03.02	SINAPI	73631	Fornecimento e colocação de guarda-corpo para fixação na guia de balizamento	m²	5,63	306,25	1.724,19
04.07.01.03.03	SETOP	SER-COR-007	Fornecimento e colocação de corrimão duplo para fixação na parede e no outro lado do corrimão da guia de balizamento	m	18,67	156,72	2.926,02
			<b>Sub total- 04.07.01</b>				<b>55.742,26</b>
<b>04.07.02</b>			<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>				
04.07.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	P23-Porta das cabines sanitárias – (60x165)cm. Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana vazada (chapa espessura=1,5mm), com trinco tipo "ferrolho" 30x45 mm, cromado. Uma folha de abrir, 15 cm acima do piso	un.	7,00	471,34	3.299,38

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
			Sub total- 04.07.02				3.299,38
04.07.03			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX				
04.07.03.01	SETOP	ACE-BAR-020	Barras tipo reta, para as portas de deficiente, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½" para porta de is.s acessíveis	un.	4,00	252,19	1.008,77
04.07.03.02	SETOP	ACE-BAR-015	Barras tipo reta, para deficiente, a ser instaladas junto ao vaso sanitário, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½"	un.	4,00	350,43	1.401,73
04.07.03.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Barras tipo "U" para deficiente, a ser instaladas junto aos lavatórios, com fornecimento e colocação em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½"	un.	2,00	786,87	1.573,74
			Sub total- 04.07.03				3.984,23
			Sub total- 04.07				63.025,87
04.08			ESQUADRIAS DE VIDRO E ESPELHOS				
04.08.01	Planilha anexa	Composição de Venda	P26 (110x210- porta +110x80- bandeira fixa)cm- Fornecimento e colocação de porta pivotante de vidro laminado e temperado e=10mm, abrir para fora, fechadura em aço escovado HDL PV-90-1R AF-L (Maçaneta interna tipo L), puxador nas duas faces em aço inox polido, comp. 40cm, seção circular, mola de piso (Ref. Dorma Modelo BTS 75R), ferragens tipo jumbo (Ref. Belga ou similar). Uma bandeira superior fixa. Considerar um perfil vertical de alumínio com dimensão suficiente para instalação da fechadura HDL (mín. 8X8cm)	un.	2,00	2.958,51	5.917,02
04.08.02	Planilha anexa	Composição de Venda	E1 (290X290)cm- Fornecimento e colocação de vidro temperado 10mm, perfis em alumínio anodizado natural fosco, 3 folhas fixas e bandeiras superiores (uma fixa e duas basculantes com trinco), ferragens tipo jumbo (Belga) ou similar	un.	1,00	3.830,57	3.830,57
04.08.03	Planilha anexa	Composição de Venda	E2 (420x290)cm- Fornecimento e colocação de vidro temperado 10mm, perfis em alumínio anodizado natural fosco, 4 folhas fixas e bandeiras superiores (duas fixa e duas basculantes com trinco), ferragens tipo jumbo (Belga) ou similar	un.	1,00	5.336,51	5.336,51
04.08.04	Planilha anexa	Composição de Venda	E3 (140x140)cm- Fornecimento e colocação de vidro fixo laminado e temperado 10mm, perfis em alumínio anodizado natural fosco para fixação e película espelho unidirecional, permite ver sem ser visto (deve permitir visualização da sala 8 para a sala 9 e IMPEDIR a visualização da sala 9 para a 8), cor prata (Ref. MIR 500 Réflexiv)	un.	1,00	1.351,05	1.351,05
04.08.05	SETOP	VID-LIS-010	Fornecimento e colocação de vidro liso incolor, e = 4 mm	m²	7,30	78,27	571,34
04.08.06	SETOP	VID-FAN-005	Fornecimento e colocação de vidro mini boreal incolor, e = 4 mm	m²	6,56	57,82	379,28
04.08.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de espelho cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone (60x120cm)	un.	11,00	140,57	1.546,27
04.08.08	SETOP	VID-LIS-015	Fornecimento e colocação de vidro liso incolor, e = 6 mm	m²	69,97	86,96	6.084,99
			Sub total- 04.08				25.017,03
04.09			REVESTIMENTOS DE RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS E BANCADAS/ RODABANCAS				
04.09.01			RODAPÉS				
04.09.01.01	SETOP	ROD-GRA-005	Fornecimento e instalação de rodapé de granito cinza Corumbá de 7cm de altura, polido, paginado, assentado, e=2cm e rejuntamento	m	291,63	34,30	10.001,71
04.09.01.02	SETOP	ROD-MAR-010	Fornecimento e instalação de rodapé de mármore branco de 7cm de altura, polido, paginado, assentado, e=2cm e rejuntamento	m	104,04	34,73	3.613,38
			Sub Total- 04.09.01				13.615,09
04.09.02			SOLEIRAS				0,00



Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.09.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de soleira de granito cinza Corumbá de largura conforme projeto, FLAMEADA, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	6,04	306,31	1.850,11
04.09.02.02	SETOP	SOL-GRA-005	Fornecimento de soleira de granito cinza Corumbá de largura conforme projeto, polida, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	0,34	368,63	125,33
04.09.02.03	SETOP	SOL-MAR-005	Fornecimento de soleira de mármore Branco Comum, de largura conforme projeto, polida, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	0,18	274,83	49,47
			Sub Total- 04.09.02				2.024,91
04.09.03			PEITORIL/TABEIRA				0,00
04.09.03.01	SETOP	PEI-GRA-005	Fornecimento e instalação de peitoril/tabeira de granito cinza Corumbá, largura da alvenaria da fachada, polido, assentado com argamassa pré-fabricada, e=2 cm e rejuntamento	m²	18,61	368,63	6.860,14
04.09.03.02	SETOP	PEI-MAR-005	Fornecimento e instalação de peitoril de mármore Branco Comum para alvenaria, largura igual ao existente, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento branco colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	0,83	274,83	228,11
			Sub Total- 04.09.03				7.088,24
04.09.04			BANCADAS				0,00
04.09.04.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e instalação de bancada de granito cinza Corumbá com testeira, polida, rodabancada e rejuntamento –200x60cm	un.	1,00	712,26	712,26
04.09.04.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e instalação de bancada de granito cinza Corumbá com testeira, polida, rodabancada e rejuntamento –180x60cm	un.	1,00	656,18	656,18
			Sub Total- 04.09.04				1.368,44
			Total do item 04.09				24.096,69
04.10			PINTURA				
04.10.01			PAREDES INTERNAS				
04.10.01.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 24 01	Fornecimento de massa corrida para receber pintura acrílica e aplicação de emassamento, inclusive lixamento- Uma demão	m²	1.429,68	10,70	15.296,22
04.10.01.02	SETOP	PIN-SEL-005	Fornecimento de fundo selador para receber emassamento e aplicação	m²	735,53	4,92	3.617,94
04.10.01.03	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 03	Fornecimento de tinta acrílica acetinada cor branco gelo e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	1.366,86	13,65	18.662,64
04.10.01.04	SINAPI	79460	Fornecimento de tinta epóxi e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	62,81	48,22	3.028,94
			Sub total- 04.10.01				40.605,74
04.10.02			TETOS INTERNOS				
04.10.02.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 24 01	Fornecimento de massa corrida para receber pintura PVA e aplicação de emassamento, inclusive lixamento- Uma demão	m²	188,98	10,70	2.021,91
04.10.02.02	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 02	Fornecimento de tinta látex PVA fosco cor branco neve e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	188,98	10,91	2.061,26
			Sub total- 04.10.02				4.083,17
04.10.03			ESQUADRIAS METÁLICAS				
04.10.03.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 08	Fornecimento de tinta esmalte sintético acetinado e aplicação da pintura, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	30,00	20,96	628,67
04.10.03.02	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 08	Fornecimento de tinta esmalte sintético brilhante e aplicação da pintura, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	267,59	20,96	5.607,50
			Sub total- 04.10.03				6.236,17

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
<b>04.10.04</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				0,00
04.10.04.01			Fornecimento de fundo selador para receber tinta e aplicação				
04.10.04.01.01	SINAPI	74233/001	Marcos, portas e alizares novos	m²	98,28	3,68	362,01
04.10.04.02			Verniz- Duas demãos				
04.10.04.02.01	SETOP	PIN-VER-015	Marcos, portas e alizares novos	m²	98,28	15,97	1.569,12
			<b>Sub total- 04.10.04</b>				<b>1.931,13</b>
<b>04.10.05</b>			<b>PISO INTERNO</b>				0,00
04.10.05.01	SINAPI	72815	Fornecimento e aplicação de pintura epóxi sobre piso	m²	24,42	38,46	939,24
			<b>Sub total- 04.10.05</b>				<b>939,24</b>
			<b>Total do item 04.10</b>				<b>53.795,45</b>
			<b>Total do item 04</b>				<b>532.354,37</b>
<b>05</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>				
<b>05.01</b>			<b>PREPARO DOS PISOS E REVESTIMENTO</b>				
05.01.01	SETOP	((PIS-CON-020/5)*4	Contrapiso, e=4cm	m²	212,42	31,42	6.673,23
05.01.02	SETOP	PIS-CON-030	Piso em concreto armado, e = 15 cm, FCK = 30 MPA, Aço CA-50A d= 6,3 mm - malha 10 x 10 cm	m²	1,00	121,72	121,72
05.01.03	SETOP	PIS-CAL-005	Fornecimento e colocação de mosaico português, conforme o padrão existente no local, inclusive colchão	m²	102,75	47,83	4.914,47
05.01.04			Fornecimento e colocação de piso podotátil em concreto estampado externo, placas de 20x20cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004				0,00
05.01.04.01	SETOP	PIS-LAD-010	piso direcional	m²	15,08	62,37	940,52
05.01.04.02	SETOP	PIS-LAD-010	piso de alerta	m²	28,90	62,37	1.802,45
05.01.05	SETOP	PIS-LAD-005	Fornecimento e colocação de piso hidráulico em concreto, cor natural, placas de 20x20cm	m²	13,44	61,19	822,34
05.01.06	SETOP	URB-PAS-00	Passeios de concreto e = 8 cm, fck = 15 MPA padrão PREFEITURA	m²	129,19	42,69	5.515,54
05.01.07	SETOP	URB-MFC-005	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto pré-moldado tipo A - (12 x 16,7 x 35) cm, inclusive escavação e reaterro	m	58,44	40,45	2.363,97
05.01.08	SETOP	PIS-CON-005	Regularização com argamassa 1:3, e=2cm	m²	22,62	23,06	521,59
05.01.09	SETOP	PIS-CIM-010	Piso cimentado, desempenado e feltrado, e=3cm	m²	52,80	35,99	1.900,50
05.01.10	SETOP	PIS-CON-025	Piso em concreto fck = 13,5 mpa, e = 8 cm, acabamento sarrafeado, para área externa	m²	9,03	41,16	371,65
05.01.11	SETOP	(PIS-CIM-010)*2	Piso cimentado, desempenado e feltrado, e=6cm	m²	75,30	71,99	5.420,75
05.01.12	SETOP	PIS-CIM-020	Piso cimentado desempenado e feltrado, argamassa 1:3, juntas pl 17 x 30 e = 3 cm, com junta de 1 x 1 m	m²	256,17	36,90	9.453,89
			<b>Total do item 05.01</b>				<b>40.822,62</b>
<b>05.02</b>			<b>PREPARO DA FACHADA E REVESTIMENTO</b>				
05.02.01	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	85,65	5,49	470,18
05.02.02	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	159,34	26,03	4.148,33
05.02.03	SINAPI	73927/009	Emboço, e=2cm	m²	32,06	24,93	799,11
05.02.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de granito Arabesco, paginação conforme detalhamento arquitetônico, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento	m²	22,64	282,32	6.391,72
05.02.05	SETOP	REV-CER-010	Fornecimento e colocação de cerâmica similar a existente, assentada com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	0,80	78,58	62,86
05.02.06	SETOP	PLU-CHA-005	Fornecimento e colocação de chapim metálico	m	18,92	50,85	962,01
			<b>Total do item 05.02</b>				<b>12.834,21</b>
<b>05.03</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
05.03.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação tela de poliéster, malha 2,0 x 2,0 mm (própria para impermeabilização)	m²	22,62	8,50	192,27

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
05.03.02	SINAPI	(72075)x 2 demãos	Fornecimento e aplicação de impermeabilização com revestimento semi-flexível, bicomponente	m²	22,62	17,94	405,71
			Total do item 05.03				597,98
05.04			ESQUADRIAS METÁLICAS				
05.04.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Colocação de grade, inclusive fornecimento e colocação de fundo selador e material de fixação	m²	61,11	44,00	2.688,84
05.04.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Colocação de grade, inclusive fornecimento e colocação de fundo selador e material de fixação e adaptações com diminuição do vão	m²	6,67	54,44	363,11
05.04.03	SETOP	SER-GRA-005	Fornecimento e colocação de grade igual ao existente, inclusive fundo selador	m²	28,03	221,78	6.216,54
05.04.04	Planilha anexa	Composição de Venda	P17- Remoção de portão existente em duas folhas. Revisão completa e transformá-lo em uma folha- tipo basculante (com contrapesos nas laterais) e para acionamento elétrico, inclusive fundo selador	un.	1,00	2.277,78	2.277,78
			Total do item 05.04				11.546,28
05.05			PINTURA				
05.05.01			FACHADAS				
05.05.01.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 03	Fornecimento de tinta acrílica e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	1.193,49	13,65	16.295,51
05.05.01.02	SINAPI	79460	Fornecimento de tinta epóxi e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	526,37	48,22	25.383,58
05.05.01.03	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 02	Fornecimento de tinta látex PVA fosco cor branco neve e aplicação da pintura- Duas demãos	m²	85,68	10,91	934,54
			Sub total- 05.05.01				42.613,62
05.05.02			ESQUADRIAS METÁLICAS				
05.05.02.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 08	Fornecimento de tinta esmalte sintético brilhante e aplicação da pintura, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	103,93	20,96	2.177,91
			Sub total- 05.05.02				2.177,91
05.05.03			PISO				
05.05.03.01	SETOP	PIN-BOR-020	Pintura para demarcação de vaga de garagem- 10cm de largura	m	50,00	9,00	449,76
			Sub total- 05.05.03				449,76
			Sub total- 05.05				45.241,30
05.06			ANDAIME				
05.06.01	SETOP	AND-FAC-010	Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada, inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo	m²	1.541,46	21,24	32.737,37
05.06.02	SETOP	AND-TEL-005	Fornecimento e colocação de tela para proteção de fachada em polietileno	m²	308,29	17,56	5.412,24
05.06.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Colocação de tela reaproveitada para proteção de fachada em polietileno	m²	1.233,17	2,11	2.601,98
			Sub total- 05.06				40.751,60
			Total do item 05				151.793,98
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e AFINS				
06.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Instalação Elétrica e Afins	gl.	1,00	169.312,71	169.312,71
06.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Instalação Telecon	gl.	1,00	82.806,46	82.806,46
06.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Infra-estrutura para Alarme e CFTV	gl.	1,00	8.972,76	8.972,76
06.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Infra estrutura de Detecção e Alarme de Incêndio	gl.	1,00	2.932,10	2.932,10
			Total do item 06				264.024,03
07			AR CONDICIONADO				0,00
07.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Retirada de Equipamentos e Dutos de Ar Existentes:	gl.	1,00	4.555,56	4.555,56

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
07.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Equipamentos - MULT SPLIT HITACHI – INVERTER – F – 220V:	gl.	1,00	104.803,00	104.803,00
07.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Instalação dos equipamentos	gl.	1,00	59.137,20	59.137,20
			<b>Total do item 07</b>				<b>168.495,76</b>
<b>08</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>				
08.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Tubo em pvc soldável marrom, inclusive conexões	gl.	1,00	8.574,28	8.574,28
08.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Registros, barrilete e caixa d'água	gl.	1,00	6.043,39	6.043,39
08.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Louças e metais	gl.	1,00	16.146,10	16.146,10
08.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Instalações para esgoto sanitário	gl.	1,00	7.418,74	7.418,74
08.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Caixas de inspeção	gl.	1,00	972,54	972,54
08.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Dreno do ar condicionado	gl.	1,00	2.046,00	2.046,00
08.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Ventilação mecânica is frontais	gl.	1,00	1.883,04	1.883,04
08.08	Planilha anexa	Composição de Venda	Remoções	gl.	1,00	3.439,80	3.439,80
08.09	Planilha anexa	Composição de Venda	Furos feitos por broca diamantada	gl.	1,00	476,31	476,31
08.10	Planilha anexa	Composição de Venda	Braçadeiras	gl.	1,00	92,15	92,15
			<b>Total do item 08</b>				<b>47.092,35</b>
<b>09</b>			<b>ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
09.01	SETOP	ACE-ASS-005	Fornecimento e colocação de assento para vaso sanitário	un.	13,00	41,05	533,64
09.02	SETOP	ACE-CAB-015	Fornecimento e colocação de cabide de metal	un.	13,00	46,48	604,30
			<b>Total do item 09</b>				<b>1.137,93</b>
<b>10</b>			<b>LETREIRO E NÚMERO</b>				
10.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de letreiro em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, e= 12 mm e altura de 14cm	un.	81,00	65,08	5.271,48
10.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de numeração em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, e= 12 mm e altura de 12cm	un.	3,00	65,08	195,24
10.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento e colocação de placa de aço inox escovado AISI 304 dimensão 100x80cm, letras e logotipos silkados (5 logotipos), fixada através de 4 parafusos+bucha	un.	1,00	1.106,35	1.106,35
			<b>Total do item 10</b>				<b>6.573,07</b>
<b>11</b>			<b>CATRACA E DETECTOR DE METAIS E SEUS COMPLEMENTOS</b>				
<b>11.01</b>			<b>Catraca- Controle de acesso</b>				
11.01.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de catraca de Acesso – Bidirecional – Tecnologia com braço que cai para emergência - em Aço Carbono + Controlador de Proximidade + Biometria + Urna Coletora de Cartões (visitantes) Mod. ATZ-202-PT ou similar – AUTOMATIZA	un.	2,00	15.929,28	31.858,56
11.01.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de monitor LED 18,5" Samsung ou similar e controle de acesso	un.	4,00	743,37	2.973,48
11.01.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de cartão de Identificação – tipo Proximidade –125 KHZ (sem impressão, branco)	un.	200,00	14,96	2.992,00
11.01.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de câmera para registro de fotos do rosto do visitante	un.	2,00	199,12	398,24
11.01.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de bateria para catracas 7Ah	un.	2,00	124,63	249,26

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
11.01.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de No-break 1450 VA BIVOLT AUTOMATICO	un.	2,00	984,58	1.969,16
11.01.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de microcomputador Intel Dual core ou similar / 4 GB de memória / HD 1 TB / DVDRW / Teclado / Mouse / Estabilizador / Placa de vídeo Offboard c/ 2 saídas	un.	2,00	2.654,88	5.309,76
11.01.08	Planilha anexa	Composição de Venda	Serviço de instalação + configuração de equipamentos de controle de acesso (dos itens acima) +CAD	un.	1,00	3.190,53	3.190,53
			Sub total- 11.01				48.940,99
11.02			Detector de metais- Controle de acesso				
11.02.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de portal para detector de metais DX-8 zonas	un.	2,00	24.336,40	48.672,80
11.02.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Serviço de instalação + configuração de equipamentos de controle de acesso (do item acima) +CAD	un.	1,00	4.013,09	4.013,09
			Sub total- 11.02				52.685,89
11.03			Cofre e caixa de desmuniamento- Controle de acesso				
11.03.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de cofre para acondicionamento de arma de fogo	un.	8,00	711,29	5.690,32
11.03.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de caixa para desmuniamento de arma de fogo	un.	2,00	2.212,40	4.424,80
11.03.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Serviço de instalação dos itens acima +CAD	un.	1,00	2.617,23	2.617,23
			Sub total- 11.03				12.732,35
11.04			CFTV				
11.04.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de DVR Intelbras D1 – Modelo 16D1 480H ou similar para 16 canais	un.	2,00	6.360,65	12.721,30
11.04.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de HD 2 TB 7200 RPM	un.	4,00	862,84	3.451,36
11.04.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de monitor LED 18,5" Samsung ou similar e controle de acesso	un.	2,00	743,37	1.486,74
11.04.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de TV 32" com suporte de parede LED AOC	un.	2,00	2.411,52	4.823,04
11.04.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de câmera Infra externa Intelbras VP S640 IR ou similar	un.	10,00	1.084,08	10.840,80
11.04.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de câmera Infra interna Intelbras VMD S5020 ou similar	un.	13,00	342,92	4.457,96
11.04.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de No-break senoidal 1.5 KVA – com modulo de bateria para 60 min autonomia	un.	1,00	4.362,05	4.362,05
11.04.08	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de rack com estrutura metálica padrão 19 polegadas, tamanho 12U, Marca: Cobra Racks ou similar Modelo: 12Ux670mm	un.	1,00	2.280,73	2.280,73
11.04.09	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de fonte de alimentação 12 VCC 10A – 16 saídas padrão rack 19"	un.	2,00	872,41	1.744,82
11.04.10	Planilha anexa	Composição de Venda	Fornecimento de cabo coaxial	un.	20,00	149,56	2.991,20
11.04.11	Planilha anexa	Composição de Venda	Serviço de instalação dos itens acima +CAD	un.	1,00	6.430,91	6.430,91
			Sub total- 11.04				55.590,91
			Total do item 11				169.950,14
12			PLACAS				
12.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 1- Fornecimento e colocação de <u>película de vinil adesivo</u> com símbolo internacional de acesso fixação: adesivada por trás de vidro fundo: cor azul (pantone 2925c) símbolo: cor branco- Dimensão 15x15cm	un.	2,00	13,02	26,04

Planilha Orçamentária de Venda							
Obra: CENTRO INTEGRADO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DA COMARCA DE BELO HORIZONTE							
ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
12.02	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 2- Fornecimento e colocação de placa de acrílico transparente e=2mm com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o símbolo internacional de acesso. 2 furos nas laterais a 1,0cm na horizontal e centralizados na vertical fixação: 2 parafusos aat panela phillips em inox, 2,9x19mm, com bucha n4 fundo: vinil azul (pantone 2925c) símbolo: cor branco- Dimensão 15x15cm	un.	2,00	13,02	26,04
12.03	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 6-Fornecimento e colocação de placa de acrílico transparente e=2mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico contendo símbolo indicativo de banheiro com h=10cm. 2 furos nas laterais a 1,0cm na horizontal e centralizados na vertical. fixação: 2 parafusos aat panela phillips em inox, 2,9x19mm, com bucha n4 fundo: transparente símbolo: cor preto- Dimensão 15x15cm	un.	10,00	13,02	130,20
12.04	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 7- Fornecimento e colocação de película de vinil adesivo transparente c/ texto h=2,7cm "atendimento prioritário" e 5 símbolos com h=7,5cm fixação: adesivada por trás de vidro fundo: transparente letras e símbolos: cor preto- Dimensão 45x22cm	un.	5,00	13,02	65,10
12.05	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 9- Fornecimento e colocação de placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto h=2,7cm "assento preferencial" e 5 símbolos com h=7,5cm. 2 furos nas laterais a 2,5cm das bordas na horizontal e na vertical. fixação: 4 parafusos aat panela phillips em inox, 4,2x25mm, com bucha n6 fundo: transparente letras e símbolos: cor preto- Dimensão 45x22cm	un.	3,00	13,02	39,06
12.06	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 12- Fornecimento e colocação de placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto h=2,7cm à definir. 2 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e centralizados na vertical. fixação: 2 parafusos aat panela phillips em inox, 2,9x19mm, com bucha n4 fundo: transparente letras: cor preto- Dimensão 35x10cm	un.	3,00	13,02	39,06
12.07	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 13- Fornecimento e colocação de placa de aço inox aisi 304, e=1mm, com texto a definir h=1,8cm em relevo e braille. 2 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e centralizados na vertical. fixação: 2 parafusos aat panela phillips em inox, 2,9x19mm, com bucha n4 braille - relevo, diâmetro e espaçamentos: conforme nbr9050 letras: cor preta em relevo h=0,8-1,0mm- Dimensão 15x7cm	un.	10,00	13,02	130,20
12.08	Planilha anexa	Composição de Venda	Placa 18-Fornecimento e colocação de placa de acrílico transparente e=2mm, texto em baixo relevo h=1cm, à definir. fixação: no aparelho fundo: transparente- Dimensão 10x3cm	un.	13,00	13,02	169,26
			<b>Total do item 12</b>				<b>624,96</b>
<b>13</b>			<b>AS BUILT</b>				
13.01	Planilha anexa	Composição de Venda	AS BUILT de todos os projetos (hidrossanitário, elétrico, cabeamento estruturado, CFTV e fundação/ estrutura)	un.	1,00	1.991,91	1.991,91
			<b>Total do item 13</b>				<b>1.991,91</b>
<b>14</b>			<b>MANUAL DO USUÁRIO</b>				
14.01	Planilha anexa	Composição de Venda	Confecção e entrega do manual do usuário	un.	1,00	1.599,70	1.599,70
			<b>Total do item 14</b>				<b>1.599,70</b>
<b>15</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
15.01	SETOP	LIM-GER-005	Limpeza geral da obra	m²	1.207,00	3,63	4.378,96
			<b>Total do item 15</b>				<b>4.378,96</b>
			<b>VALOR TOTAL DA PLANILHA</b>				<b>1.537.034,81</b>