



# MUNICÍPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais

Tel. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

Obra: Proinfância - Tipo 2 - 110

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2019 BDI : 14.70 %

Planilha Orçamentária

6			ESQUADRIAS	UNIDADE	QUANTIDADE	S/BDI	C/BDI	TOTAL
			PORTAS DE MADEIRA					
6,1	MERCADO	CP	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00		-	-
6,2	MERCADO	CP	Porta de Madeira - PM2 - 80x21 0, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00		-	-
6,3	MERCADO	CP	Porta de Madeira - PM3 - 80x21 0, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00		-	-
6,4	MERCADO	CP	Porta de Madeira - PM4 - 80x21 0, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00		-	-
6,5	MERCADO	CP	Porta de Madeira - PM5 - 80x21 0, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00		-	-
6,6	MERCADO	CP	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x1 00, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00		-	-
6,7	MERCADO	CP	Chapa metalica (alumínio) 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	7,70		-	-
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-
6,8	91306	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	30,00		-	-
			PORTAS EM ALUMÍNIO					-
6,26	MERCADO	CP	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m <sup>2</sup>	14,28		-	-
			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					-
6,30	MERCADO	CP	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	112,15		-	-
6,31	MERCADO	SP	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m <sup>2</sup>	4,05		-	-
6,32	MERCADO	CP	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m <sup>2</sup>	19,12		-	-
6,33	MERCADO	CP	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m <sup>2</sup>	72,47		-	-
Subtotal								-
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9,5	MERCADO	CP	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m <sup>2</sup>	5,58		-	-
9,6	MERCADO	CP	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m <sup>2</sup>	4,15		-	-
9,7	MERCADO	CP	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m <sup>2</sup>	6,84		-	-
9,8	MERCADO	CP	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m <sup>2</sup>	66,37		-	-
9,9	73886/001	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=1 0cm)	m	103,55		-	-
9,11	FOR-GES-010	SETOP	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m <sup>2</sup>	300,27		-	-
9,12	MERCADO	CP	Forro mineral	m <sup>2</sup>	400,28		-	-
Subtotal								-
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10,7	MERCADO	CP	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m <sup>2</sup>	216,40		-	-
10,8	ED-50629 PIS-TAT-017	SETOPMG	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	18,09		-	-
10,9	ED-50626 PIS-TAT-008	SETOPMG	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	20,43		-	-
10,14	MERCADO	CP	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m <sup>2</sup>	17,38		-	-
10,16	MERCADO	CP	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	3,51		-	-
10,17	MERCADO	CP	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	1,89		-	-
10,20	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m <sup>2</sup>	331,98		-	-
Subtotal								-
11			PINTURA					
11,1	PIN-EMA-006	SETOPMG	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m <sup>2</sup>	1530,66		-	-
11,2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m <sup>2</sup>	2050,08		-	-
11,3	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m <sup>2</sup>	104,15		-	-
11,4	74065/002	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	78,12		-	-
11,5	74065/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	10,36		-	-
11,6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m <sup>2</sup>	109,17		-	-
Subtotal								-
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.21	86884	SINAPI	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00		-	-
Subtotal								-
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14,3	1666	ORSE	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	23,00		-	-
14,12	74198/002	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00		-	-
14,13	74197/001	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00		-	-
Subtotal								-
15			LOUÇAS E METAIS					
15,1	MERCADO	CP	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00		-	-
15,2	MERCADO	CP	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00		-	-
15,3	MERCADO	CP	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	10,00		-	-
15,5	MERCADO	CP	Assento poliester com abertura frontal volg plus, linha conf. Cor branco gelo, cod. Ap.52, DECA ou, equivalente	un	2,00		-	-
15,6	MERCADO	CP	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	2,00		-	-
15,7	ACE-PAP-015	SETOP	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	14,00		-	-
15,8	MERCADO	CP	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1 984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un.	3,00		-	-
15,9	MERCADO	CP	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L1 01.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	3,00		-	-
15,10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L91 5 DECA ou equivalente	un	3,00		-	-
15,11	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00		-	-



# MUNICÍPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais

Tel. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

Obra: Proinfância - Tipo 2 - 110

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2019 BDI : 14.70 %

Planilha Orçamentária

15,12	MERCADO	CP	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 .1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00		-	-
15,13	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x1 7cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 .1/2x1 .1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 .1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00		-	-
15,14	MERCADO	CP	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	17,00		-	-
15,15	MERCADO	CP	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	13,00		-	-
15,16	MERCADO	CP	Barra de apoio, Linha conforto, código 231 0.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	6,00		-	-
15,17	MERCADO	CP	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente	un	3,00		-	-
15,19	MERCADO	CP	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00		-	-
15,20	MERCADO	CP	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90		-	-
15,21	MERCADO	CP	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00		-	-
15,22	MERCADO		Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00		-	-
15,23	MERCADO	CP	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00		-	-
15,24	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00		-	-
15,25	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1 167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00		-	-
15,26	86911	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00		-	-
15,27	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 11 93.C37, Deca ou equivalente	un	19,00		-	-
15,28	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00		-	-
15,29	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00		-	-
Subtotal								-
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16,2	MERCADO	CP	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m <sup>2</sup>	0,32		-	-
16,3	92688	SINAPI	Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00		-	-
16,4	C1250	SEINFRA	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00		-	-
16,5	MERCADO	CP	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00		-	-
16,6	MERCADO	CP	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00		-	-
16,7	92905	SINAPI	União 3/4" NPT 300	un	3,00		-	-
16,8	92694	SINAPI	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00		-	-
16,9	92692	SINAPI	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00		-	-
16,10	MERCADO	CP	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00		-	-
16,11	MERCADO	CP	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00		-	-
16,12	MERCADO	CP	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00		-	-
16,13	92953	SINAPI	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00		-	-
16,14	MERCADO	SINAPI	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00		-	-
16,15	92698	SINAPI	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00		-	-
16,16	MERCADO	CP	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00		-	-
16,17	MERCADO	CP	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00		-	-
16,18	MERCADO	CP	Mangueira Flexivel	m	2,00		-	-
16,20	MERCADO	CP	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00		-	-
16,21	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00		-	-
16,22	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00		-	-
Subtotal								-
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17,1	83635	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	5,00		-	-
17,2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00		-	-
17,3	94474	SINAPI	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00		-	-
17,4	94473	SINAPI	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00		-	-
17,5	97488	SINAPI	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00		-	-
17,6	MERCADO	CP	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00		-	-
17,7	97495	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00		-	-
17,8	MERCADO	CP	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56		-	-
17,9	MERCADO	CP	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00		-	-
17,10	MERCADO	CP	Caixa para abrigo de mangueira - 70x50x25 cm	un	2,00		-	-
17,11	MERCADO	CP	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00		-	-
17,12	MERCADO	CP	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00		-	-
17,13	MERCADO	CP	Mangueiras 1 1/2" 16mm	un	4,00		-	-
17,14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00		-	-
17,15	MERCADO	CP	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00		-	-
17,16	MERCADO	CP	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00		-	-
17,17	MERCADO	CP	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	un	2,00		-	-
17,18	MERCADO	CP	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00		-	-
17,19	MERCADO	CP	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	un	1,00		-	-
17,20	ED-48666	SETOP	Tampão de ferro fundido para passeio	un	1,00		-	-
17,21	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00		-	-
17,22	99633	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00		-	-
17,23	MERCADO	CP	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00		-	-
17,24	MERCADO	CP	Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor	m <sup>2</sup>	6,00		-	-
17,25	MERCADO	CP	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m <sup>2</sup>	2,00		-	-
17,26	MERCADO	CP	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalente	un	2,00		-	-
17,27	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (300x300) Hidrante de incendio	un	2,00		-	-
17,28	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x1 58) Saída de emergência	un	11,00		-	-
17,29	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x1 58) Mensagem "Saída"	un	3,00		-	-
17,30	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	6,00		-	-
Subtotal								-
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18,5	MERCADO	CP	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00		-	-
			DISJUNTORES					
18,6	74130/001	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	33,00		-	-
18,7	74130/001	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	8,00		-	-
18,8	74130/001	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00		-	-
18,9	74130/002	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	3,00		-	-



# MUNICÍPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 - Centro - Miradouro - Minas Gerais

Tel. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

Obra: Proinfância - Tipo 2 - 110

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2019 BDI : 14.70 %

Planilha Orçamentária

18,10	74130/002	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,00		-	-
18,11	74130/004	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	2,00		-	-
18,12	74130/004	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00		-	-
18,13	74130/005	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	4,00		-	-
18,14	74130/005	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00		-	-
18,15	74130/006	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 200A	un	1,00		-	-
18,16	74130/007	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,00		-	-
18,17	MERCADO	CP	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00		-	-
18,18	MERCADO	CP	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00		-	-
			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					
18,36	92983	SINAPI	#25 mm <sup>2</sup>	m	69,80		-	-
18,37	92987	SINAPI	#50 mm <sup>2</sup>	m	145,60		-	-
18,38	92991	SINAPI	#95 mm <sup>2</sup>	m	35,50		-	-
18,39	92995	SINAPI	#150 mm <sup>2</sup>	m	141,90		-	-
			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
18,50	ED-49393 ELE-LUM-026	SETOP	Luminárias 2x40W completa	un	64,00		-	-
18,51	ED-49387 ELE-LUM-011	SINAPI	Luminárias 2x20 W completa	un	11,00		-	-
18,52	MERCADO	CP	Luminárias 2X36 com alaetas completa	un	26,00		-	-
18,53	MERCADO	CP	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 90W	un	9,00		-	-
18,54	MERCADO	CP	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00		-	-
18,55	MERCADO	CP	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	4,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>					
19,2	89865	SINAPI	Tubo PVC soldável - Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)	m	48,00		-	-
19,3	89867	SINAPI	Joelho 45 PVC - Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00		-	-
19,4	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00		-	-
19,5	72285	SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>20</b>			<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					
			<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>					
20,10	MERCADO	CP	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00		-	-
20,11	MERCADO	CP	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00		-	-
			<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>					
20,12	MERCADO	CP	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	0,30		-	-
			<b>TOMADAS</b>					
20,17	MERCADO	CP	Central PABX 50/300	un	1,00		-	-
			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>					
20,19	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	21,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>21</b>			<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					
21,1	MERCADO	CP	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mm	un	1,00		-	-
21,2	MERCADO	CP	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00		-	-
21,3	MERCADO	CP	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>22</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					
22,1	68070	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1 .1/2" tipo simples	m	3,00		-	-
22,3	SPDA-CON-005	CP	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00		-	-
22,4	MERCADO	CP	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00		-	-
22,5	SPDA-PRE-010	SETOP	Presilha em latão	un	20,00		-	-
22,6	MERCADO	CP	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	10,00		-	-
22,10	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	76,30		-	-
22,11	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>23</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
23,1	MERCADO	CP	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00		-	-
23,2	ED-48344 BAN-GRA-010	SINAPI	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto 3CM	m <sup>2</sup>	29,79		-	-
23,3	74126/001	SINAPI	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	30,37		-	-
23,4	MERCADO	CP	Prateleiras e escaninhos em mdf	m <sup>2</sup>	31,00		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
24,1	ED-50266 LIM-GER-005	SETOP	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	890,73		-	-
<b>Subtotal</b>								-
<b>CUSTO TOTAL C/BDI</b>								-

Miradouro, 20 de agosto de 2019

Vanessa Montes Machado  
Engenheira civil CREA: 70595-D/MG

Almiro Marques de Lacerda Filho  
Prefeito Municipal