



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE					FOLHA Nº:1
OBRA: Campo de futebol (96x53,0m)					DATA: 09/10/2017
VALIDADE:60 DIAS			LOCAL:COMUNIDADE DE BREJO MATA FOME		BDI 22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CALCULO
1.0		<b>Serviços preliminares</b>			
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	1,00	uni.	1,00
2.0		<b>Locação da obra</b>			
2.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	20,00	m <sup>2</sup>	20,00



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



2.2	URB-MFC-010	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 16,7 X 35)	276,00	m	49+49+89+89
3.0		<b>Trabalhos em terra/ Drenagem *1</b>			
	OBR-VIA-120	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E NIVELAMENTO DA ÁREA DO CAMPO	5088,00	m <sup>2</sup>	96*53
3.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	11,40	m <sup>3</sup>	0,25*0,4*57*2
3.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	28,50	m <sup>2</sup>	0,25*57*2
3.3	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 1 APILOADO MANUALMENTE	11,40	m <sup>3</sup>	0,25*0,4*57*2
3.4	PIS-LON-005	LONA PRETA	119,70	m <sup>2</sup>	(0,25*57+0,4*2*57)*2
4.0		<b>#REF!</b>			
4.1	1	Tubo Agrop 32mm	30	ud	30,00
4.2	2	Tubo Irriga LF PN80 DN 50	46	ud	46,00
4.3	3	Tubo Irriga LF PN80 DN 75	54	ud	54,00
4.4	4	Conjunto de conexões de PVC	1	ud	1,00
4.5	5	Motobomba BC 21 R-2 7,5CV Monof	1	ud	1,00
4.6	6	Curva 90° 50mm Joelho	9	ud	9,00
4.7	7	Curva Longa 90 50mm	5	ud	5,00
4.8	8	Curva Longa 90 75mm	3	ud	3,00

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



4.9	9	Redução 75 x 50	12	ud	12,00
4.10	10	Te Sold 75mm	7	ud	7,00
4.11	11	Te Sold 50mm	1	ud	1,00
4.12	12	Te Lr 50 x 1"	12	ud	12,00
4.13	13	Te Lr 75 x 1-1/2"	12	ud	12,00
4.14	14	Luva LR 32 x 1"	6	ud	6,00
4.15	15	Cabo Flex 1.5mm <sup>2</sup> cor azul	121	m	121,00
4.16	16	Cabo Flex 1.5mm <sup>2</sup> cor preto	324	m	324,00
4.17	17	Mangueira Preta Reforçada 3/4"	130	m	130,00
4.18	18	Aspersor Rain Bird 7005 14 8005	30	ud	30,00
4.19	19	Rain Bird 150-PGA Angle	5	ud	5,00
4.20	20	Rain Bird ESP-4Mi	1	ud	1,00
4.21	21	Módulo de expansão de 3 estações mod. ESP-SM3	1	ud	1,00
4.22	22	Sensor de Umidade de solo mod MS 100	1	ud	1,00
4.23	23	Caixa de válvula de 10"	5	ud	5,00
4.24	24	Conector Blindado Mod. Splice	10	ud	10,00

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



4.25	25	Swing Joint de 1"	30	ud	30,00
4.26	26	Material de consumo	1	ud	1,00
5.0		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>			
5.1	EQP-ESP-010	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - CADA GOL - PINTADA	2,00	und	2,00
6.0		<b>CERCA DE MOURÃO CONCRETO/ALAMBRADO</b>			
6.1	CER-MOU-015	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	302,00	m	96+53+53+96+4
6.2	SEE-ALA-015	ALAMBRADO H = 6,00 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 15 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (90 X 210 CM) E PINTURA	20,00	m	10+10

ENGENHEIRO CIVIL : SÉRGIO RENATO SILVA DE SÁ

JOSÉ NUNES DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG  
Internet: [www.transportes.mg.gov.br](http://www.transportes.mg.gov.br) / E-mail: [dpc@transportes.mg.gov.br](mailto:dpc@transportes.mg.gov.br)  
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899  
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000  
Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146  
e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
GABINETE DO SECRETÁRIO

## A N E X O II - MODELO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
PREFEITURA: SÃO JOÃO DAS MISSÕES			VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 85.329,18				DATA: 09/10/2017			
OBRA: CAMPO DE FUTEBOL			LOCAL: COMUNIDADE DE BREJO MATA FOME				PRAZO DA OBRA: 2 meses			
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1		SERVIÇO PRELIMILARES	Físico %	1,57%	100,00%					
			Financeiro	R\$ 1.336,21	R\$ 1.336,21					
2		LOCAÇÃO DA OBRA	Físico %	19,14%	100,00%					
			Financeiro	R\$ 16.329,55	R\$ 16.329,55					
3		TRABALHO EM TERRA/ DRENAGEM	Físico %	3,81%	100,00%					
			Financeiro	R\$ 3.249,32	R\$ 3.249,32					
4		IRRIGAÇÃO	Físico %	33,88%	100,00%					
			Financeiro	R\$ 28.908,10	R\$ 28.908,10					
5		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	Físico %	4,44%		100,00%				
			Financeiro	R\$ 3.788,71		R\$ 3.788,71				
6			Físico %	37,17%		100,00%				

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG



CNPJ: 01.612.486/001-81

	CERCA DE MOURÃO CONCRETO/ALAMBRADO	Financeiro	R\$ 31.717,29		R\$ 31.717,29				
<b>TOTAL</b>		<b>Físico %</b>	<b>100,00%</b>	<b>58,39%</b>	<b>41,61%</b>				
		<b>Financeiro</b>	<b>85.329,18</b>	<b>R\$ 49.823,18</b>	<b>R\$ 35.506,00</b>				

<p>_____ ENGENHEIRO CIVIL SÉRGIO RENATO SILVA DE SÁ</p> <p>_____ JOSÉ NUNES DE OLIVEIRA Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG</p>	<p>_____ CREA MG 108.066/D</p>	<p><b>Observações:</b></p>
---	------------------------------------	----------------------------

Internet: [www.transportes.mg.gov.br](http://www.transportes.mg.gov.br) / E-mail: [dco@transportes.mg.gov.br](mailto:dco@transportes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas  
Superintendência de Apoio a Infra-estrutura Municipal  
Diretoria de Prestação de Contas

## ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE							FOLHA Nº:1
OBRA: Campo de futebol (96x53,0m)							DATA: 09/10/2017
VALIDADE:60 DIAS				LOCAL:COMUNIDADE DE BREJO MATA FOME		BDI	22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO C/LDI	PREÇO C/LDI	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇO PRELIMILARES</b>					<b>1.336,21</b>
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	1,00	uni.	1.095,25	1336,21	1.336,21
2.0		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>16.329,55</b>
2.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	20,00	m²	82	102,50	2.050,00
2.2	URB-MFC-010	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 16,7 X 35)	276,00	m	41,39	51,74	14.279,55
3.0		<b>TRABALHO EM TERRA/ DRENAGEM</b>					<b>3.249,32</b>

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000  
Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146  
e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



3.1	OBR-VIA-120	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E NIVELAMENTO DA ÁREA DO CAMPO	5088,00	m <sup>2</sup>	0,04	0,05	254,40
3.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	11,40	m <sup>3</sup>	46,41	58,01	661,34
3.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	28,50	m <sup>2</sup>	15,7	19,63	559,31
3.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 1 APILOADO MANUALMENTE	11,40	m <sup>3</sup>	101,41	126,76	1.445,09
3.5	PIS-LON-005	LONA PRETA	119,70	m <sup>2</sup>	2,2	2,75	329,18
4.0		<b>IRRIGAÇÃO</b>					<b>28.908,10</b>
4.1	1	Tubo Agrop 32mm	30	ud	10,23	12,48	374,42
4.2	2	Tubo Irriga LF PN80 DN 50	46	ud	19,88	24,26	1115,81
4.3	3	Tubo Irriga LF PN80 DN 75	54	ud	46,53	56,77	3065,40
4.4	4	Conjunto de conexões de PVC	1	ud	1120,23	1366,69	1366,69
4.5	5	Motobomba BC 21 R-2 7,5CV Monof	1	ud	5304,00	6470,88	6470,88
4.6	6	Curva 90° 50mm Joelho	9	ud	2,94	3,58	32,25
4.7	7	Curva Longa 90 50mm	5	ud	13,12	16,00	80,02
4.8	8	Curva Longa 90 75mm	3	ud	11,06	13,49	40,46
4.9	9	Redução 75 x 50	12	ud	4,57	5,58	66,91
4.10	10	Te Sold 75mm	7	ud	13,45	16,41	114,84

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



4.11	11	Te Sold 50mm	1	ud	5,61	6,84	6,84
4.12	12	Te Lr 50 x 1"	12	ud	4,62	5,64	67,64
4.13	13	Te Lr 75 x 1-1/2"	12	ud	6,27	7,65	91,79
4.14	14	Luva LR 32 x 1"	6	ud	3,14	3,82	22,95
4.15	15	Cabo Flex 1.5mm <sup>2</sup> cor azul	121	m	0,63	0,76	92,56
4.16	16	Cabo Flex 1.5mm <sup>2</sup> cor preto	324	m	0,63	0,76	247,84
4.17	17	Mangueira Preta Reforçada 3/4"	130	m	8,58	10,47	1360,79
4.18	18	Aspersor Rain Bird 7005 14 8005	30	ud	188,53	230,01	6900,23
4.19	19	Rain Bird 150-PGA Angle	5	ud	321,42	392,13	1960,67
4.20	20	Rain Bird ESP-4Mi	1	ud	619,03	755,22	755,22
4.21	21	Módulo de expansão de 3 estações mod. ESP-SM3	1	ud	166,66	203,33	203,33
4.22	22	Sensor de Umidade de solo mod MS 100	1	ud	360,84	440,23	440,23
4.23	23	Caixa de válvula de 10"	5	ud	78,53	95,81	479,04
4.24	24	Conector Blindado Mod. Splice	10	ud	5,29	6,46	64,59
4.25	25	Swing Joint de 1"	30	ud	88,74	108,26	3247,83
4.26	26	Material de consumo	1	ud	195,82	238,90	238,90

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



5.0		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>					<b>3.788,71</b>
5.1	EQP-ESP-010	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - CADA GOL - PINTADA	2,00	und	1.552,75	1894,36	3.788,71
6.0		<b>CERCA DE MOURÃO CONCRETO/ALAMBRADO</b>					<b>31.717,29</b>
6.1	CER-MOU-015	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	302,00	m	39,99	48,79	14.733,92
6.2	SEE-ALA-015	ALAMBRADO H = 6,00 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 15 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (90 X 210 CM) E PINTURA	20,00	m	696,04	849,17	16.983,38
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>85.329,18</b>

ENGENHEIRO CIVIL : SÉRGIO RENATO SILVA DE SÁ

JOSÉ NUNES DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG  
Internet: [www.transportes.mg.gov.br](http://www.transportes.mg.gov.br) / E-mail: [dpc@transportes.mg.gov.br](mailto:dpc@transportes.mg.gov.br)  
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899  
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000

Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146

e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)



# Prefeitura Municipal de São João das Missões – MG

CNPJ: 01.612.486/001-81



Pç. Vicente Paula, 300 – São Vicente - CEP: 39.475-000  
Fone/Fax: (38) 3613.8109 – 3613.8146  
e-mail: [Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br](mailto:Prefeitura@saojoaodasmissoes.mg.gov.br)