



A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: SABARÁ		FOLHA Nº: 1/3
OBRA: EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS MUNICÍPIO DE SABARÁ - CONCLUSÃO		DATA: NOVEMBRO/2018
LOCAL: SABARÁ	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO CENTRAL/JUL.2018 - SINAPI/SET.2018 - SICRO/MAI.2018	()	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	DIRETA	INDIRETA
		LDI
		28,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO							2.488.590,49

A SERVIÇOS PRELIMINARES 222.241,76

A.01 IIO-001 INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA 1.382,27

A.01.01	IIO-PLA-005	ED-50152	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 EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	un	1,00	1.077,12	1.382,27	1.382,27
---------	-------------	----------	--	----	------	----------	----------	----------

A.02 IIO-001 CANTEIRO DE OBRAS 96.397,98

A.02.01	PRE-LIM-005	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO - CAPINA E QUEIMA	m ²	1.440,00	1,87	2,40	3.456,00
A.02.02	IIO-BAR-046	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA , INCLUSIVE SANITÁRIOS - PADRÃO DEOP	m ²	112,52	410,56	526,87	59.283,41
A.02.03	IIO-ARE-070	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEOP	m ²	64,00	146,03	187,40	11.993,60
A.02.04	IIO-LIG-010	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	ud	1,00	513,46	658,92	658,92
A.02.05	IIO-LIG-005	ED-50150	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	ud	1,00	205,24	263,38	263,38
A.02.05.01	SINAPI - 73658		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM	ud	1,00	434,66	557,80	557,80
A.02.06	CER-MOU-015	ED-48385	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	m	151,00	43,90	56,34	8.507,34
A.02.07	SER-POR-075	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" - PARA VEICULOS 4,00 X 1,80 M	m ²	7,20	344,79	442,47	3.185,78
A.02.08	SER-POR-076	ED-50987	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO - PARA PEDESTRE 1,00 X 1,80 M	m ²	1,80	334,79	429,64	773,35
A.02.09	LIM-GER-005	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA AREA DO CANTEIRO CENTRAL	m ²	1.440,00	4,18	5,36	7.718,40

A.03 IIO-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 112.373,50

A.03.01	TCU 2622/13		ADMINISTRAÇÃO LOCAL A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA (ACORDÃO TCU 2622/2013)	un	1,00	-	112.373,50	112.373,50
---------	-------------	--	--	----	------	---	------------	------------

A.04 MOB-002 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS 6.722,24

A.04.01	MOB-DES-025	ED-50393	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%		2.240.747,78	6.722,24
---------	-------------	----------	---	---	-------	--	--------------	----------

A.05 PROJETO EXECUTIVO 5.365,77

A.05.01	PROJ-EXE-095	ED-3335	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	3,00	1.393,74	1.788,59	5.365,77
---------	--------------	---------	---	-------	------	----------	----------	----------



A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: SABARÁ		FOLHA Nº: 2/3	
OBRA: EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS MUNICÍPIO DE SABARÁ - CONCLUSÃO		DATA: NOVEMBRO/2018	
LOCAL: SABARÁ		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO CENTRAL/JUL.2018 - SINAPI/SET.2018 - SICRO/MAI.2018		()	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		DIRETA	INDIRETA
			LDI
			28,33%

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
B			DUPLICAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS					2.148.194,14
B.04			PILARES/LAJE TRANSICAO					10.215,63
B.04.05	ARM-AÇO-020	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	600,00	7,48	9,60	5.760,00
B.04.06	EST-CON-120	ED-49639	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m³	9,00	385,78	495,07	4.455,63
B.05			ENCONTRO, CONTENÇÃO E ALAS					22.287,82
B.05.01	SINAPI - 10527		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (2 MESES)	m/mês	600,00	12,00	15,40	9.240,00
B.05.02	FUN-FOR-010	ED-49811	FORMA E DESFORMA EM COMPENSADO RESINADO ESSES >= 12 MM (3X)	m²	50,00	73,78	94,68	4.734,00
B.05.04	RO-41432		PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	m²	61,00	6,17	7,92	483,12
B.05.05	ARM-AÇO-020	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	300,00	7,48	9,60	2.880,00
B.05.06	EST-CON-120	ED-49639	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m³	10,00	385,78	495,07	4.950,70
B.06			VIGAS COROAMENTO 1, 2, 3 E 4					22.192,20
B.06.01	SINAPI - 10527		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (1 MESES)	m/mês	240,00	12,00	15,40	3.696,00
B.06.04	RO-41432		PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	m²	40,00	6,17	7,92	316,80
B.06.07	EST-GRO-010	ED-49662	GROUT PARA FIXAÇÃO DE APARELHO DE APOIO	dm³	500,00	2,81	3,61	1.805,00
B.06.08	OBR-PON-035	RO-41582	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	dm³	170,00	75,06	96,32	16.374,40
B.07			LONGARINAS E TRANSVERSINAS					1.362.295,00
B.07.01	EST-MET-010	ED-49665	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS	kg	93.500,00	10,50	13,47	1.259.445,00
B.07.02	OBR-PON-100	ED-50428	LANÇAMENTO DE VIGAS METÁLICAS	kg	93.500,00	0,86	1,10	102.850,00
B.08			TABULEIRO					551.610,51
B.08.01	CPU Nº 4		FABRICAÇÃO, CURA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESTOCAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO (L=34 CM COMP=880 CM)	un	0,55	160.974,12	206.578,09	113.617,95
B.08.02	CPU Nº 5		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO (L=34 CM COMP=880 CM)	un	1,00	76.408,20	98.054,64	98.054,64
B.08.03	PLU-DRE-005	ED-50671	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO EMBUTIDO NO CONCRETO	m	20,00	18,22	23,38	467,60
B.08.04	OBR-PON-010	RO-41557	FORMA SUSPENSIVA PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	m²	300,00	77,13	98,98	29.694,00
B.08.05	OBR-PON-015	RO-41544	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO	m³	40,00	47,67	61,17	2.446,80
B.08.06	ARM-AÇO-020	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	25.000,00	7,48	9,60	240.000,00
B.08.07	EST-CON-120	ED-49639	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m³	136,00	385,78	495,07	67.329,52



ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: SABARÁ		FOLHA Nº:	3/3
OBRA: EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO DAS VELHAS MUNICÍPIO DE SABARÁ - CONCLUSÃO		DATA: NOVEMBRO/2018	
LOCAL: SABARÁ		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO CENTRAL/JUL.2018 - SINAPI/SET.2018 - SICRO/MAI.2018		()	DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		(x)	INDIRETA
			LDI
			28,33%

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
B.09				GUARDA-RODAS				152.189,38	
B.09.01	OBR-PON-010	RO-41557	FORMA SUSPENSIVA PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	m ²	220,00	77,13	98,98	21.775,60	
B.09.02	ARM-AÇO-020	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	10.800,00	7,48	9,60	103.680,00	
B.09.03	EST-CON-120	ED-49639	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m ³	54,00	385,78	495,07	26.733,78	
B.10				CAPEAMENTO				22.043,60	
B.10.03	SICRO - 0307084		LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 40 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	m	40,00	22,33	28,66	1.146,40	
B.10.04	SICRO - 0307733		JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	407,10	522,43	20.897,20	
B.12				LIMPEZA				5.360,00	
B.12.01	LIM-GER-005		LIMPEZA GERAL DE OBRA	m ²	1.000,00	4,18	5,36	5.360,00	
C				PONTILHÃO				118.154,59	
C.01				DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				118.154,59	
C.01.01	DEM-001	CPU Nº 6	ED-50266	SERVIÇOS DE CORTE POR MAÇARICO DE PASSARELA METALICA EXISTENTE INCLUINDO A CARGA, O TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAMENTO DO MATERIAL EM AREA PROXIMA A OBRA - EMPILHAMENTO DMT<=100 M	un	1,00	92.070,90	118.154,59	118.154,59

COMPOSIÇÕES DE CUSTO - CPU

CPU Nº 4		FABRICAÇÃO, CURA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO	UN			160.974,12
SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	16,64	7.321,60
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.760,00	14,96	26.329,60
SETOP	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	M2	400,00	63,00	25.200,00
SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	7.600,00	7,48	56.848,00
SETOP	EST-CON-120	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	44,00	385,78	16.974,32
SINAPI	3355	ALUGUEL DE GUINCHO OU EQUIV.	H	220,00	26,55	5.841,00
SINAPI	89272	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	64,00	172,45	11.036,80
SINAPI	89273	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	36,00	58,96	2.122,56
SINAPI	5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	64,00	131,04	8.386,56
SINAPI	5896	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	36,00	25,38	913,68

CPU Nº 5		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE TRELIÇAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO	UN			76.408,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	17,21	15.144,80
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	14,96	13.164,80
SINAPI		GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE AÇO, TIPO TIRFOR OU EQUIV	H	440,00	1,40	616,00
SINAPI	89272	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	132,00	172,45	22.763,40
SINAPI	89273	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	88,00	58,96	5.188,48
SINAPI	5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	132,00	131,04	17.297,28
SINAPI	5896	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	88,00	25,38	2.233,44

CPU Nº 6		SERVIÇOS DE CORTE POR MAÇARICO DE PASSARELA METÁLICA EXISTENTE INCLUINDO A CARGA, O TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAMENTO DO MATERIAL EM ÁREA PRÓXIMA À OBRA	UN			92.070,90
SINAPI	88272	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	587,00	17,22	10.108,14
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.761,00	14,96	26.344,56
SINAPI	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	440,00	0,15	66,00
SINAPI	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	440,00	0,03	13,20
SINAPI	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	440,00	0,19	83,60
SINAPI	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	440,00	16,72	7.356,80
SINAPI		GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE AÇO, TIPO TIRFOR OU EQUIV	H	440,00	1,40	616,00
SINAPI	89272	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHP	132,00	172,45	22.763,40
SINAPI	89273	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -MD 10A 45 HP	CHI	88,00	58,96	5.188,48
SINAPI	5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	132,00	131,04	17.297,28
SINAPI	5896	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	88,00	25,38	2.233,44



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERINTENDÊNCIA DE COORDENAÇÃO TÉCNICA
DIRETORIA DE CUSTOS

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)								
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS						INCIDÊNCIA
		(ISS = 2%)	(ISS = 2,5%)	(ISS = 3%)	(ISS = 4%)	(ISS = 5%)	EQUIP.	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	4,50%	CD
LUCRO	L	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	5,00%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,62%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,82%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,80%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	4,90%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	PV
ISS	ISS	1,00%	1,25%	1,50%	2,00%	2,50%		PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$						
		$(1 - (I + CPRB))$						
	BDI(NUMERADOR)	16,59%	16,59%	16,59%	16,59%	16,59%	12,54%	
	BDI(DENOMINADOR)	90,85%	90,60%	90,35%	89,85%	89,35%	91,85%	
	BDI =	28,33%	28,69%	29,04%	29,76%	30,49%	22,53%	
OBSERVAÇÕES								
QUANTO AO ISS O TCU MANDA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3% E 5%.								



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Superintendência de Coordenação Técnica
Diretoria de Custos



PREFEITURA DE
SABARÁ
GOVERNO 2013/2016
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PONTES SOBRE O RIO DAS VELHAS MUNICÍPIO DE SABARÁ - CONCLUSÃO
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BAIRRO PACIÊNCIA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 MESES
VALOR:	R\$ 2.488.590,49

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
A.01	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA	Físico %	0,06%	100,00%					
		Financeiro	1.382,27	1.382,27	-	-	-	-	-
A.02	CANTEIRO DE OBRAS	Físico %	3,87%	100,00%					
		Financeiro	96.397,98	96.397,98	-	-	-	-	-
A.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS	Físico %	4,52%	7,00%	23,00%	23,00%	21,00%	16,00%	10,00%
		Financeiro	112.373,50	7.866,15	25.845,91	25.845,91	23.598,44	17.979,76	11.237,35
A.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -	Físico %	0,27%	50,00%					50,00%
		Financeiro	6.722,24	3.361,12	-	-	-	-	3.361,12
A.05	PROJETO EXECUTIVO	Físico %	0,22%	100,00%					
		Financeiro	5.365,77	5.365,77	-	-	-	-	-
B.04	PILARES/LAJE TRANSICAO	Físico %	0,41%	100,00%					
		Financeiro	10.215,63	10.215,63	-	-	-	-	-
B.05	ENCONTRO, CONTENÇÃO E ALAS	Físico %	0,90%	100,00%					
		Financeiro	22.287,82	22.287,82	-	-	-	-	-
B.06	VIGAS COROAMENTO 1, 2, 3 E 4	Físico %	0,89%	100,00%					
		Financeiro	22.192,20	22.192,20	-	-	-	-	-
B.07	LONGARINAS E TRANSVERSINAS	Físico %	54,74%		40,00%	40,00%	20,00%		
		Financeiro	1.362.295,00	-	544.918,00	544.918,00	272.459,00	-	-
B.08	TABULEIRO	Físico %	22,17%				40,00%	40,00%	20,00%
		Financeiro	551.610,51	-	-	-	220.644,20	220.644,20	110.322,10
B.09	GUARDA-RODAS	Físico %	6,12%					100,00%	
		Financeiro	152.189,38	-	-	-	-	152.189,38	-
B.10	CAPEAMENTO	Físico %	0,89%						100,00%
		Financeiro	22.043,60	-	-	-	-	-	22.043,60
B.12	LIMPEZA	Físico %	0,22%						100,00%
		Financeiro	5.360,00	-	-	-	-	-	5.360,00
C.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	Físico %	4,75%						100,00%
		Financeiro	118.154,59	-	-	-	-	-	118.154,59
TOTAL		Físico %	100%	6,79%	22,94%	22,94%	20,76%	15,70%	10,87%
		Financeiro	2.488.590,49	169.068,94	570.763,91	570.763,91	516.701,64	390.813,34	270.478,76