

ANEXO I - Fichas de Composição dos Produtos

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
QUADRO RESUMO								
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE – FIOLE.						Prazo de Execução: 24 meses	
							Data base: junho/2020	
PRODUTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1	CON	CONSULTORIA	Horas	1408,00	R\$ 186,80	R\$	263.014,40	
2	PPA	PROJETO DE PESQUISA ARQUEOLÓGICA	Unidade	1,00	R\$ 140.853,67	R\$	140.853,67	
3	CEI	CARTA DE ENDOSSO INSTITUCIONAL	Unidade	1,00	R\$ 1.348.939,16	R\$	1.348.939,16	
4	GER	GERENCIAMENTO	Recurso/Mês	23,00	R\$ 117.340,04	R\$	2.698.820,92	
5	LEA	LEVANTAMENTO ARQUEOLÓGICO	km	230,00	R\$ 2.265,09	R\$	520.970,70	
6	VOA	VALIDAÇÃO DE OCORRÊNCIAS	Ocorrência	53,00	R\$ 4.341,16	R\$	230.081,48	
7	MOA	MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	Recurso/Mês	92,00	R\$ 31.231,41	R\$	2.873.289,72	
8	REA	RESGATE ARQUEOLÓGICO	Unidade	70,00	R\$ 56.341,54	R\$	3.943.907,80	
9	LAB	LABORATÓRIO ARQUEOLÓGICO	Recurso/Mês	23,00	R\$ 63.618,95	R\$	1.463.235,85	
10	C14	DATAÇÃO C14	Unidade	5,00	R\$ 3.929,41	R\$	19.647,05	
11	LOE	DATAÇÃO LOE	Unidade	5,00	R\$ 1.434,03	R\$	7.170,15	
12	EDP	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL	Ação	48,00	R\$ 1.864,86	R\$	89.513,28	
13	LHC	LEVANTAMENTO HISTÓRICO-CULTURAL	Ação	42,00	R\$ 1.864,86	R\$	78.324,12	
TOTAL GERAL:						R\$	13.677.768,30	

ORÇAMENTO REFERENCIAL							
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO							
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução: Data Base:
Produto 01 - CONSULTORIA (CON)							
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1. RECURSOS HUMANOS							
		CONSULTORIA				R\$	119,89
CM	1	Consultor	1,0000	horas	R\$	119,89	R\$ 119,89
A		ENCARGOS SOCIAIS					23,97
x	A ₁	Encargos Sociais sobre o item 1 - Consultoria	%	20,00%		119,89	23,97
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					17,26
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	143,86	17,26
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)					25,68
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$	161,12	25,68
TOTAL GERAL							R\$ 186,80

ORÇAMENTO REFERENCIAL							
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO							
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:
Produto 02 - PROJETO DE PESQUISA ARQUEOLÓGICA (PPA)							Data Base:
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1. RECURSOS HUMANOS							
PESSOAL							
						R\$	51.194,06
P0	1	Arqueólogo Coordenador de Projeto	1,0000	mês	R\$	18.337,59	R\$ 18.337,59
8105	1	Arqueólogo Assistente	1,0000	mês	R\$	2.865,15	R\$ 2.865,15
8227	1	Geógrafo	1,0000	mês	R\$	9.519,33	R\$ 9.519,33
8106	1	Arqueólogo Chefe de Campo	1,0000	mês	R\$	3.581,44	R\$ 3.581,44
8107	1	Arqueólogo Chefe de Laboratório	1,0000	mês	R\$	4.297,73	R\$ 4.297,73
8106	1	Arqueólogo Chefe de Educação Patrimonial	1,0000	mês	R\$	3.581,44	R\$ 3.581,44
1.3 NÍVEL AUXILIAR							
A0	1	Chefe de Escritório	1,0000	mês	R\$	5.248,61	R\$ 5.248,61
A1	1	Assistente Administrativo	1,0000	mês	R\$	3.151,86	R\$ 3.151,86
A2	1	Motorista	0,3000	mês	R\$	2.036,37	R\$ 610,91
A ENCARGOS SOCIAIS							43.023,48
x	A ₂	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		51.194,06	43.023,48
B CUSTOS ADMINISTRATIVOS							10.238,81
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		51.194,06	10.238,81
2.1 VEÍCULOS							
V1	1	Veículo leve - 71 a 115 cv (incluso combustível)	0,3000	mês	R\$	3.353,31	R\$ 1.005,99
2.2 EQUIPAMENTOS							317,40
E1	1	Computador de Alto Desempenho	1,0000	mês	R\$	317,40	R\$ 317,40
2.3 IMÓVEIS							1.882,46
I2	1	Escritório	1,0000	mês	R\$	1.882,46	R\$ 1.882,46
2.4 MOBILIÁRIO							809,61
M2	1	Mobiliário de Escritório	1,0000	mês	R\$	809,61	R\$ 809,61
C REMUNERAÇÃO DA EMPRESA							13.016,61
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	108.471,81	13.016,61
D DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)							19.365,25
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$	121.488,42	19.365,25
TOTAL GERAL							R\$ 140.853,67

ORÇAMENTO REFERENCIAL							
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO							
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:
							Data Base:
Produto 03 - CARTA DE ENDOSSO INSTITUCIONAL (CEI)							
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
4.		ENSAIOS, ANÁLISES E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.038.821,78	
S3	1	Carta de Endosso Institucional	1,0000	unidade	R\$ 1.038.821,78	R\$ 1.038.821,78	
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				124.658,61	
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$ 1.038.821,78	124.658,61	
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)				185.458,77	
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$ 1.163.480,39	185.458,77	
TOTAL GERAL						R\$ 1.348.939,16	

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:	
							Data Base:	
Produto 04 - GERENCIAMENTO (GER)								
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)			
					UNITÁRIO		TOTAL	
1. RECURSOS HUMANOS								
PESSOAL								
							R\$	41.158,91
P0	1	Arqueólogo Coordenador de Projeto	1,0000	mês	R\$	18.337,59	R\$	18.337,59
8105	1	Arqueólogo Assistente	1,0000	mês	R\$	2.865,15	R\$	2.865,15
8227	1	Geógrafo	1,0000	mês	R\$	9.519,33	R\$	9.519,33
1.3 NÍVEL AUXILIAR								
A0	1	Chefe de Escritório	1,0000	mês	R\$	5.248,61	R\$	5.248,61
A1	1	Assistente Administrativo	1,0000	mês	R\$	3.151,86	R\$	3.151,86
A2	1	Motorista	1,0000	mês	R\$	2.036,37	R\$	2.036,37
A ENCARGOS SOCIAIS								
x	A2	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		41.158,91		34.589,94
B CUSTOS ADMINISTRATIVOS								
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		41.158,91		8.231,78
2.1 VEÍCULOS								
V1	1	Veículo leve - 71 a 115 cv (incluso combustível)	1,0000	mês	R\$	3.353,31	R\$	3.353,31
2.2 EQUIPAMENTOS								
E1	1	Computador de Alto Desempenho	1,0000	mês	R\$	317,40	R\$	317,40
E4	1	HD Externo 4TB USB 3.0	1,0000	mês	R\$	20,49	R\$	20,49
2.3 IMÓVEIS								
I2	1	Escritório	1,0000	mês	R\$	1.882,46	R\$	1.882,46
2.4 MOBILIÁRIO								
M2	1	Mobiliário de Escritório	1,0000	mês	R\$	809,61	R\$	809,61
C REMUNERAÇÃO DA EMPRESA								
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	90.363,90	R\$	10.843,66
D DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)								
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$	101.207,56		16.132,48
TOTAL GERAL								R\$ 117.340,04

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:	
							Data Base:	
Produto 05 - LEVANTAMENTO ARQUEOLÓGICO (LEA)								
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)			
					UNITÁRIO	TOTAL		
1. RECURSOS HUMANOS								
PESSOAL								
							R\$	652,91
8105	3	Arqueólogo de Campo	0,0284	mês	R\$	2.865,15	R\$	244,11
1.2 NÍVEL TÉCNICO								
T1	1	Técnico de Topografia	0,0284	mês	R\$	4.996,42	R\$	141,89
1.3 NÍVEL AUXILIAR								
A2	2	Motorista	0,0284	mês	R\$	2.036,37	R\$	115,66
A3	3	Auxiliar de Campo	0,0284	mês	R\$	1.775,25	R\$	151,25
A ENCARGOS SOCIAIS								
								548,70
x	A ₂	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		652,91		548,70
B CUSTOS ADMINISTRATIVOS								
								130,58
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		652,91		130,58
2.1 VEÍCULOS								
								284,74
V2	2	Caminhonete - 140 a 165 cv (incluso combustível)	0,0284	mês	R\$	5.013,20	R\$	284,74
2.2 EQUIPAMENTOS								
								54,62
E2	1	Instrumental de Topografia	0,0284	mês	R\$	1.852,91	R\$	52,62
E3	3	Smartphone	0,0284	mês	R\$	23,49	R\$	2,00
2.3 IMÓVEIS								
								53,65
I1	1	Alojamento	0,0284	mês	R\$	1.889,17	R\$	53,65
2.4 MOBILIÁRIO								
								19,16
M1	1	Mobiliário de Alojamento	0,0284	mês	R\$	674,69	R\$	19,16
C REMUNERAÇÃO DA EMPRESA								
								209,32
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	1.744,36	R\$	209,32
D DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)								
								311,41
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$	1.953,68		311,41
TOTAL GERAL								R\$ 2.265,09

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:	
							Data Base:	
Produto 06 - VALIDAÇÃO DE OCORRÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS (VOA)								
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)			
					UNITÁRIO		TOTAL	
1.		RECURSOS HUMANOS						
		PESSOAL					R\$	1.305,84
8105	3	Arqueólogo de Campo	0,0568	mês	R\$	2.865,15	R\$	488,22
1.2		NÍVEL TÉCNICO						
T1	1	Técnico de Topografia	0,0568	mês	R\$	4.996,42	R\$	283,79
1.3		NÍVEL AUXILIAR						
A2	2	Motorista	0,0568	mês	R\$	2.036,37	R\$	231,33
A3	3	Auxiliar de Campo	0,0568	mês	R\$	1.775,25	R\$	302,50
A		ENCARGOS SOCIAIS						1.097,42
x	A2	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		1.305,84		1.097,42
B		CUSTOS ADMINISTRATIVOS						261,16
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		1.305,84		261,16
2.1		VEÍCULOS						569,49
V2	2	Caminhonete - 140 a 165 cv (incluso combustível)	0,0568	mês	R\$	5.013,20	R\$	569,49
2.2		EQUIPAMENTOS						109,24
E2	1	Instrumental de Topografia	0,0568	mês	R\$	1.852,91	R\$	105,24
E3	3	Smartphone	0,0568	mês	R\$	23,49	R\$	4,00
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						401,17
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%		R\$ 3.343,15		401,17
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)						596,84
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		R\$ 3.744,32		596,84
TOTAL GERAL								R\$ 4.341,16

ORÇAMENTO REFERENCIAL									
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO									
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO								Prazo de Execução:	
								Data Base:	
Produto 07 - MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO (MOA)									
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)				
					UNITÁRIO		TOTAL		
1.		RECURSOS HUMANOS							
1.1		PESSOAL						R\$	8.062,57
8106	0,25	Arqueólogo Chefe de Campo	1,0000	mês	R\$	3.581,44	R\$	895,36	
8105	1	Arqueólogo de Campo	1,0000	mês	R\$	2.865,15	R\$	2.865,15	
1.2		NÍVEL TÉCNICO							
T4	1	Técnico de Campo	1,0000	mês	R\$	2.265,69	R\$	2.265,69	
1.3		NÍVEL AUXILIAR							
A2	1	Motorista	1,0000	mês	R\$	2.036,37	R\$	2.036,37	
A3	0	Auxiliar de Campo	1,0000	mês	R\$	1.775,25	R\$	-	
A		ENCARGOS SOCIAIS							6.775,78
x	A2	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		8.062,57			6.775,78
B		CUSTOS ADMINISTRATIVOS							1.612,51
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		8.062,57			1.612,51
2.1		VEÍCULOS							5.013,20
V2	1	Caminhonete - 140 a 165 cv (incluso combustível)	1,0000	mês	R\$	5.013,20	R\$	5.013,20	
2.2		EQUIPAMENTOS							23,49
E3	1	Smartphone	1,0000	mês	R\$	23,49	R\$	23,49	
2.3		IMÓVEIS							1.889,17
I1	1	Alojamento	1,0000	mês	R\$	1.889,17	R\$	1.889,17	
2.4		MOBILIÁRIO							674,69
M1	1	Mobiliário de Alojamento	1,0000	mês	R\$	674,69	R\$	674,69	
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA							2.886,16
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%		24.051,41			2.886,16
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)							4.293,84
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		26.937,57			4.293,84
TOTAL GERAL									R\$ 31.231,41

ORÇAMENTO REFERENCIAL									
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO									
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO								Prazo de Execução:	
								Data Base:	
Produto 08 - RESGATE ARQUEOLÓGICO (REA)									
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)				
					UNITÁRIO		TOTAL		
1.		RECURSOS HUMANOS							
1.1		PESSOAL						R\$	17.135,64
8106	1	Arqueólogo Chefe de Campo	0,6667	mês	R\$	3.581,44	R\$	2.387,74	
8105	1	Arqueólogo de Campo	0,6667	mês	R\$	2.865,15	R\$	1.910,19	
1.2		NÍVEL TÉCNICO							
T4	2	Técnico de Campo	0,6667	mês	R\$	2.265,69	R\$	3.021,07	
1.3		NÍVEL AUXILIAR							
A2	2	Motorista	0,6667	mês	R\$	2.036,37	R\$	2.715,29	
A3	6	Auxiliar de Campo	0,6667	mês	R\$	1.775,25	R\$	7.101,35	
A		ENCARGOS SOCIAIS							14.400,79
x	A ₂	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		17.135,64			14.400,79
B		CUSTOS ADMINISTRATIVOS							3.427,12
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		17.135,64			3.427,12
2.1		VEÍCULOS							6.684,60
V2	2	Caminhonete - 140 a 165 cv (incluso combustível)	0,6667	mês	R\$	5.013,20	R\$	6.684,60	
2.2		EQUIPAMENTOS							31,32
E3	2	Smartphone	0,6667	mês	R\$	23,49	R\$	31,32	
2.3		IMÓVEIS							1.259,50
I1	1	Alojamento	0,6667	mês	R\$	1.889,17	R\$	1.259,50	
2.4		MOBILIÁRIO							449,81
M1	1	Mobiliário de Alojamento	0,6667	mês	R\$	674,69	R\$	449,81	
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA							5.206,65
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%		43.388,78			5.206,65
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)							7.746,11
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		48.595,43			7.746,11
TOTAL GERAL									R\$ 56.341,54

ORÇAMENTO REFERENCIAL									
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO									
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO								Prazo de Execução:	
								Data Base:	
Produto 09 - LABORATÓRIO ARQUEOLÓGICO (LAB)									
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)				
					UNITÁRIO		TOTAL		
1. RECURSOS HUMANOS									
1.1 PESSOAL									
						R\$		R\$	
8107	1	Arqueólogo Chefe de Laboratório	1,0000	mês	R\$	4.297,73	R\$	4.297,73	
8105	3	Arqueólogo de Laboratório	1,0000	mês	R\$	2.865,15	R\$	8.595,45	
1.3 NÍVEL AUXILIAR									
8303	4	Auxiliar de Laboratório	1,0000	mês	R\$	2.106,58	R\$	8.426,32	
A ENCARGOS SOCIAIS									
x	A ₂	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		21.319,50		17.916,90	
B CUSTOS ADMINISTRATIVOS									
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		21.319,50		4.263,90	
2.3 IMÓVEIS									
I1	1	Alojamento	1,0000	mês	R\$	1.889,17	R\$	1.889,17	
I3	1	Laboratório	1,0000	mês	R\$	2.628,53	R\$	2.628,53	
2.4 MOBILIÁRIO									
M1	1	Mobiliário de Alojamento	1,0000	mês	R\$	674,69	R\$	674,69	
M3	6	Mesa de Manipulação inox	1,0000	mês	R\$	7,12	R\$	42,72	
M4	4	Mesa Bancada de parede	1,0000	mês	R\$	5,80	R\$	23,20	
M5	3	Lupa Led Com Apoio De Mesa	1,0000	mês	R\$	3,86	R\$	11,58	
M6	3	Estereomicroscópio Binocular	1,0000	mês	R\$	16,77	R\$	50,31	
M7	10	Estante em Aço Inoxidável	1,0000	mês	R\$	13,47	R\$	134,70	
M8	2	Armário De Aço	1,0000	mês	R\$	7,12	R\$	14,24	
M9	8	Cadeira caixa alta ergonômica	1,0000	mês	R\$	2,66	R\$	21,28	
M10	2	Balança Digital	1,0000	mês	R\$	1,21	R\$	2,42	
C REMUNERAÇÃO DA EMPRESA									
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%		R\$ 48.993,14		5.879,17	
D DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)									
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		R\$ 54.872,31		8.746,64	
TOTAL GERAL								R\$ 63.618,95	

ORÇAMENTO REFERENCIAL							
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO							
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução: Data Base:
Produto 10 - DATAÇÃO C14 (C14)							
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
4.		ENSAIOS, ANÁLISES E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.026,06
S1	1	Datação por C14	1,0000	unidade	R\$ 3.026,07	R\$ 3.026,06	
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					363,12
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$ 3.026,06	363,12	
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)					540,23
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$ 3.389,18	540,23	
TOTAL GERAL							R\$ 3.929,41

ORÇAMENTO REFERENCIAL

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO

Prazo de Execução:

Data Base:

Produto 11 - DATAÇÃO LOE (LOE)

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.		ENSAIOS, ANÁLISES E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.104,36
S2	1	Datação por Luminescência	1,0000	unidade	R\$ 1.104,36	R\$ 1.104,36
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				132,52
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$ 1.104,36	R\$ 132,52
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)				197,15
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%	R\$ 1.236,88	197,15
TOTAL GERAL						R\$ 1.434,03

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:	
							Data Base:	
Produto 12 - EDUCAÇÃO PATRIMONIAL (EDP)								
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)			
					UNITÁRIO	TOTAL		
1.		RECURSOS HUMANOS						
1.1		PESSOAL					R\$	610,51
8105	1	Arqueólogo de Campo	0,0568	mês	R\$	2.865,15	R\$	162,74
8106	1	Arqueólogo Chefe de Educação Patrimonial	0,0568	mês	R\$	3.581,44	R\$	203,42
1.2		NÍVEL TÉCNICO						
T4	1	Técnico de Campo	0,0568	mês	R\$	2.265,69	R\$	128,69
1.3		NÍVEL AUXILIAR						
A2	1	Motorista	0,0568	mês	R\$	2.036,37	R\$	115,66
A		ENCARGOS SOCIAIS						513,07
x	A ₂	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		610,51		513,07
B		CUSTOS ADMINISTRATIVOS						122,10
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		610,51		122,10
2.1		VEÍCULOS						190,46
V1	1	Veículo leve - 71 a 115 cv (incluso combustível)	0,0568	mês	R\$	3.353,31	R\$	190,46
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						172,33
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	1.436,14	R\$	172,33
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)						256,39
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		R\$ 1.608,47		256,39
TOTAL GERAL								R\$ 1.864,86

ORÇAMENTO REFERENCIAL								
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE PRODUTO								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ARQUEOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO, SALVAMENTO (RESGATE), ANÁLISE LABORATORIAL, MONITORAMENTO, OBTENÇÃO DE ENDOSO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO PARA A GUARDA DEFINITIVA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO							Prazo de Execução:	
							Data Base:	
Produto 13 - LEVANTAMENTO HISTÓRICO-CULTURAL (LHC)								
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	CUSTO (R\$)			
					UNITÁRIO	TOTAL		
1.1		PESSOAL					R\$	610,51
8105	1	Arqueólogo de Campo	0,0568	mês	R\$	2.865,15	R\$	162,74
8106	1	Arqueólogo Chefe de Educação Patrimonial	0,0568	mês	R\$	3.581,44	R\$	203,42
1.2		NÍVEL TÉCNICO						
T4	1	Técnico de Campo	0,0568	mês	R\$	2.265,69	R\$	128,69
1.3		NÍVEL AUXILIAR						
A2	1	Motorista	0,0568	mês	R\$	2.036,37	R\$	115,66
A		ENCARGOS SOCIAIS						513,07
x	A2	Encargos Sociais sobre o item 2 - Pessoal	%	84,04%		610,51		513,07
B		CUSTOS ADMINISTRATIVOS						122,10
x	B	Custos Administrativos sobre os item 2	%	20,00%		610,51		122,10
2.1		VEÍCULOS						190,46
V1	1	Veículo leve - 71 a 115 cv (incluso combustível)	0,0568	mês	R\$	3.353,31	R\$	190,46
C		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						172,33
x	C	Remuneração da Empresa sobre a soma de todos os itens e taxas A + B	%	12,00%	R\$	1.436,14	R\$	172,33
D		DESPESAS FISCAIS / PIS / ISS / COFINS (sem CSLL)						256,39
x	D	Despesas Fiscais sobre a soma de todos os itens e taxas A + B + C	%	15,94%		1.608,47		256,39
TOTAL GERAL								R\$ 1.864,86