L210093.2

Razão social	COBRAPE CIA. BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ/CPF	58.645.219/0001-28
Responsável	CARLOS EDUARDO CURI GALLEGO
BDI do Projeto	1,000
Leis Sociais	58,070

Total do Projeto $424.999,650

LOTE I - ELABOR. ANTEPROJETOS, PROJ. BÁSICOS E EXECUTIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA E EDIFICAÇÕES P/: EMP. 31 - OP 05/06 - CJ. MARIANO ABREU, URBAN. B

ECO E - AGLOM. STA. LUCIA, HIDROM. INDIVIDUALIZADA DO RESID. PEDRO LESSA - VILA PPL. - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Unidade	Quantidade	Valor Cotado	Total
61	PESSOAL		1,000		83.756,320
61.11	ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA ELABORACAO DE PROJETOS				83.756,320
61.11.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	H	112,000	141,520	15.850,240
61.11.03	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	594,000	114,320	67.906,080
62	PROJETOS		1,000		320.950,280
62.01	PROJETOS DE EDIFICACOES				156.370,480
62.01.04	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	19,000	1.030,840	19.585,960
62.01.12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	4,000	713,350	2.853,400
62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	63,000	896,620	56.487,060
62.01.19	PROJETO ELETRICO	A1	27,000	953,220	25.736,940
62.01.22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	19,000	1.051,690	19.982,110
62.01.23	PROJETO DE PREVENÇAO E COMBATE A INCENDIO	A1	9,000	1.221,470	10.993,230
62.01.25	PROJETO DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	5,000	656,670	3.283,350
62.01.29	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRURAL	A1	4,000	403,230	1.612,920
62.01.30	DESENVOLVIMENTO E DETALH.DE PROJETO COMPLEMENTARES	A1	5,000	374,930	1.874,650
62.01.40	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO	A1	10,000	819,180	8.191,800
62.01.55	MEMORIAL DESCRITIVO - EDIFICAÇÕES	UN	3,000	671,600	2.014,800
62.01.59	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS DE USO COMUM	A1	1,000	974,160	974,160
62.01.61	IMPLANTAÇÃO EDIFIC. PADRAO C/ AREA 600<AREA<=1500M2 (PLANTA GERAL)	A1	1,000	2.780,100	2.780,100
62.02	ANTEPROJETO				11.828,460
62.02.02	DE EDIFICACAO - 600 M2 < AREA < 1.500 M2	UN	1,000	5.617,960	5.617,960
62.02.09	DE INFRAESTRUTURA	A1	5,000	1.242,100	6.210,500
62.03	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA				42.551,280
62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	A1	1,000	692,410	692,410
62.03.55	PROJETO DE RELOCAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	A1	1,000	1.115,640	1.115,640
62.03.56	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	1,000	896,620	896,620
62.03.57	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	A1	1,000	573,730	573,730
62.03.58	PROJETO URBANÍSTICO	A1	4,000	2.042,420	8.169,680

Digitalizado com CamScanner

62.03.59	PROJETO DE DRENAGEM (ENCOSTAS, PARQUES, PRAÇAS)	A1	2,000	847,480	1.694,960
62.03.60	PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (A1)	A1	3,000	1.164,870	3.494,610
62.03.64	ESTUDO HIDROLÓGICO ÁREA ATÉ 2ha	UN	1,000	1.458,520	1.458,520
62.03.70	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - INFRA	A1	5,000	903,980	4.519,900
62.03.71	MEMORIAL DESCRITIVO - INFRA	UN	1,000	644,130	644,130
62.03.72	PLANTA GERAL DE REMOÇÃO	A1	1,000	395,870	395,870
62.03.73	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	A1	1,000	1.024,460	1.024,460
62.03.74	DETALHAMENTO PROJETO URBANÍSTICO (ACESSOS, CANTEIROS, ÁREA REMANESCENTE, GEOMETRIA MUROS, PASSEIO, MOBILIÁRIO URBANO PROJETADO)	A1	5,000	1.278,150	6.390,750
62.03.75	MODELAGEM 3D PARAMETRIZADA DO ANTEPROJETO URBANÍSTICO	M2	7.000,000	1,640	11.480,000
62.04	LAUDOS TECNICOS				5.933,070
62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	UN	1,000	5.933,070	5.933,070
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				39.240,010
62.05.50	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL EM VILAS E FAVELAS	M2	14.500,000	2,430	35.235,000
62.05.52	TRANSPORTE DE COORDENADAS EM VILAS E FAVELAS	KM	2,000	907,160	1.814,320
62.05.53	PONTO GPS GEODÉSICO	P/P	4,000	363,300	1.453,200
62.05.54	AMARRAÇÃO DE CP	M	300,000	0,640	192,000
62.05.55	INSPEÇÃO DE DISPOSITIVOS HIDROSANITÁRIOS	UN	9,000	60,610	545,490
62.07	ORÇAMENTO				16.847,430
62.07.01	ORÇAMENTO PRELIMINAR - OBRAS ATÉ R$1.000.000,00	UN	1,000	1.024,950	1.024,950
62.07.05	ORÇAMENTO FINAL - OBRAS ATÉ R$1.000.000,00	UN	2,000	4.920,790	9.841,580
62.07.06	ORÇAMENTO FINAL - OBRAS ENTRE R$1.000.000,00 E R$2.000.000,00	UN	1,000	5.980,900	5.980,900
62.11	CADASTRO				9.318,300
62.11.05	CADASTRO INTERNO DE EDIFICAÇOES	A1	10,000	801,920	8.019,200
62.11.20	CADASTRO TECNICO FOTOGRAFICO PARA REMOCAO	UN	5,000	259,820	1.299,100
62.21	PROJETOS DE IMPLANTACAO DE TIPOLOGIAS				3.330,000
62.21.07	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 6000 M2	M2	3.000,000	1,110	3.330,000
62.23	PROJETOS DE REFORMAS				35.531,250
62.23.05	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO AREA <= 1000 M2	M2	405,000	24,650	9.983,250
62.23.07	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 1000 M2	M2	1.200,000	21,290	25.548,000
64	SERVICOS DE GRAFICA		1,000		622,940
64.18	DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES FORMATOS				622,940
64.18.01	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A0 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	2,000	4,270	8,540
64.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	240,000	2,560	614,400
65	INVESTIGACOES GEOTECNICAS		1,000		16.637,470
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)				7.992,500
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	2,000	727,320	1.454,640
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	M	105,000	54,940	5.768,700
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	UN	7,000	109,880	769,160
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				8.644,970
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	1,000	2.258,600	2.258,600

Digitalizado com CamScanner

65.06.02	INSTALACAO POR FURO	UN	2,000	512,760	1.025,520
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	M	15,000	128,190	1.922,850
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	M	8,000	136,740	1.093,920
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	M	8,000	293,010	2.344,080
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO		1,000		3.032,640
67.01	ENSAIOS DE SOLO				3.032,640
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	6,000	29,300	175,800
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRAOS	UN	6,000	63,490	380,940
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	UN	6,000	109,880	659,280
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	6,000	59,820	358,920
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	6,000	59,820	358,920
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	6,000	79,360	476,160
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	UN	6,000	103,770	622,620

CARLOS EDUARDO CURI GALLEGO | CPF: 022.373.029-79
Representante legal da empresa

Digitalizado com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Mês 01				Mês 02				Mês 03				Mês 04				Mês 05				Mês 06				Mês 07				Mês 08			
		1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a
61	**PESSOAL**																																
61.11	ENGENHEIRO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS	2,50%				2,50%				4,00%				2,50%				4,00%				2,50%				4,00%				10,00%			
62	**PROJETOS**																																
62.01	PROJETOS DE EDIFICAÇÕES																																
62.02	ANTEPROJETO																													85,00%			
62.03	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA																													40,00%			
62.04	LAUDOS TECNICOS																																
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA									60,00%								35,00%								5,00%							
62.07	ORÇAMENTO																													10,00%			
62.11	CADASTRO									80,00%																							
62.21	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE TIPOLOGIAS																									100,00%							
62.23	PROJETO DE REFORMAS																	40,00%								60,00%							
64	**SERVIÇOS DE GRÁFICA**																																
64.18	DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES FORMATOS																																
65	**INVESTIGAÇÕES GEOTECNICAS**																																
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2 1/2" (SPT)																													80,00%			
65.06	SONDAGEM ROTATIVA																																
67	**ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO**																																
67.01	ENSAIOS DE SOLO																													60,00%			
TOTAL MENSAL		R$ 2.093,91				R$ 2.093,91				R$ 34.348,90				R$ 2.093,91				R$ 31.296,76				R$ 2.093,91				R$ 29.961,00				R$ 45.348,66			
TOTAL ACUMULADO		R$ 2.093,91				R$ 4.187,82				R$ 38.536,71				R$ 40.630,62				R$ 71.927,38				R$ 74.021,29				R$ 103.982,29				R$ 149.330,95			
PERCENTUAL MENSAL		0,49%				0,49%				8,08%				0,49%				7,36%				0,49%				7,05%				10,67%			
PERCENTUAL ACUMULADO		0,49%				0,99%				9,07%				9,56%				16,92%				17,42%				24,47%				35,14%			

Mês 09				Mês 10				Mês 11				Mês 12				Mês 13				Mês 14				Mês 15				Mês 16				Mês 17				Mês 18				VALOR DO ITEM
1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	
																																									R$ 83.756,32
																																								R$ 83.756,32
2,50%				2,50%				2,00%				19,00%				5,00%				10,00%				5,00%				5,00%				10,00%				7,00%				
																																									R$ 320.950,28
																																									R$ 156.370,48
								5,00%				20,00%				10,00%				20,00%				10,00%				10,00%				20,00%				5,00%				
																																									R$ 11.828,46
				15,00%																																					R$ 42.551,28
												60,00%																													R$ 5.933,07
																																100,00%								
																																									R$ 39.240,01
																																									R$ 16.847,43
																10,00%																				80,00%					R$ 9.318,30
				20,00%																																					R$ 3.330,00
																																									R$ 35.531,25
																																									R$ 622,94
																																									R$ 622,94
																																									R$ 16.637,47
																																									R$ 7.992,50
												20,00%																														R$ 8.644,97
100,00%																																										
																																									R$ 3.032,64
				40,00%																																						
R$ 10.738,88				R$ 6.944,89				R$ 9.493,65				R$ 74.317,06				R$ 21.509,61				R$ 39.649,73				R$ 19.824,86				R$ 19.824,86				R$ 45.582,80				R$ 27.782,35				
R$ 160.069,83				R$ 167.014,72				R$ 176.508,37				R$ 250.825,44				R$ 272.335,05				R$ 311.984,77				R$ 331.809,64				R$ 351.634,50				R$ 397.217,30				R$ 424.999,65				
2,53%				1,63%				2,23%				17,49%				5,06%				9,33%				4,66%				4,66%				10,73%				6,54%				
37,66%				39,30%				41,53%				59,02%				64,08%				73,41%				78,07%				82,74%				93,46%				100,00%				

CARLOS EDUARDO CURI GALLEGO | CPF: 022.373.029-78
Representante legal da empresa

Digitalizado com CamScanner