

12278

## L220015.2

Razão social INOVA BRASIL CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA  
 CNPJ/CPF 29.309.355/0001-49  
 Responsável Eng. Civil Felipe Zacchi Gomez  
 BDI do Projeto  
 Leis Sociais

Total do Projeto

1,000  
 1,000  
 R\$455.551,700 012

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS REDES DE MICRODRENAGEM DAS RUAS TIMÓTEO, MANTIQUEIRA, CONTAGEM, MINDURI - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
55	PESSOAL	1,000			72.932,000
55.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA				72.932,000
55.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000	UN	729,320	72.932,000
56	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			66.123,540
56.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				66.123,540
56.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	3.573,710	3.573,710
56.01.02	ESTUDO DE ALTERNATIVAS E DE VIABILIDADE ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	UN	23.937,950	23.937,950
56.01.09	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000	UN	9.303,010	9.303,010
56.01.10	ESTUDO DE JAZIDA E BOTA FORA	1,000	UN	9.863,870	9.863,870
56.01.11	PLANO DE INTERVENÇÃO NA MICRODRENAGEM	1,000	UN	1.713,410	1.713,410
56.01.12	ESTUDO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	1,000	UN	14.561,110	14.561,110
56.01.13	PROJETOS	1,000	UN	3.170,480	3.170,480
62	PROJETOS DE EDIFICAÇÕES				205.116,770
62.01	PROJETO GEOMÉTRICO DE CONTENÇÃO	4,000	A1	978,530	18.671,560
62.01.15	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	16,000	A1	922,340	3.914,120
62.01.16	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA				14.757,440
62.03	PROJETO GEOMÉTRICO	1,700	KM	4.623,550	99.937,310
62.03.01	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	4,650	KM	1.613,260	7.860,040
62.03.02	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	0,700	KM	8.148,550	7.501,660
62.03.03	PROJETO DE DRENAGEM	4,650	KM	5.323,840	5.703,990
62.03.04	PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÕES E ESCORAMENTOS	4,000	A1	962,620	24.755,860
62.03.05	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	1,250	KM	1.399,340	3.850,480
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	3,400	KM	2.173,930	1.749,180
62.03.09	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	4,650	KM	1.709,370	7.391,360
62.03.11	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	4,650	KM	5.183,700	7.948,570
62.03.22	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	1,700	KM	4.406,090	24.104,210
62.03.46	PROJETO DE INTERCEPTORES E EMISSÁRIOS DE ESGOTO	0,700	KM	2.259,440	7.490,350
62.03.48	LAUDOS TÉCNICOS				1.581,610
62.04	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	4,000	UN	9.045,070	36.180,280
62.04.03	SERVÇOS DE TOPOGRAFIA				50.327,620
62.05	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10,000,000	M2	0,470	36.180,280
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	59,405,000	M2	0,430	4.700,000
62.05.13	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	18,000	DIA	881,510	25.544,150
62.05.14	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	2,000	KM	326,340	15.867,180
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	2,000	DIA	932,080	652,680
62.05.21	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE GALÉRIAS E CANAIS FECHADOS - REDES DE MACRODREN	0,700	KM	2.427,790	1.864,160
62.05.25	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			1.699,450
65	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)				64.239,510
65.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	4,000	UN	600,670	31.640,130
65.01.01	PERFURAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	645,000	M	45,050	2.402,680
65.01.02	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	2,000	UN	90,100	29.057,250
65.01.03	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				180,200
65.02	MOBILIZAÇÃO	2,000	UN	375,420	9.234,880
65.02.01	PERFURACAO	226,000	M	37,540	750,840
65.02.02	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				8.484,040
65.06	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,000	UN	2.252,500	23.364,500
65.06.01	INSTALACAO POR FURO	5,000	UN	450,500	2.252,500
65.06.02	PERFURACAO EM SOLO	60,000	M	109,440	6.566,400
65.06.03	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	30,000	M	109,440	3.283,200
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	30,000	M	300,330	9.009,900
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			47.139,880
67.01	ENSAIOS DE SOLO				47.139,880
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	151,000	UN	22,520	3.400,520
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	136,000	UN	62,840	8.546,240
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	16,000	UN	90,100	1.441,600
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	151,000	UN	45,050	6.802,550
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	151,000	UN	45,050	6.802,550
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	151,000	UN	65,850	9.943,350
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	151,000	UN	67,570	10.203,070

FELIPE ZACCHI GOMEZ:05081218928

Assinado de forma digital por FELIPE ZACCHI GOMEZ  
 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v3,  
 ou=Certificado PF A1, cn=FELIPE ZACCHI GOMEZ 05081218928  
 Dados: 2022.08.26 14:38:22 -0300

Elaborado por:  
 Engenheiro Civil Felipe Zacchi Gomez

DIRETOR TÉCNICO IBR - SÓCIO

J

123

L220017.3

Razão social INOVA BRASIL CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA  
 CNPJ/CPF 29.309.355/0001-49  
 Responsável Eng. Civil Felipe Zacchi Gomez  
 BDI do Projeto  
 Leis Sociais

1,000  
 1,000  
 \$183.200,730 OK

Total do Projeto

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS REDES DE MICRODRENAGEM DAS RUAS PADRE ANTONIO ARAÚJO, CONCEIÇÃO SILÊNCIO LUCIANO E JOÃO LOPES DE OLIVEIRA - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
55	PESSOAL	1,000			36.465,000
55.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA				36.465,000
55.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000 UN		364,650	36.465,000
56	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			29.384,990
56.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				29.384,990
56.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000 UN		3.573,710	3.573,710
56.01.02	ESTUDO DE ALTERNATIVAS E DE VIABILIDADE	1,000 UN		11.733,790	11.733,790
56.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA <50HA	1,000 UN		1.990,920	1.990,920
56.01.09	ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000 UN		4.654,430	4.654,430
56.01.10	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000 UN		6.615,270	6.615,270
56.01.11	ESTUDO DE JAZIDA E BOTA FORA	1,000 UN		816,870	816,870
62	PROJETOS	1,000			64.099,210
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				18.501,340
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	0,700 KM		1.613,260	1.129,280
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700 KM		5.323,840	3.726,690
62.03.05	PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÕES E ESCORAMENTOS	3,000 A1		962,620	2.887,860
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	2,000 A1		934,280	1.868,560
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	0,700 KM		1.399,340	979,540
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	0,700 KM		1.709,370	1.196,560
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	0,700 KM		5.183,700	3.628,590
62.03.46	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	0,700 KM		4.406,090	3.084,260
62.04	LAUDOS TECNICOS				27.135,210
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	3,000 UN		9.045,070	27.135,210
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				18.462,660
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10.000,000 M2		0,470	4.700,000
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	17.007,170 M2		0,430	7.313,080
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	6,000 DIA		881,510	5.289,060
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	0,700 KM		326,340	228,440
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000 DIA		932,080	932,080
65	INVESTIGACOES GEOTECNICAS	1,000			38.664,630
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)				11.427,690
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	2,000 UN		600,670	1.201,340
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	225,000 M		45,050	10.136,250
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	1,000 UN		90,100	90,100
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				1.877,040
65.02.01	MOBILIZACAO	2,000 UN		375,420	750,840
65.02.02	PERFURACAO	30,000 M		37,540	1.126,200
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				25.359,900
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	1,000 UN		2.252,500	2.252,500
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	7,000 UN		450,500	3.153,500
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	90,000 M		109,440	9.849,600
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	10,000 M		109,440	1.094,400
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	30,000 M		300,330	9.009,900
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			14.586,900
67.01	ENSAIOS DE SOLO				14.586,900
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	30,000 UN		22,520	675,600
67.01.03	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	30,000 UN		52,480	1.574,400
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	30,000 UN		90,100	2.703,000
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	30,000 UN		45,050	1.351,500
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	30,000 UN		45,050	1.351,500
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	30,000 UN		65,850	1.975,500
67.01.10	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	10,000 UN		75,080	750,800
67.01.11	COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	10,000 UN		82,590	825,900
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	10,000 UN		67,570	675,700
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	30,000 UN		90,100	2.703,000

FELIPE ZACCHI GOMEZ:05081218928

Assinado de forma digital por FELIPE ZACCHI GOMEZ  
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=  
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FELIPE ZACCHI GOMEZ:05081218928  
 Dados: 2022.08.26 14:40:18 -03'00'

Elaborado por:  
 Engenheiro Civil Felipe Zacchi Gomez

DIRETOR TÉCNICO IBR - SÓCIO

8