

PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 7.276.360,22

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO:

EDNA MATTOS DA ROCHA NEVES CREA: 8665/D - DF

DATA: 17/07/2025



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA (%):
 110,11%

 ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA (%):
 70,19%

 BDI SERVIÇOS (%):
 21,12%

BDI - DIF. (%): 11,10% BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

RESUMO GERAL

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

	RESUMO GERAL DE PREÇOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	%	CUSTO TOTAL
1	PLANO DE TRABALHO	2,23%	R\$ 162.009,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	38,40%	R\$ 2.794.075,15
3	ESTUDOS PRELIMINARES	17,13%	R\$ 1.246.545,75
4	PROJETO BÁSICO/LEGAL	28,71%	R\$ 2.089.075,37
5	PROJETO EXECUTIVO	9,17%	R\$ 666.932,68
6	PLANEJAMENTO DE OBRAS	3,20%	R\$ 232.751,92
7	MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	1,17%	R\$ 84.969,84
	ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI	100,00%	R\$ 7.276.360,22



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,11%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,19%
BDI SERVIÇOS (%): 21,12%
BDI - DIF. (%): 11,10%
BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

ORÇAMENTO DETALHADO

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Percentual BDI (%)	Preço Total C/ BDI
1	PLANO DE TRAB	ALHO							
1.1	PLANO DE TRABAL	но							
1.1.1	PROPRIO	CPU-01	PLANO DE TRABALHO	UN	1,00	41.989,87	R\$ 41.989,87	28,61%	R\$ 54.003,17
1.2	PLANO DE EXECUÇ	ÃO BIM							
1.2.1	PROPRIO	CPU-02	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	UN	1,00	83.979,74	R\$ 83.979,74	28,61%	R\$ 108.006,34
						ITEM	R\$ 125.969,61		R\$ 162.009,51

2	SERVIÇOS PRELI	MINARES							
2.1	PESQUISA DE OCOR	RRÊNCIA DE MATI	ERIAIS						
2.1.1	PROPRIO	CPU-03	PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 60.953,31	R\$ 60.953,31	28,61%	R\$ 78.392,05
2.2	ENSAIOS GEOTÉCN	ICO - RESTAURA	ÇÃO DE PAVIMENTO		!				
2.2.1	JANELAS DE INSPE	ÇÃO - RESTAURO	DE PAVIMENTO						
2.2.1.1	COTAÇÃO MAI/2025	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	10,00	R\$ 2.133,33	R\$ 21.333,30	11,10%	R\$ 23.701,29
2.2.1.2	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	20,00	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	11,10%	R\$ 26.664,00
2.2.1.3	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	30,00	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00	11,10%	R\$ 18.331,50
2.2.1.4	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	30,00	R\$ 1.540,00	R\$ 46.200,00	11,10%	R\$ 51.328,20
2.2.1.5	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB- BASE/SUBLEITO)	UN	30,00	R\$ 517,50	R\$ 15.525,00	11,10%	R\$ 17.248,27
2.2.1.6	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	30,00	R\$ 965,00	R\$ 28.950,00	11,10%	R\$ 32.163,45
2.2.1.7	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	30,00	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00	11,10%	R\$ 5.499,45
2.2.1.8	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	10,00	R\$ 260,12	R\$ 2.601,20	11,10%	R\$ 2.889,93
2.2.1.9	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	30,00	R\$ 365,62	R\$ 10.968,60	11,10%	R\$ 12.186,11
2.2.1.10	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	30,00	R\$ 146,25	R\$ 4.387,50	11,10%	R\$ 4.874,51
2.2.1.11	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	30,00	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00	11,10%	R\$ 3.832,95
2.2.1.12	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	30,00	R\$ 287,50	R\$ 8.625,00	11,10%	R\$ 9.582,37
2.2.1.13	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	30,00	R\$ 234,25	R\$ 7.027,50	11,10%	R\$ 7.807,55
2.2.1.14	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	30,00	R\$ 72,50	R\$ 2.175,00	11,10%	R\$ 2.416,42
2.2.1.15	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	30,00	R\$ 138,25	R\$ 4.147,50	11,10%	R\$ 4.607,87
2.2.1.16	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	5,00	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00	11,10%	R\$ 3.055,25
2.2.1.17	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	5,00	R\$ 575,00	R\$ 2.875,00	11,10%	R\$ 3.194,12
2.2.1.18	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	50,00	R\$ 174,57	R\$ 8.728,50	11,10%	R\$ 9.697,36
2.2.1.19	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	50,00	R\$ 445,00	R\$ 22.250,00	11,10%	R\$ 24.719,75
2.2.1.20	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	30,00	R\$ 168,75	R\$ 5.062,50	11,10%	R\$ 5.624,43
2.2.1.21	DAER-RS-ABR-2015- M	DAER- 10.9-M1	ENSAIO DE DEFLEXÃO - VIGA BENNKELMAN - COMPLETO, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTOS E PESSOAL, TRELIÇA E CAMINHÃO, ART E RELATÓRIO - ATÉ 1 KM	DIÁRIA	5,00	R\$ 4.447,08	R\$ 22.235,40	11,10%	R\$ 24.703,53
2.3	ENSAIOS GEOTÉCN	ICO - PESQUISA I	DE CAMPO						
2.3.1	COORDENAÇÃO DE	ENSAIOS GEOTÉ	CNICOS						
2.3.1.1	PROPRIO	CPU-04	COORDENAÇÃO DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS	UN	1,00	R\$ 227.921,50	R\$ 227.921,50	28,61%	R\$ 293.129,84
2.3.2	POÇO DE INSPEÇÃO	(PI) - AMOSTRAS	SINDEFORMADA						
2.3.2.1	COTAÇÃO MAI/2025	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	6,00	R\$ 2.133,33	R\$ 12.799,98	11,10%	R\$ 14.220,77
2.3.2.2	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	11,10%	R\$ 15.998,40
2.3.2.3	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	6,00	R\$ 550,00	R\$ 3.300,00	11,10%	R\$ 3.666,30



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,11%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,19%
BDI SERVIÇOS (%): 21,12%
BDI - DIF. (%): 11,10%
BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

ORÇAMENTO DETALHADO

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

			SEM	DESONI	ERAÇÃO				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Percentual BDI (%)	Preço Total C/ BDI
2.3.3	SONDAGEM A TRAD	O - PAVIMENTAÇ	ÃO E DRENAGEM						
2.3.3.1	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	385,00	R\$ 135,90	R\$ 52.321,50	11,10%	R\$ 58.129,18
2.3.3.2	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	М	119,00	R\$ 94,87	R\$ 11.289,53	11,10%	R\$ 12.542,66
2.3.3.3	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	152,00	R\$ 470,00	R\$ 71.440,00	11,10%	R\$ 79.369,84
2.3.4	SONDAGEM A TRAD	O - BACIAS E LA	NÇAMENTOS						
2.3.4.1	COTAÇÃO MAI/2025	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	4,00	R\$ 1.037,50	R\$ 4.150,00	11,10%	R\$ 4.610,65
2.3.4.2	COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	28,00	R\$ 150,00	R\$ 4.200,00	11,10%	R\$ 4.666,20
2.3.5	ENSAIOS (PAVIMEN	TO NOVO, BACIA	S E JAZIDAS	ı	<u> </u>				
2.3.5.1	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	152,00	R\$ 165,00	R\$ 25.080,00	11,10%	R\$ 27.863,88
2.3.5.2	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	48,00	R\$ 260,12	R\$ 12.485,76	11,10%	R\$ 13.871,67
2.3.5.3	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	152,00	R\$ 365,62	R\$ 55.574,24	11,10%	R\$ 61.742,98
2.3.5.4	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	152,00	R\$ 146,25	R\$ 22.230,00	11,10%	R\$ 24.697,53
2.3.5.5	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	152,00	R\$ 115,00	R\$ 17.480,00	11,10%	R\$ 19.420,28
2.3.5.6	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	152,00	R\$ 287,50	R\$ 43.700,00	11,10%	R\$ 48.550,70
2.3.5.7	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	152,00	R\$ 234,25	R\$ 35.606,00	11,10%	R\$ 39.558,26
2.3.5.8	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	152,00	R\$ 72,50	R\$ 11.020,00	11,10%	R\$ 12.243,22
2.3.5.9	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	152,00	R\$ 138,25	R\$ 21.014,00	11,10%	R\$ 23.346,55
2.3.5.10	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	3,00	R\$ 1.050,00	R\$ 3.150,00	11,10%	R\$ 3.499,65
2.3.5.11	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	6,00	R\$ 760,00	R\$ 4.560,00	11,10%	R\$ 5.066,16
2.3.5.12	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	3,00	R\$ 2.761,25	R\$ 8.283,75	11,10%	R\$ 9.203,24
2.3.5.13	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	3,00	R\$ 2.872,50	R\$ 8.617,50	11,10%	R\$ 9.574,04
2.3.5.14	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	29,00	R\$ 795,00	R\$ 23.055,00	11,10%	R\$ 25.614,10
2.3.5.15	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	8,00	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00	11,10%	R\$ 4.888,40
2.3.5.16	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	8,00	R\$ 575,00	R\$ 4.600,00	11,10%	R\$ 5.110,60
2.3.5.17	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	152,00	R\$ 168,75	R\$ 25.650,00	11,10%	R\$ 28.497,15
2.3.5.18	COTAÇÃO MAI/2025	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	1,00	R\$ 875,00	R\$ 875,00	11,10%	R\$ 972,12
2.4	MEMORIAL DESCRIT	IVO DE GEOLOG	IA/GEOTECNIA			<u> </u>			
2.4.1	PROPRIO	CPU-05	MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	UN	1,00	R\$ 86.733,49	R\$ 86.733,49	28,61%	R\$ 111.547,94
2.5	LEVANTAMENTO TO	POGRÁFICO E C	ADASTRAL						
2.5.1	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	6,00	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00	11,10%	R\$ 8.999,10
2.5.2	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	120,00	R\$ 1.000,00	R\$ 120.000,00	11,10%	R\$ 133.320,00
2.5.3	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	231,00	R\$ 270,00	R\$ 62.370,00	11,10%	R\$ 69.293,07
2.5.4	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS,ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	231,00	R\$ 180,00	R\$ 41.580,00	11,10%	R\$ 46.195,38
2.5.5	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	231,00	R\$ 1.000,00	R\$ 231.000,00	11,10%	R\$ 256.641,00
2.5.6	ART - EXERCÍCIO - 2025	ART-CREA-DF- 2025	ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2025	UN	1,00	R\$ 271,47	R\$ 271,47	11,10%	R\$ 301,60
2.5.7	PROPRIO	CPU-06	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL	UN	1,00	R\$ 388.350,22	R\$ 388.350,22	28,61%	R\$ 499.457,21



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,11%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,19%
BDI SERVIÇOS (%): 21,12%
BDI - DIF. (%): 11,10%
BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

ORÇAMENTO DETALHADO

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Percentual BDI (%)	Preço Total C/ BDI
2.6	CONSULTAS/CADA	STRO DE INTERF	ERÊNCIAS - CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS						
2.6.1	PROPRIO	CPU-07	CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	UN	1,00	R\$ 188.372,32	R\$ 188.372,32	28,61%	R\$ 242.265,64
2.7	ESTUDO DE TRÁFE	:GO							
2.7.1	PROPRIO	CPU-08	ESTUDO DE TRÁFEGO	UN	1,00	R\$ 158.214,36	R\$ 158.214,36	28,61%	R\$ 203.479,48
						ITEM	R\$ 2.339.890,93		R\$ 2.794.075,15

3	ESTUDOS PRELI	MINARES							
3.1	ESTUDO DE INTERF	FERÊNCIA COM IN	DICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS						
3.1.1	PROPRIO	CPU-09	ESTUDO DE INTERFERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS	UN	1,00	R\$ 226.867,00	R\$ 226.867,00	28,61%	R\$ 291.773,64
3.2	ESTUDO DE CAMINI	HAMENTO DE REI	DES E LAYOUT DE BACIAS						
3.2.1	PROPRIO	CPU-10	ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS	UN	1,00	R\$ 108.057,71	R\$ 108.057,71	28,61%	R\$ 138.973,02
3.3	ESTUDOS HIDROLÓ	GICO/HIDRÁULIC	0						
3.3.1	PROPRIO	CPU-11	ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	UN	1,00	R\$ 172.620,21	R\$ 172.620,21	28,61%	R\$ 222.006,85
3.4	ESTUDOS DE URBA	NIZAÇÃO							
3.4.1	PROPRIO	CPU-12	ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 461.699,90	R\$ 461.699,90	28,61%	R\$ 593.792,24
	•					ITEM	R\$ 969.244,82		R\$ 1.246.545,75

4	PROJETO BÁSIC	O/LEGAL							
4.1	PROJETO DE URBA	NIZAÇÃO							
4.1.1	PROPRIO	CPU-13	PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 483.205,56	R\$ 483.205,56	28,61%	R\$ 621.450,67
4.2	PROJETO DE TERRA	APLENAGEM							
4.2.1	PROPRIO	CPU-14	PROJETO BÁSICO DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00	R\$ 153.121,54	R\$ 153.121,54	28,61%	R\$ 196.929,61
4.3	PROJETO DE PAVIN	IENTO							
4.3.1	PROPRIO	CPU-15	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTO	UN	1,00	R\$ 145.540,17	R\$ 145.540,17	28,61%	R\$ 187.179,21
4.4	PROJETO DE DREN	AGEM							
4.4.1	PROPRIO	CPU-16	PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 346.263,86	R\$ 346.263,86	28,61%	R\$ 445.329,95
4.5	PROJETO DE ESTRI	UTURAS							
4.5.1	PROPRIO	CPU-17	PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE	UN	1,00	R\$ 153.121,54	R\$ 153.121,54	28,61%	R\$ 196.929,61
4.6	PROJETO DE SINAL	IZAÇÃO E SEGUI	RANÇA VIÁRIA						
4.6.1	PROPRIO	CPU-18	PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	UN	1,00	R\$ 215.239,18	R\$ 215.239,18	28,61%	R\$ 276.819,10
4.7	CADERNO DE ORÇA	AMENTO			,				
4.7.1	PROPRIO	CPU-19	CADERNO DE ORÇAMENTO	UN	1,00	R\$ 127.857,26	R\$ 127.857,26	28,61%	R\$ 164.437,22
	•	•		•		ITEM	R\$ 1.624.349,11		R\$ 2.089.075,37

5	PROJETO EXECU	UTIVO							
5.1	PROJETO EXECUTI	VO ITEM 3.11 TR	(141432088)						
5.1.1	PROPRIO	CPU-20	PROJETO EXECUTIVO - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO	UN	1,00	R\$ 518.569,85	R\$ 518.569,85	28,61%	R\$ 666.932,68
						ITEM	R\$ 518.569,85		R\$ 666.932,68



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,11%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,19%
BDI SERVIÇOS (%): 21,12%
BDI - DIF. (%): 11,10%
BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

ORÇAMENTO DETALHADO

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Percentual BDI (%)	Preço Total C/ BDI
6	PLANEJAMENTO	DE OBRAS							
6.1	PLANO DE ATAQUE	-MATRIZ DE RISC	O-RELATÓRIO						
6.1.1	PROPRIO	CPU-21	PLANO DE ATAQUE MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 180.974,98	R\$ 180.974,98	28,61%	R\$ 232.751,92
						ITEM	R\$ 180.974,98		R\$ 232.751,92

7	MANUAL DE OPE	RAÇÃO, USO	E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO						
7.1	MPVR VIÁRIO-MPVF	R DE DRENAGEN	I PLUVIAL						
7.1.1	PROPRIO	CPU-22	MPVR VIÁRIO MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	UN	1,00	R\$ 66.067,84	R\$ 66.067,84	28,61%	R\$ 84.969,84
				•		ITEM	R\$ 66.067,84		R\$ 84.969,84

ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI

R\$ 5.825.067,14

R\$ 7.276.360,22



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS PROCESSO SEI N° 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025

		SEM DESONERAÇÃO				
SICRO- P8060 -M	GERENTE BIM - C	ONSULTOR			М	ÊS
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8060	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	MÊS	1,0000	R\$ 41.989,87	R\$ 41.989,87
		CUSTO TOTAL	•			R\$ 41.989,87
	TÉCNICO ESPECIA	LIZADO (PAVIMENTAÇÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORIGEM SICI	RO- LEIS S	OCIAIS		Ės
SICRO- P9867-M	(MENSALISTA) -SII					
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- MDO	P9867	TÉCNICO ESPECIALIZADO - MENSALISTA	MÊS	1,0000	R\$ 3.688,27	R\$ 3.688,27
SINAPI-C	LS	LEIS SOCIAIS SINAPI - SEM DESONERAÇÃO	%	70,1900	R\$ 3.688,27	R\$ 2.588,79
SINAPI-C	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
SINAPI-C	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
SINAPI-C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 44,14	R\$ 44,14
SINAPI-C	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
SINAPI-C	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,2500	R\$ 15,46	R\$ 3,87
		CUSTO TOTAL				R\$ 6.744,45
CPU-01	PLANO DE TRABA	HO.			1	N
Fonte		Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8060	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	MÊS	1,0000	R\$ 41.989,87	R\$ 41.989,87
		CUSTO TOTAL				R\$ 41.989,87
	1					
CPU-02	PLANO DE EXECU					N
Fonte	-	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8060-M	GERENTE BIM - CONSULTOR	MÊS	2,0000	R\$ 41.989,87	R\$ 83.979,74
		CUSTO TOTAL				R\$ 83.979,74
CPU-03	PESQUISA DE OC	ORRÊNCIA DE MATERIAIS				N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 35.173,13
SICRO- CNS	P8081	GEÓLOGO PLENO	MÊS	1,0000	R\$ 25.780,18	R\$ 25.780,18
		CUSTO TOTAL				R\$ 60.953,31
CPU-04	COORDENAÇÃO D	E ENSAIOS GEOTÉCNICOS			U	N
Fonte	Código Externo		Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 35.173,13
SICRO- CNS	P8081	GEÓLOGO PLENO	MÊS	5,0000	R\$ 25.780,18	R\$ 128.900,90
SICRO- EQUIP	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHP	270,0000	R\$ 66,54	R\$ 17.965,26
SICRO- EQUIP	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHI	810,0000	R\$ 35,24	R\$ 28.546,91
SINAPI-C	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000	R\$ 3.467,06	R\$ 17.335,30
		CUSTO TOTAL				R\$ 227.921,50
CPU-05		RITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA				N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
Fonte SICRO- CNS	Código Externo P8061	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	Custo R\$ 35.173,13	SubTotal R\$ 35.173,13
Fonte	Código Externo	Descrição			Custo	SubTotal R\$ 35.173,13



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025

		SEM DESONERAÇÃO				
CPU-06	LEVANTAMENTO T	OPOGRÁFICO E CADASTRAL			U	N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26
SICRO- CNS	P8060-M	GERENTE BIM - CONSULTOR	MÊS	2,0000	R\$ 41.989,87	R\$ 83.979,74
SICRO- CNS	P8066	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS	5,0000	R\$ 27.591,76	R\$ 137.958,80
SINAPI-C	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000	R\$ 3.467,06	R\$ 17.335,30
SICRO- EQUIP	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHP	270,0000	R\$ 66,54	R\$ 17.965,26
SICRO- EQUIP	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHI	810,0000	R\$ 35,24	R\$ 28.546,91
SINAPI-C	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	5,0000	R\$ 1.856,85	R\$ 9.284,25
SINAPI-C	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000	R\$ 4.586,74	R\$ 22.933,70
		CUSTO TOTAL				R\$ 388.350,22
CPU-07	CONSULTAS/CADA	ASTRO DE INTERFERÊNCIAS			U	M
Fonte		Descrição	Unid.	Consumo		SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	R\$ 35.173,13	
SICRO- CNS	P8060-M	GERENTE BIM - CONSULTOR	MÊS	1,0000	R\$ 41.989,87	R\$ 41.989,87
SINAPI-C	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000	R\$ 3.467,06	R\$ 10.401,18
SINAPI-C	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000	R\$ 26.712,02	R\$ 80.136,06
SICRO- EQUIP			CHP	· ·		
SICRO- EQUIP	E9512 E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHI	120,0000 360.0000	R\$ 66,54 R\$ 35,24	R\$ 7.984,56 R\$ 12.687.52
SICRO- EQUIP	E9512	CUSTO TOTAL	CHI	360,0000	R\$ 35,24	R\$ 188.372,32
		COSTO TOTAL				100.372,32
CPU-08	ESTUDO DE TRÁFI	EGO				N
CPU-08 Fonte		EGO Descrição	Unid.	Consumo		N SubTotal
			Unid. MÊS	Consumo 1,0000	Custo	
Fonte	Código Externo	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO			Custo R\$ 35.173,13	SubTotal
Fonte SICRO- CNS	Código Externo P8061	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	Custo R\$ 35.173,13	SubTotal R\$ 35.173,13
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS	MÊS MÊS	1,0000 3,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C	Código Externo P8061 P8066 101390	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS MÊS MES	1,0000 3,0000 3,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW	MÊS MÊS MES CHP	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL	MÊS MÊS MES CHP	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 155,214,36
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS	MÊS MES CHP CHI	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000 360,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.599,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 158.214,36
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid.	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000 360,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66.54 R\$ 35.24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 155,214,35 N SubTotal
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MÊS CHP CHI Unid. MÊS	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 159.214,35 N SubTotal R\$ 35.173,13
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-99 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 159.214,35 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS MÊS MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 159.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-99 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 159.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS MÊS MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 159.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390 P8067	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS MÊS MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 35.173,13 R\$ 41.999,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84 R\$ 226.867,00
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390 P8067	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR CUSTO TOTAL	MÊS MÊS MES CHP CHI Unid. MÊS MÊS MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000	Custo R\$ 35.173, 13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29 R\$ 30.894,71	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 35.173,13 R\$ 41.999,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84 R\$ 226.867,00
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-10	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390 P8067	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR CUSTO TOTAL	MÉS MÉS MES CHP CHI Unid. MÉS MÉS MÉS MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000 4,0000	Custo R\$ 35.173, 13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29 R\$ 30.894,71	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 158.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84 R\$ 226.867,00 N
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS CRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS Fonte	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390 P8067	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR CUSTO TOTAL NAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS Descrição Descrição	MÊS MES CHP CHI Unid. MES MES MES MES MES MES MES	1,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000 4,0000 Consumo	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29 R\$ 30.894,71	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 158.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84 R\$ 228.867,00 N
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SINAPI-C SICRO- EQUIP SICRO- EQUIP CPU-09 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS CRO- CNS SICRO- CNS SICRO- CNS Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8066 101390 E9512 E9512 ESTUDO DE INTER Código Externo P8061 P8060-M 101390 P8067 ESTUDO DE CAMIN	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VEÍCULO LEVE - 53 KW CUSTO TOTAL FERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR GERENTE BIM - CONSULTOR AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR CUSTO TOTAL NAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR CUSTO TOTAL NAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MES CHP CHI Unid. MES MES MES MES MES MES MES MES MES	1,0000 3,0000 3,0000 120,0000 360,0000 Consumo 1,0000 4,0000 4,0000 Consumo 1,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 6.531,29 R\$ 66,54 R\$ 35,24 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 6.531,29 R\$ 30.894,71	SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 82.775,28 R\$ 19.593,87 R\$ 7.984,56 R\$ 12.687,52 R\$ 158.214,36 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 41.989,87 R\$ 26.125,16 R\$ 123.578,84 R\$ 228.867,00 N SubTotal R\$ 35.173,13



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025

				1		
CPU-11	ESTUDO HIDROLÓ	GICO/HIDRÁULICO			U	N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 35.173,13
SICRO- CNS	P8067	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	MÊS	4,0000	R\$ 30.894,71	R\$ 123.578,84
SINAPI-C	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,0000	R\$ 3.467,06	R\$ 13.868,24
		CUSTO TOTAL				R\$ 172.620,21
	ESTUDOS DE URB	NUT OF O			U	
				_		
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo		SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13	
SICRO- CNS	P8060-M	GERENTE BIM - CONSULTOR	MÊS	2,0000	R\$ 41.989,87	
SICRO- CNS	P8015	ARQUITETO SÉNIOR	MÊS	10,0000	R\$ 30.737,39	
		CUSTO TOTAL				R\$ 461.699,90
CPU-13	PROJETO BÁSICO	DE URBANIZAÇÃO			U	N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26
SICRO- CNS	P8066	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS	5,0000	R\$ 27.591,76	R\$ 137.958,80
SICRO- CNS	P8014	ARQUITETO PLENO	MÊS	10,0000	R\$ 27.490,05	R\$ 274.900,50
						R\$ 483.205,56
						•
CPU-14		DE TERRAPLENAGEM			U	
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo		SubTotal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26
SICRO- CNS	P8066	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS	3,0000	R\$ 27.591,76	
						R\$ 153.121,54
CPU-15	PROJETO BÁSICO	DE PAVIMENTO			U	N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
SICRO- CNS	P8061	#REF!	#REF!	1,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 35.173,13
SICRO- CNS	P8066	#REF!	#REF!	4,0000	R\$ 27.591,76	R\$ 110.367,04
						R\$ 145.540,17
CPU-16	PROJETO BÁSICO	DE DRENAGEM			U	N
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
Fonte SICRO- CNS	Código Externo P8061	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR	Unid. MÊS	Consumo 2,0000	Custo R\$ 35.173,13	
	-					
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26
SICRO- CNS	P8061 P8066	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	2,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO	MÊS MÊS Unid.	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346,263,66 N SubTotal
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MÊS Unid. MÊS	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO	MÊS MÊS Unid.	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS	2,0000 10,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-18	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 163.121,54 N SubTotal
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-18 Fonte	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCIÇÃO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. Unid.	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-18 Fonte SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-18 Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	PROJETO BASICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BASICO Código Externo P8061 P8066 93561	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇOES E OAE Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 R\$ 35.173,13	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SINAPI-C	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 36.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137.958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SINAPI-C	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DESCRIÇÃO	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 36.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 36.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 37,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS SINAPI-C	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DESCRIÇÃO	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 U Custo R\$ 36.173,13 R\$ 27.591,76	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,65 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92,684,13
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 P3361 CADERNO DE ORC Código Externo P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 36.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346,263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82,775,28 R\$ 153,121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 37,958,80 R\$ 6,934,12 R\$ 215,239,18
SICRO- CNS SICRO- CNS CPU-17 Fonte SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 36.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137.958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N SubTotal R\$ 215.239,18
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS Unid. MÉS MÉS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275.917,60 R\$ 346.263,86 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137.958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N SubTotal R\$ 215.239,18
SICRO- CNS	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127,857,26
SICRO- CNS	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067 PROJETO EXECUTIV	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000 3,0000 Consumo	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127,857,26 N SubTotal R\$ 35,173,13
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067 P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DOSCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127,857,26 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127,857,26
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067 PROJETO EXECUTIV Código Externo P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 5,0000 2,0000 Consumo 1,0000 3,0000 Consumo 1,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127.657,26 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127.657,26
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 5,0000 2,0000 1,0000 3,0000 Consumo 1,0000 3,0000 7,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06 Custo R\$ 36.173,13 R\$ 30.894,71	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215,239,18 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 127,857,26 N SubTotal R\$ 35,173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 92.684,13
SICRO- CNS	P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORC Código Externo P8061 P8067 P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS MES	2,0000 10,0000 Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 1,0000 3,0000 Consumo 1,0000 3,0000 7,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 92.684,13
SICRO- CNS	PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 PROJETO BÁSICO Código Externo P8061 P8066 93561 CADERNO DE ORO Código Externo P8061 P8067 P8061 P8067 PROJETO EXECUTIV Código Externo P8061 P8067 P8061 P8067	ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR O - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO ENGENHEIRO COORDENADOR ARQUITETO PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR (ORÇAMENTISTA)	MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS Unid. MÊS MÊS MÊS MÊS	Consumo 2,0000 3,0000 Consumo 2,0000 3,0000 2,0000 1,0000 3,0000 1,0000 3,0000 7,0000 3,0000 3,0000 3,0000	R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.591,76 Custo R\$ 3.467,06 Custo R\$ 3.467,06 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 30.894,71 Custo R\$ 35.173,13 R\$ 27.490,05 R\$ 27.591,76 R\$ 30.894,71	R\$ 70.346,26 R\$ 275,917,60 R\$ 346.263,66 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 82.775,28 R\$ 153.121,54 N SubTotal R\$ 70.346,26 R\$ 137,958,80 R\$ 6.934,12 R\$ 215.239,18 N SubTotal R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 35.173,13 R\$ 92.684,13 R\$ 92.684,13



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025

CPU-21	PLANO DE ATAQUI	E MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO				IN	
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTo	tal
SICRO- CNS	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	1,0000	R\$ 35.173,13	R\$	35.173,13
SICRO- CNS	P8058	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	MÊS	2,0000	R\$ 26.558,86	R\$	53.117,72
SICRO- CNS	P8067	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	MÊS	3,0000	R\$ 30.894,71	R\$	92.684,13
						R\$	180.974,98
CPU-22	MPVR VIÁRIO MPV	R DE DRENAGEM PLUVIAL			U	JN	
CPU-22 Fonte		R DE DRENAGEM PLUVIAL Descrição	Unid.	Consumo		IN SubTo	tal
			Unid. #REF!	Consumo 1,0000		SubTo	tal 35.173,13
Fonte	Código Externo	Descrição			Custo	SubTo R\$	-
Fonte SICRO- CNS	Código Externo P8061	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR	#REF!	1,0000	Custo R\$ 35.173,13	SubTo R\$ R\$	35.173,13
Fonte SICRO- CNS SICRO- CNS	Código Externo P8061 P8067	Descrição ENGENHEIRO COORDENADOR ENGENHEIRO DE PROJETOS SÉNIOR	#REF!	1,0000 1,0000	Custo R\$ 35.173,13 R\$ 30.894,71	SubTo R\$ R\$	35.173,13 30.894,71

DAER-RS-ABR-2015 10.9-M		XÃO - VIGA BENNKELMAN - COMPLETO, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, E HÃO, ART E RELATÓRIO - ATÉ 1 KM	QUIPAMEN'	TOS E PESSOAL,	DIÁ	RIA
Fonte	Código Externo	Descrição	Unid.	Consumo	Custo	SubTotal
PESSOAL COM ENCARGOS SO	CIAIS E COMPLEME	NTARES				
SINAPI-C	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2500	R\$ 26.712,02	R\$ 6.678,01
SINAPI-C	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000	R\$ 6.531,29	R\$ 19.593,87
SICRO- CNS	P9867-M	TÉCNICO ESPECIALIZADO (PAVIMENTAÇÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORIGEM SICRO- LEIS SOCIAIS (MENSALISTA) -SINAPI	MÊS	1,0000	R\$ 6.744,45	R\$ 6.744,45
SINAPI-C	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,0000	R\$ 4.523,90	R\$ 31.667,30
SINAPI-C	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	R\$ 5.623,09	R\$ 11.246,18
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						
COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-LOC-COMPL.	LOCAÇÃO VIGA BENKELMAN / TRELIÇA / CALIBRAÇÃO E LAUDO TÉCNICO	MÊS	1,0000	R\$ 4.810,91	R\$ 4.810,91
ALUGUEL DE VEICULOS						
BASE DE DADOS DER-PR	166760-MAT	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10 BASE 50X50 CM	UN	1,0000	R\$ 257,80	R\$ 257,80
BASE DE DADOS EMBASA-BA	F020000005-EQ	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR	MÊS	1,0000	R\$ 7.943,09	R\$ 7.943,09
		CUSTO TOTAL DA TAREFA				R\$ 88.941,61
	DIAS EFETIVAL	MENTE TRABALHADOS POR MÊS - 20 DIAS	R\$/ DIA	20,0000	R\$ 88.941,61	R\$ 4.447,08
		CUSTO TOTAL DIÁRIA				R\$ 4.447,08



PROCESSO SEI № 00110-0000709/2024-15

DADOS DA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA
POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE

OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA (%): 110,11% ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA (%): BDI SERVIÇOS (%): 70,19% 21,12%

BDI - DIF. (%): BDI - CONSULTORIA (%): 11,10% 28,61%

CURVA ABC

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIO C PROPRIO C PROPRIO C PROPRIO C	Código CPU-20 CPU-13	Descrição PROJETO EXECUTIVO - CONJUNTO DE TODAS AS DISCIPLINAS INCLUINDO ORÇAMENTO	Unidade UN	Quantidade 1,00	Preço Unitário R\$ 518.569.85	Preço Total S/ BDI RS 518 569 85	Preço Total C/ BDI R\$ 666 932 68	9 17%	Acumulado 9 17%	Classificação
PROPRIO C PROPRIO C PROPRIO C PROPRIO C	CPU-13			1,00	R\$ 518.569.85	R\$ 518 569 85				
PROPRIO CO PROPRIO CO PROPRIO CO										A
PROPRIO C		PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 483.205,56	R\$ 483.205,56	R\$ 621.450,67	8,54%	17,71%	A
PROPRIO	CPU-12 CPU-06	ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL	UN	1,00	R\$ 461.699,90 R\$ 388.350.22	R\$ 461.699,90 R\$ 388.350.22	R\$ 593.792,24 R\$ 499.457.21	8,16% 6.86%	25,87% 32.73%	A A
	CPU-16	PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 388.350,22	R\$ 388.350,22	R\$ 499.457,21 R\$ 445.329.95	6.12%	32,73%	A
PROPRIO C	CPU-04	COORDENAÇÃO DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS	UN	1,00	R\$ 346.263,66 R\$ 227.921,50	R\$ 227.921,50	R\$ 445.329,95 R\$ 293.129,84	4,03%	42,88%	A
	CPU-09	ESTUDO DE INTERFERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS	UN	1,00	R\$ 226.867,00	R\$ 226.867,00	R\$ 291.773,64	4,01%	46,89%	Ä
	CPU-18	PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	UN	1,00	R\$ 215.239,18	R\$ 215.239,18	R\$ 276.819,10	3,80%	50,69%	Ä
		GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE								
	COT-AERO-05	RESOLUÇÃO ESPACIAL;	HA	231,00	R\$ 1.000,00	R\$ 231.000,00	R\$ 256.641,00	3,53%	54,22%	Α
	CPU-07	CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	UN	1,00	R\$ 188.372,32	R\$ 188.372,32	R\$ 242.265,64	3,33%	57,55%	A
	CPU-21	PLANO DE ATAQUE MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 180.974,98	R\$ 180.974,98	R\$ 232.751,92	3,20%	60,75%	Α
	CPU-11	ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	UN	1,00	R\$ 172.620,21	R\$ 172.620,21	R\$ 222.006,85	3,05%	63,80%	Α
	CPU-08	ESTUDO DE TRÁFEGO	UN	1,00	R\$ 158.214,36	R\$ 158.214,36	R\$ 203.479,48	2,80%	66,60%	A
	CPU-14	PROJETO BÁSICO DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00	R\$ 153.121,54	R\$ 153.121,54	R\$ 196.929,61	2,71%	69,30%	A
	CPU-17	PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS - INCLUSIVE FUNDAÇÕES - CONTENÇÕES E OAE	UN	1,00	R\$ 153.121,54	R\$ 153.121,54	R\$ 196.929,61	2,71%	72,01%	A
	CPU-15	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTO	UN	1,00	R\$ 145.540,17	R\$ 145.540,17	R\$ 187.179,21	2,57%	74,58%	A
	CPU-19	CADERNO DE ORÇAMENTO	UN	1,00	R\$ 127.857,26	R\$ 127.857,26	R\$ 164.437,22	2,26%	76,84%	A
	CPU-10	ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK	UN	1,00	R\$ 108.057,71	R\$ 108.057,71	R\$ 138.973,02	1,91%	78,75%	A
COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-02	POINTS)	UN	120,00	R\$ 1.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 133.320,00	1,83%	80,58%	В
PROPRIO	CPU-05	MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	UN	1,00	R\$ 86.733,49	R\$ 86.733.49	R\$ 111.547.94	1,53%	82,12%	В
	CPU-02	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	UN	1,00	R\$ 83.979,74	R\$ 83.979,74	R\$ 108.006,34	1,48%	83,60%	В
	CPU-22	MPVR VIÁRIO MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	UN	1,00	R\$ 66.067,84	R\$ 66.067,84	R\$ 84.969,84	1,17%	84,77%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	152,00	R\$ 470,00	R\$ 71.440,00	R\$ 79.369,84	1,09%	85,86%	В
PROPRIO	CPU-03	PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 60.953,31	R\$ 60.953,31	R\$ 78.392,05	1,08%	86,94%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	182,00	R\$ 365,62	R\$ 66.542,84	R\$ 73.929,09	1,02%	87,95%	В
COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	HA	231.00	R\$ 270.00	R\$ 62.370.00	R\$ 69.293.06	0.95%	88.91%	В
	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	182,00	R\$ 287,50	R\$ 52.325,00	R\$ 58.133,07	0,80%	89,70%	В
	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO		385.00	R\$ 135.90	R\$ 52.321.50	R\$ 58.129.18	0.80%	90.50%	В
-		COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	IVI	,		,		.,	,	
	CPU-01	PLANO DE TRABALHO	UN	1,00	R\$ 41.989,87	R\$ 41.989,87	R\$ 54.003,17	0,74%	91,25%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	30,00	R\$ 1.540,00	R\$ 46.200,00	R\$ 51.328,20	0,71%	91,95%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	182,00	R\$ 234,25	R\$ 42.633,50	R\$ 47.365,81	0,65%	92,60%	В
COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1-1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MOS, MOT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 N TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	231,00	R\$ 180,00	R\$ 41.580,00	R\$ 46.195,38	0,63%	93,24%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	32,00	R\$ 1.200,00	R\$ 38.400,00	R\$ 42.662,40	0,59%	93,82%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	16,00	R\$ 2.133,33	R\$ 34.133,28	R\$ 37.922,07	0,52%	94.34%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	182,00	R\$ 168,75	R\$ 30.712,50	R\$ 34.121,58	0,47%	94,81%	В
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	182,00	R\$ 165,00	R\$ 30.030,00	R\$ 33.363,33	0,46%	95,27%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	30,00	R\$ 965,00	R\$ 28.950,00	R\$ 32.163,45	0,44%	95,71%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	182,00	R\$ 146,25	R\$ 26.617,50	R\$ 29.572,04	0,41%	96,12%	С
	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	182,00	R\$ 138,25	R\$ 25.161,50	R\$ 27.954,42	0,38%	96,50%	C
	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	29,00	R\$ 795,00	R\$ 23.055,00	R\$ 25.614,10	0,35%	96,86%	С
	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	50,00	R\$ 445,00	R\$ 22.250,00	R\$ 24.719,75	0,34%	97,20%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	182,00	R\$ 115,00	R\$ 20.930,00	R\$ 23.253,23	0,32%	97,52%	С
DAER-RS-ABR-2015-M	DAER- 10.9-M1	ENSAIO DE DEFLEXÃO - VIGA BENNKELMAN - COMPLETO, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS E PESSOAL, TRELIÇA E CAMINHÃO, ART E RELATÓRIO - ATÉ 1 KM	, DIÁRIA	5,00	R\$ 4.447,08	R\$ 22.235,40	R\$ 24.703,53	0,34%	97,86%	С
	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	36,00	R\$ 550,00	R\$ 19.800,00	R\$ 21.997,80	0,30%	98,16%	С
	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	30,00	R\$ 517,50	R\$ 15.525,00	R\$ 17.248,27	0,24%	98,39%	С
	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	58,00	R\$ 260,12	R\$ 15.086,96	R\$ 16.761,61	0,23%	98,63%	С
	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	182,00	R\$ 72,50	R\$ 13.195,00	R\$ 14.659,64	0,20%	98,83%	С
-	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	М	119,00	R\$ 94,87	R\$ 11.289,53	R\$ 12.542,66	0,17%	99,00%	С
	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	50,00	R\$ 174,57	R\$ 8.728,50	R\$ 9.697,36	0,13%	99,13%	С
	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	3,00	R\$ 2.872,50	R\$ 8.617,50	R\$ 9.574,04	0,13%	99,26%	С
	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	3,00	R\$ 2.761,25	R\$ 8.283,75	R\$ 9.203,24	0,13%	99,39%	С
COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	6,00	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00	R\$ 8.999,10	0,12%	99,51%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	13,00	R\$ 575,00	R\$ 7.475,00	R\$ 8.304,72	0,11%	99,63%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	13,00	R\$ 550,00	R\$ 7.150,00	R\$ 7.943,65	0,11%	99,74%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	6,00	R\$ 760,00	R\$ 4.560,00	R\$ 5.066,16	0,07%	99,81%	С
	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15.00 M	М	28,00	R\$ 150,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.666,20	0,06%	99,87%	С
COTAÇÃO MAI/2025	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM	POR EQUIP.	4,00	R\$ 1.037,50	R\$ 4.150,00	R\$ 4.610,64	0,06%	99,93%	С
	COT-ENS 11	LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF. ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	3,00	R\$ 1.050,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.499,65	0,05%	99,98%	С
	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	1,00	R\$ 1.050,00 R\$ 875,00	R\$ 3.150,00 R\$ 875,00	R\$ 972,12	0,05%	100,00%	C
ART - EXERCÍCIO - 2025	ART-CREA-DF-2025	ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2025	UN	1,00	R\$ 875,00 R\$ 271,47	R\$ 875,00 R\$ 271.47	R\$ 972,12 R\$ 301.60	0,01%	100,00%	C
		PART THE ENERTE A CONTROL OF CHEMICAL CONTROL CONTROL OF CHEMICAL CONTROL OF CHEMICAL		1,00	TOTAL:	R\$ 5.825.067,14	R\$ 7.276.360,22		.00,00,0	

	RESUMO					
CATEGORIA	%	QUANTIDADE DE ITENS		VALOR		ACUMULADO
A	78,75%	18,00	R\$	5.730.278,89	R\$	5.730.278,89
В	16,06%	17,00	R\$	1.168.689,02	R\$	6.898.967,91
С	5,19%	25,00	R\$	377.392,31	R\$	7.276.360,22
TOTAL	100,00%	60,00		R\$ 7.276.360,22		R\$ 7.276.360,22



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA Subsecretaria de Modelos, Orçamentos e Planejamento de Obras

PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

MEMORIAL DE QUANTITATIVO TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

			SEM DESONERAÇÃO	,					
			MEMORIAL DE CÁLCULO DE MÃO	DE OBRA					
			Categoria	Quant. Equipe	Pessoa/ Equipe	Hora/Dia	Dias	Total de Horas	Homem / Mês
	Fase	Atividades	Discriminação	quant. Equipe	r cosour Equipe		loras Trabalhadas	e = a*b*c*d	f = e/220
			Discrimilação	а	b		c		
	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE TRABALHO	Coordenador	1	1	4,0	30	120,00	1,00
	TEARO DE TRABALTO	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	Gerente BIM	1	1	8,0	30	240,00	2,00
		PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	Coordenador	1	1	2,0	30	60,00	1,00
		LEGGION DE GOOTILETON DE MATERIALO	Geólogo Pleno	1	1	4,0	30	120,00	1,00
			Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,00
			Geólogo Pleno	1	1	8,0	135	1.080,00	5,00
w		ENSAIOS GEOTÉCNICOS	Desenhista	1	1	8,0	135	1.080,00	5,00
Ö			VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	2,0	135	270,00	2,00
			VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	6,0	135	810,00	4,00
<u> </u>		MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,00
\geq		MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA GEOTECHIA	Geólogo Pleno	1	1	6,0	60	360,00	2,00
iii			Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2,00
$\overline{\Box}$			Gerente BIM	1	1	2,0	135	270,00	2,00
Q			Eng. Pleno	1	1	8,0	135	1.080,00	5,00
N. C.		I EVANTAMENTO TOROCRÁFICO E CADASTRAI	Desenhista	1	1	8,0	135	1.080,00	5,00
ĕ	CEDVICOS DDEI IMINIADES		VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	2,0	135	270,00	2,00
<u> </u>	SERVIÇOS PRELIMINARES		VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	6,0	135 270,00 2,00 135 1,080,00 5,00 135 1,080,00 5,00 135 270,00 2,00 135 810,00 4,00 135 1,080,00 5,00 135 1,080,00 5,00	4,00	
m m			Auxiliar de Topográfo	1	1	8,0	135	1.080,00	5,00
- ≤			Topógrafo	1	1	8,0	135	270,00 2 270,00 2 1.080,00 5 1.080,00 5 270,00 2 810,00 4 1.080,00 5 1.080,00 5 1.080,00 5 1.080,00 5	5,00
<u></u>			Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,00
			Gerente BIM	1	1	2,0	60	120,00	1,00
S		CONOLII TARICADARTDO DE INTEDEEDÊNCIAR	Eng. Pleno	1	1	8,0	60	480,00	3,00
<u>~</u>		CONSULT ASICADAST NO DE INTERPERENCIAS	Desenhista	1	1	8,0	60	480,00	3,00
- ₹			VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	2,0	60	120,00	1,00
€			VEÍCULO LEVE - 53 KW	1	1	6,0	60	360,00	2,00
=			Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,00
<u> </u>			Eng. Pleno	1	1	8,0	60	480,00	3,00
<u>"</u>		ESTUDO DE TRÁFEGO	Auxiliar de Engenharia	1	1	8,0	60	480,00	3,00
v)	Eng Pieno 1								1,00
8			VEÍCULO LEVE - 53 KW	·	· ·	6,0	60	60,00	
5			Coordenador		1	2,0	90	180,00	1,00
5					1				
ш		REMANEJAMENTOS						Horas	
					·				-
		ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS							
	ESTUDOS PRELIMINARES			1	1				
		FOTURO UIRROI ÁGICOUURRÁUI ICO	Coordenador	1	1	2,0	90		
		ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	Eng. Sěnior	1	1	8,0	90		
			Desenhista	1	1	8,0	90		
		ESTUDOS DE LIBRANIZAÇÃO	Coordenador	1	1	2,0	135		
		ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO	Gerente BIM	1	· ·		135		
			Arq. Sēnior	1	2	8,0	135	2.160,00	10,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA Subsecretaria de Modelos, Orçamentos e Planejamento de Obras

PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

MEMORIAL DE QUANTITATIVO TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

		MEMORIAL DE CÁLCULO DE MÃO	DE OBRA					
		Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2
	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	Eng. Pleno	1	1	8,0	135	1.080,00	5
		Arq. Pleno	1	2	8,0	135	2.160,00	10
		Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2
	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	Eng. Pleno	1	1	4,0	135	540,00	3
PRO IETO RÁSICO/I EGAI	PROJETO DE PAVIMENTO	Coordenador	1	1	2,0	90	180,00	1,
T NOSETO BAGIGO/LEGAL	PROJETO DE PAVIMENTO	Eng. Pleno	1	1	8,0	90	720,00	4,
	PROJETO DE DRENAGEM	Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2,
	PROJETO DE DRENAGEM	Eng. Pleno	1	2	8,0	135	2.160,00	10
	PROJETO DE ESTRUTURAS	Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2,
	PROJETO DE ESTRUTURAS	Eng. Pleno	1	1	4,0	135	540,00	3,
	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	Coordenador	1	1	2,0	135	270,00	2,
		Eng. Pleno	1	1	8,0	135	1.080,00	5,
		Desenhista	1	1	2,0	135	270,00	2,
	CADERNO DE ORÇAMENTO	Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,
	CADERNO DE ORÇAMENTO	Eng. Senior	1	1	8,0	60	480,00	3,
		Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,
	PROJETO DE URBANIZAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	Arq. Pleno	1	1	8,0	60	480,00	3,
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE PAVIMENTO PROJETO DE DRENAGEM	Eng. Pleno	1	3	8,0	60	1.440,00	7,
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE ESTRUTURAS	Eng. Sēnior	1	1	8,0	60	480,00	3,
	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA CADERNO DE ORÇAMENTO	Eng. Orçamentista Sēnior	1	1	8,0	60	480,00	3,
		Técnico	1	1	8,0	60	480,00	3,
	PLANO DE ATAQUE	Coordenador	1	1	2,0	60	120,00	1,
PLANEJAMENTO DE OBRAS	MATRIZ DE RISCO RELATÓRIO	Eng. Ambiental Pleno	1	1	4,0	60	240,00	2,
	RELATORIO	Eng. Sēnior	1	1	8,0	60	480,00	3,
MANUAL DE OPERAÇÃO,		Coordenador	1	1	2,0	30	60,00	1,
USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	MPVR VIÁRIO MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	Eng. Orçamentista Sênior	1	1	4,0	30	120,00	1,
PAIRIMUNIO		Técnico	1	1	4,0	30	120,00	1,



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,11% ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,19%

BDI SERVIÇOS (%): 21,12%

BDI - DIF. (%): 11,10% BDI - CONSULTORIA (%): 28,61%

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUN/2025 - SICRO ABRIL/2025 E COTAÇÃO REAJ. MAI/2025 SEM DESONERAÇÃO

ITEM		SERVIÇO	PRECO C/ BDI (RS)					D	IAS					PRECO C/ BDI (R\$)	*
			PREYU W BUI (Na)	30	60		120	150	180	210	240	270	300	PREÇO GI BBI (Ra)	
1		PLANO DE TRABALHO	R\$ 106.214,77	100,00% R\$ 106.214,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.214,77	100,00%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.831.818,62	R\$ -	20,00% R\$ 366.363,72	70,00% R\$ 1.282.273,03	10,00% R\$ 183.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.831.818,62	100,00%
3	2	ESTUDOS PRELIMINARES	R\$ 817.245,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 163.449,13	80,00% R\$ 653.796,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 817.245,63	100,00%
4	CEL/	PROJETO BÁSICO/LEGAL	R\$ 1.369.614,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 273.922,9	70,00% 9 R\$ 958.730,48	10,00% R\$ 136.961,50	R\$ -	RS -	R\$ 1.369.614,97	100,00%
5	PAR	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 437.246,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 87.449,31			R\$ 437.246,54	100,00%
6		PLANEJAMENTO DE OBRAS	R\$ 152.594,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 30.518,81		R\$ 152.594,07	100,00%
7		MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	R\$ 55.706,93	R\$ -	R\$ -	RS -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 11,141,39	80,00% R\$ 44,565,54	R\$ 55.706,93	100,00%
				<u> </u>											
1		PLANO DE TRABALHO	R\$ 55.794,74	100,00% R\$ 55,794,74	R\$ -	RS -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	RS -	R\$ -	R\$ -	RS -	R\$ 55.794,74	100,00%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 962.256,53	R\$ -	20,00% R\$ 192,451,31	70,00% R\$ 673,579.57	10,00% R\$ 96,225,65	p¢ .	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	RS -	R\$ 962.256,53	100,00%
3	8	ESTUDOS PRELIMINARES	R\$ 429.300,12		R\$ -	RS -	20,00% R\$ 85,860,02	80,00%		R\$ -	R\$			R\$ 429.300,12	100,00%
4	SEL.A	PROJETO BÁSICO/LEGAL	R\$ 719.460,40		RS -				20,00% R\$ 143,892.0	70,00%	10,00%		RS -	R\$ 719.460,40	100,00%
5	PAR	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 229.686,14	R\$.	RS -	RS .				RS -	20,00% R\$ 45.937.23	80,00%	RS -	R\$ 229.686,14	100,00%
6		PLANEJAMENTO DE OBRAS	R\$ 80.157,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$.	20,00% R\$ 16.031.57	80,00%	R\$ 80.157,85	100,00%
7		MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	R\$ 29.262,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 5.852,58	80,00% R\$ 23,410,33	R\$ 29.262,91	100,00%
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		<u>.</u>	<u>. </u>		1	1 -		1 -	1 .	1	1		
		DESEMBOLSO MENSAL PERCENTUAL PARCIAL DESEMBOLSO TOTAL	R\$ 7.276.360,22	R\$ 162.009,51 2,23% R\$ 162.009,51	R\$ 558.815,03 7,68% R\$ 720.824,54	R\$ 1.955.852,61 26,88% R\$ 2.676.677,15	R\$ 528.716,67 7,27% R\$ 3.205.393,81	R\$ 997.236,60 13,71% R\$ 4.202.630,41	R\$ 417.815,07 5,74% R\$ 4.620.445,48	R\$ 1.462.352,76 20,10% R\$ 6.082.798,24	R\$ 342.294,07 4,70% R\$ 6.425.092,32	R\$ 597.090,50 8,21% R\$ 7.022,182,81	R\$ 254.177,41 3,49% R\$ 7.276.360,22	R\$ 7.276.360,22	100,00%
	P	PERCENTUAL ACUMULADO		2,23%	9,91%	36,79%	44,05%	57,76%	63,50%	83,60%	88,30%	96,51%	100,00%		



PROCESSO SEI N° 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

ITEM	ETAPA	DISCIPLINA	PREÇO C/ BDI (R\$)
1	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE TRABALHO	54.003,1
1	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	108.006,3
		PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	78.392,0
		ENSAIOS GEOTÉCNICOS	1.144.182,6
		MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	111.547,9
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL	1.014.207,3
		CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	242.265,6
		ESTUDO DE TRÁFEGO	203.479,4
		ESTUDO DE INTERFERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS	291.773,6
3	ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS	138.973,0
3	ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	222.006,8
		ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO	593.792,2
		PROJETO DE URBANIZAÇÃO	621.450,6
		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	196.929,6
		PROJETO DE PAVIMENTO	187.179,2
4	PROJETO BÁSICO/LEGAL	PROJETO DE DRENAGEM	445.329,9
		PROJETO DE ESTRUTURAS	196.929,6
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	276.819,1
		CADERNO DE ORÇAMENTO	164.437,2
5	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE URBANIZAÇÃO-PROJETO DE TERRAPLENAGEM-PROJETO DE PAVIMENTO-PROJETO DE DRENAGEM-PROJETO DE ESTRUTURAS- PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA-CADERNO DE ORÇAMENTO	666.932,6
6	PLANEJAMENTO DE OBRAS	PLANO DE ATAQUE-MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO	232.751,9
7	MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	MPVR VIÁRIO-MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	84.969,
	•	VALOR TOTAL	R\$ 7.276.360,2

	Informação Técr	ica 2 (SEI nº 150687527) DAS PARCELAS		
ÁREA DA PARCELA (HA)		PERCENTUAL DA ÁREA DA PARCELA	PERCENTUAL DO VALOR GLOBAL CONTRATADO	
Parcela 1	166,00	66%	R\$ 4.770.441,53	
Parcela 2	Parcela 2 87,20 34%			

	VALORES DAS DISCIPLINAS POR PARCELA									
ITEM	ETAPA	DISCIPLINA		PARCELA 1		PARCELA 2		PARCELA TOTAL		
1	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE TRABALHO	R\$	35.404,92	R\$	18.598,25	R\$	54.003,1		
1	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	R\$	70.809,84	R\$	37.196,50	R\$	108.006,3		
		PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	R\$	51.394,47	R\$	26.997,58	R\$	78.392,0		
		ENSAIOS GEOTÉCNICOS	R\$	750.135,56	R\$	394.047,12	R\$	1.144.182,		
2	SERVICOS PRELIMINARES	MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	R\$	73.131,75	R\$	38.416,19	R\$	111.547,		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL	R\$	664.922,68	R\$	349.284,68	R\$	1.014.207,		
		CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	R\$	158.831,34	R\$	83.434,30	R\$	242.265,		
		ESTUDO DE TRÁFEGO	R\$	133.402,82	R\$	70.076,66	R\$	203.479,		
		ESTUDO DE INTERFERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS	R\$	191.289,20	R\$	100.484,44	R\$	291.773,		
3	ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS	R\$	91.111,85	R\$	47.861,17	R\$	138.973,		
3	ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	R\$	145.549,51	R\$	76.457,34	R\$	222.006,		
		ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO	R\$	389.295,07	R\$	204.497,17	R\$	593.792,		
		PROJETO DE URBANIZAÇÃO	R\$	407.428,16	R\$	214.022,51	R\$	621.450,		
		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	R\$	129.108,67	R\$	67.820,94	R\$	196.929,		
		PROJETO DE PAVIMENTO	R\$	122.716,23	R\$	64.462,98	R\$	187.179,		
4	PROJETO BÁSICO/LEGAL	PROJETO DE DRENAGEM	R\$	291.961,97	R\$	153.367,98	R\$	445.329,		
		PROJETO DE ESTRUTURAS	R\$	129.108,67	R\$	67.820,94	R\$	196.929,		
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	R\$	181.484,88	R\$	95.334,22	R\$	276.819,		
		CADERNO DE ORÇAMENTO	R\$	107.806,39	R\$	56.630,83	R\$	164.437,		
5	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE URBANIZAÇÃO-PROJETO DE TERRAPLENAGEM-PROJETO DE PAYIMENTO-PROJETO DE DRENAGEM-PROJETO DE ESTRUTURAS- PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA-CADERNO DE ORÇAMENTO	R\$	437.246,54	R\$	229.686,14	R\$	666.932,		
6	PLANEJAMENTO DE OBRAS	PLANO DE ATAQUE-MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO	R\$	152.594,07	R\$	80.157,85	R\$	232.751,		
7	MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	MPVR VIÁRIO-MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$	55.706,93	R\$	29.262,91	R\$	84.969,		
		VALOR TOTAL		R\$ 4.770.441,53		R\$ 2.505.918,69		R\$ 7.276.360,		



PROCESSO SEI Nº 00110-00000709/2024-15 DADOS DO SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

PRAZO ESTIMADO: 300 DIAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

		CRITÉRIO DE MEDIÇ	AO E PAGAMEN	то		
ITEM	ETAPA	DISCIPLINA	ELEMENTO	PESOS	PARCELA 1	PARCELA 2
		PLANO DE TRABALHO	RELATÓRIO	100%	R\$ 35.404,92	R\$ 18.598,25
1	PLANO DE TRABALHO	PLANO DE EXECUÇÃO BIM	RELATÓRIO	100%	R\$ 70.809,84	R\$ 37.196,50
		I EARO DE EXECUÇÃO DIM	DESENHOS	20%	R\$ 10.278,89	R\$ 5.399,52
		PESQUISA DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	RELATÓRIO	80%	R\$ 41.115,58	R\$ 21.598,06
			DESENHOS	20%	R\$ 150.027,11	R\$ 78.809,42
		ENSAIOS GEOTÉCNICOS	RELATÓRIO	80%	R\$ 600.108,45	R\$ 315.237,69
		MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOLOGIA/GEOTECNIA	RELATÓRIO	100%	R\$ 73.131,75	R\$ 38.416,19
			DESENHOS	35%	R\$ 232.722,94	R\$ 122.249,64
			NUVEM DE PONTO	12%	R\$ 79.790,72	R\$ 41.914,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL	ORTOFOTO	15%	R\$ 99.738,40	R\$ 52.392,70
			SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA	8%	R\$ 53.193,81	R\$ 27.942,77
			RELATÓRIO	30%	R\$ 199.476,80	R\$ 104.785,40
			DESENHOS	20%	R\$ 31.766,27	R\$ 16.686,86
		CONSULTAS/CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	MODELO BIM	60%	R\$ 95.298,81	R\$ 50.060,58
			RELATÓRIO	20%	R\$ 31.766,27	R\$ 16.686,86
		ESTUDO DE TRÁFEGO	RELATÓRIO	100%	R\$ 133.402,82	R\$ 70.076,66
			DESENHOS	20%	R\$ 38.257.84	R\$ 20.096,89
		ESTUDO DE INTERFERÊNCIA COM INDICAÇÃO DE REMANEJAMENTOS		60%	R\$ 114.773.52	R\$ 60.290.67
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	RELATÓRIO	20%	R\$ 38.257.84	R\$ 20.096.89
			DESENHOS	20%	R\$ 18.222,37	R\$ 9.572,23
		ESTUDO DE CAMINHAMENTO DE REDES E LAYOUT DE BACIAS	MODELO BIM	60%	R\$ 54.667,11	R\$ 28.716,70
3	ESTUDOS PRELIMINARES		RELATÓRIO	20%	R\$ 18.222,37	R\$ 9.572,23
			DESENHOS	40%	R\$ 58.219,81	R\$ 30.582,93
		ESTUDO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO	RELATÓRIO	60%	R\$ 87.329,71	R\$ 45.874,40
			DESENHOS	20%	R\$ 77.859,01	R\$ 40.899,43
		ESTUDOS DE URBANIZAÇÃO	MODELO BIM	60%	R\$ 233.577,04	R\$ 122.698,30
			RELATÓRIO	20%	R\$ 77.859,01	R\$ 40.899,43
			DESENHOS	50%	R\$ 203.714,08	R\$ 107.011,25
			RELATÓRIO	20%	R\$ 81.485,63	R\$ 42.804,50
		PROJETO DE URBANIZAÇÃO	CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30%	R\$ 122.228,45	R\$ 64.206,75
			DESENHOS			R\$ 33 910 47
				50%	R\$ 64.554,34	R\$ 33.910,47 R\$ 13.564,19
	PROJETO BÁSICO/LEGAL	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	RELATÓRIO	20%	R\$ 25.821,73	N\$ 13.564,19
•	PROJETO BASICOLEGAL		CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30%	R\$ 38.732,60	R\$ 20.346,28
			DESENHOS	50%	R\$ 61.358,11	R\$ 32.231,49
			RELATÓRIO	20%	R\$ 24.543,25	R\$ 12.892,60
		PROJETO DE PAVIMENTO	CADERNO DE			
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30%	R\$ 36.814,87	R\$ 19.338,89
ITEM	ETAPA	DISCIPLINA	ELEMENTO	PESOS	PARCELA 1	PARCELA 2
			DESENHOS	50%	R\$ 145.980,99	R\$ 76.683,99
			RELATÓRIO	20%	R\$ 58.392,39	R\$ 30.673,60
		PROJETO DE DRENAGEM		20%	Ng 30.382,38	149 30:073,00
			CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30%	R\$ 87.588,59	R\$ 46.010,39
			DESENHOS	50%	R\$ 64.554,34	R\$ 33.910,47
			RELATÓRIO	20%	R\$ 25.821.73	R\$ 13.564.19
4	PROJETO BÁSICO/LEGAL	PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES/OAE	CADERNO DE			
1			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30%	R\$ 38.732,60	R\$ 20.346,28
			DESENHOS	50%	R\$ 90.742,44	R\$ 47.667,11
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	RELATÓRIO	20%	R\$ 36.296,98	R\$ 19.066,84
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIARIA	CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES	30%	R\$ 54.445.46	R\$ 28.600,27
		CAREFRIO DE ORGANENTO	TÉCNICAS			
		CADERNO DE ORÇAMENTO PROJETO DE URBANIZAÇÃO	RELATÓRIO DESENHOS	100%	R\$ 107.806,39 R\$ 43.724,65	R\$ 56.630,83 R\$ 22.968,61
		PROJETO DE URBANIZAÇÃO	RELATÓRIOS	10%	R\$ 43.724,65 R\$ 17.489,86	R\$ 22.968,61
		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	DESENHOS	10%	R\$ 17.489,86 R\$ 43.724,65	R\$ 9.187,45 R\$ 22.968,61
		I HOURTO DE TERROPELEIMOEM	RELATÓRIOS	10%	R\$ 17.489,86	R\$ 22.900,61
		PROJETO DE PAVIMENTO	DESENHOS	10%	R\$ 43.724,65	R\$ 9.167,45 R\$ 22.968,61
		- ROULIS DE PAVIMENTO	RELATÓRIOS	4%	R\$ 43.724,65 R\$ 17.489,86	R\$ 22.966,61
5	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE DRENAGEM	DESENHOS	10%	R\$ 43.724,65	R\$ 22.968,61
			RELATÓRIOS	4%	R\$ 17.489,86	R\$ 9.187,45
		PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES/OAE	DESENHOS	10%	R\$ 43.724,65	R\$ 22.968,61
			RELATÓRIOS	4%	R\$ 17.489,86	R\$ 9.187,45
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA	DESENHOS	10%	R\$ 43.724,65	R\$ 22.968,61
			RELATÓRIOS	4%	R\$ 17.489,86	R\$ 9.187,45
		CADERNO DE ORÇAMENTO	RELATÓRIOS	16%	R\$ 69.959,45	R\$ 36.749,78
			DESENHOS	50%	R\$ 76.297,04	R\$ 40.078,92
6	PLANEJAMENTO DE OBRAS	PLANO DE ATAQUE-MATRIZ DE RISCO-RELATÓRIO	RELATÓRIOS	50%	R\$ 76.297,04	R\$ 40.078,92
	MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E					
7	MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO	MPVR VIÁRIO-MPVR DE DRENAGEM PLUVIAL	RELATÓRIOS	100%	R\$ 55.706,93	R\$ 29.262,91
ı	1		•	I	ı	



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PROJETOS, CONSULTORIAS, GERENCIAMENTO E CORRELATOS

SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI na Tabela de Preços de Consultoria

Descrição das	Valores			
Despesas Inc	diretas	% sobre PV	% sobre CD	
Administração Central	Variável - f (CD)	7,14	10,00	
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,05	1,47	
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,70	
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14	
	8,79	12,31		
Benefíci	os	% sobre PV	% sobre CD	
Lucro	Variável - f (CD)	8,57	12,00	
	Subtotal 2	8,57	12,00	
Tributo	s	% sobre PV	% sobre CD	
PIS	1,65% do PV	1,65	2,31	
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,65	
ISSQN*	2,00% do PV	2,00	2,80	
	Subtotal 3	11,25	15,76	
Total - BD	28,61	40,07		
Observação: (*) Limite máximo adotado de 5		o de cada muni	cípio. As	
omproese licitantos dovorão adotar as alíquate	no nortinantos			

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PROJETOS, CONSULTORIAS, GERENCIAMENTO E CORRELATOS

COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI na Tabela de Preços de Consultoria

Variável - f (CD)	% sobre PV	% sobre CD		
Variável - f (CD)		/0 30316 OD		
	6,84	10,00		
1,15% sobre (PV - Lucro)	4,76	6,96		
0,50% do PV	0,50	0,73		
0,10% do PV	0,10	0,15		
Subtotal 1	12,19	17,83		
Beneficios				
Variável - f (CD)	8,20	12,00		
Subtotal 2	8,20	12,00		
	% sobre PV	% sobre CD		
1,65% do PV	1,65	2,41		
7,60% do PV	7,60	11,12		
2,00% do PV	2,00	2,93		
3,70% do PV	3,70	5,41		
Subtotal 3	14,95	21,87		
Total - BDI (%)	35,34	46,29		
	0,50% do PV 0,10% do PV Subtotal 1 Variável - f (CD) Subtotal 2 1,65% do PV 7,60% do PV 2,00% do PV 3,70% do PV Subtotal 3 Total - BDI (%)	0,50% do PV 0,50 0,10% do PV 0,10% do PV 12,19 % sobre PV Variável - f (CD) 8,20 % sobre PV 1,65% do PV 1,65% do PV 7,60% do PV 2,00% do PV 3,70% do PV 3,70% do PV 3,70% subtotal 3 14,95		

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)

NOTA TÉCNICA Nº 6/2022 - NOVACAP/PRES/DF/DECON - 20/05/2022 - Aliquota ISSQN (2,00 %) - DF

Portaria 137 de 21_11_2022 - SINJ-DF

BDI CONSULTORIA: Conforme Item 4.6 - paginas 32/33 e 34 -ORIENTACOES-NORMATIVAS-PARA-ELABORACAO-DE-ORCAMENTO_1ª EDICAO- TABELA BDI - DNIT CONSULTORIA DA DATA VIGENTE DO ORÇAMENTO





BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS

SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
	Administração Central	4,01%
Α	Seguros + Garantias	0,80%
A	Riscos	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%
	Subtotal A	6,37%
	Tributos	
	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
В	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
Ь	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	5,65%
	Bonificação	
С	Lucro	7,40%
	Subtotal C	7,40%
	BDI	21,12%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
	Administração Central	4,01%
Α	Seguros + Garantias	0,80%
A	Riscos	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%
	Subtotal A	6,37%
	Tributos	
	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
В	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
ь	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
	Subtotal B	10,15%
	Bonificação	
С	Lucro	7,40%
	Subtotal C	7,40%
	BDI	27,19%

Referências:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI Nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI Nº 85565811) NOTA TÉCNICA Nº 6/2022 - NOVACAP/PRES/DF/DECON - 20/05/2022 - **Aliquota ISSQN (2,0 %) - DF** Portaria 137 de 21_11_2022 - SINJ-DF



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - DIFERENCIADO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÂNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA E/OU DE MERO FORNECIMENTO

SEM DESONERAÇÃO NA FOLHA DE PAGAMENTO

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas	Indiretas	
	Administração Central	1,66%
Α	Seguros + Garantias	0,31%
Α	Riscos	0,57%
	Despesas Financeiras	0,86%
Subtotal	A	3,40%
Tributos		
	COFINS - Contribuição Para o Financiamento	3,00%
В	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
Ь	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal	В	3,65%
Bonificaçã	 ăo	
С	Lucro	3,50%
Subtotal	С	3,50%
BDI		11,10%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - DIFERENCIADO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÂNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA E/OU DE MERO FORNECIMENTO

COM DESONERAÇÃO NA FOLHA DE PAGAMENTO

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
	Administração Central	1,66%
Α	Seguros + Garantias	0,31%
^	Riscos	0,57%
	Despesas Financeiras	0,86%
	Subtotal A	3,40%
	Tributos	
	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade S	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
В	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
	Subtotal B	8,15%
	Bonificação	
С	Lucro	3,50%
	Subtotal C	3,50%
	BDI	16,54%

Referências:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)

Portaria 137 de 21_11_2022 - SINJ-DF





Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

	ENCARGOS SOCIAIS SOB	RE A MÃO	DE OBRA		
		COM DESC	ONERAÇÃO	SEM DESC	ONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
	GRUP	O A			
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
А3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Α	Total	22,80%	22,80%	37,80%	37,80%
	GRUP	О В			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
В3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,65%	0,83%	0,65%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	Não incide	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,81%	6,10%	7,81%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
В	Total	42,60%	15,79%	42,60%	15,79%
	GRUP	O C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,17%	5,34%	4,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,58%	3,30%	2,58%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
С	Total	13,24%	10,34%	13,24%	10,34%
	GRUP	O D			
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem				
D1	considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº	9,18%	3,18%	16,10%	5,97%
	14.973/2024)				
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,35%	0,28%	0,37%	0,29%
	Prévio Indenizado				
D	Total	9,53%	3,46%	16,47%	6,26%
	TOTAL(A+B+C+D)	88,17%	52,39%	110,11%	70,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Tabela A - Obra ou Serviço

CÁLCULO DO VALOR DA ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2025

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2°, §2° e §3°):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra. O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

ART - EXERCÍCIO - 2025

FAIXA	VALOR DO CONTRATO OU CUSTO DA OBRA	IAXA ARI
1	até R\$ 15.000,00	R\$ 103,03
2	Acima de R\$ 15.000,00	R\$ 271,47
ART-CREA-DF-2025	ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2025	R\$ 271,47

Valores de Taxas para o Registro de ART em 2025

Ato Administrativo Nº 004 (Fixa os critérios para cobrança de registro da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e dá outras providências.)

Em função do disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução 1067/2015, será aplicado a taxa mínima de R\$ 103,03 para o registro de Anotações de Responsabilidade Técnica de:

- Co-responsabilidade, Co-autoria e Equipe (desde que não seja a principal)
- Desempenho de Cargo ou Função Técnica.
- Execução de obra ou serviço realizado no exterior.
- Substituição de ART quando o valor continuar da mesma faixa da tabela de taxas.
- Vínculo empregatício com entidade pública.

A quitação da ART deverá se dar por meio de boleto bancário ou via pix. O prazo para baixa do pagamento por boleto é de até 24h em dias úteis. Para prazos via pix, consulte aqui.

Depósitos ou transferência em contas bancárias do Crea-DF não serão aceitos.

Tabela A - Obra ou serviço

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2°, §2° e §3°), e Decisão Nº: PL-0615/2024:

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.

O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

TABELA A

FAIXAS	VALOR DO CONTRATO	TAXA DA ART (EM R\$)
1	Até 15.000,00	R\$ 103,03
2	Acima de 15.000,00	R\$ 271,47



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS Obras Rodoviárias maio/2025

Descrição dos Indices		01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	Variação no mês	Acumulado no ano	Variação nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	501,846	505,846	506,488	503,664	498,893								-0,947	-0,002	3,173
Pavimentação	dez/2000 = 100	584,512	587,959	587,366	588,804	587,552								-0,213	0,723	2,940
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	424,481	427,036	429,002	430,277	429,659								-0,144	1,111	2,498
Drenagem	dez/2000 - 100	477,285	478,611	480,883	482,299	482,629								0,068	1,381	4,178
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	454,018	458,234	461,420	462,767	462,121								-0,140	2,122	2,857
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	269,838	269,165	270,368	269,762	269,195								-0,210	0,215	2,379
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	100,853	100,612	100,369	100,296	100,025								-0,270	-0,373	4,045
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	485,313	486,405	488,752	490,292	489,159								-0,231	1,173	3,751
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	116,903	116,634	116,897	117,760	117,751								-0,007	1,037	3,642
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	164,153	165,469	165,680	165,128	164,205								-0,559	0,472	2,802
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	450,070	452,453	453,748	455,084	455,267								0,040	1,889	5,226
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	1.086,069	1.131,554	1.123,371	1.110,608	1.091,359								-1,733	0,852	14,624
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	972,215	1.003,097	996,785	987,656	971,185								-1,668	0,115	12,705
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	167,525	170,262	169,340	168,252	165,469								-1,654	-1,215	11,499
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	155,918	157,441	158,499	155,056	152,673								-1,537	-1,885	7,373
Asfalto Diluído de Petróleo - ADP	dez/2000 = 100	1.032,866	1.071,143	1.081,739	1.057,237	1.042,247								-1,418	1,166	14,344
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	159,103	164,088	163,103	161,504	158,958								-1,576	0,244	13,538
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	167,993	173,762	172,581	170,542	167,873								-1,565	0,192	13,705
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	174,923	176,354	176,012	173,703	170,490								-1,850	-2,958	0.441
Administração Local	dez/2016 = 100	153,678	154,177	154,467	154,732	154,735								0,002	1,368	5,173
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	302,160	302,831	303,687	303,675	303,563								-0,037	1,187	4,471
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.169,116	1.173,775	1.178,386	1.184,462	1.191,327								0,580	2,742	7,241
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.182,693	1.194,518	1.188,550	1.192,079	1.181,945								-0,850	0,046	6,265

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getulio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.



Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Índices de Reajustamento de Obras Rodoviárias

Indicase responsibilities de Ostas rodovarias											Mês de refe	erência: dezer	mbro de 2024			
Descrição dos indices		01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	Variação no mês	Acumulado no ano	Variação nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	480,943	483,105	481,995	483,417	483,549	486,712	490,165	490,992	491,653	493,571	495,600	498,903	0,666	2,983	2,983
Pavimentação	dez/2000 = 100	561,021	562,597	563,503	567,092	570,769	572,847	574,257	576,816	577,753	579,756	581,407	583,334	0,331	4,223	4,223
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	418,463	417,714	417,740	419,113	419,189	419,900	422,295	421,817	423,334	424,266	425,490	424,940	-0,129	1,582	1,582
Drenagem	dez/2000 = 100	461,999	462,516	462,854	463,390	463,273	465,511	468,118	468,695	470,692	472,528	473,717	476,054	0,493	3,353	3,353
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	449,558	450,770	449,677	450,438	449,283	449,348	452,868	452,691	452,044	455,110	451,664	452,518	0,189	-0,013	-0,013
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	262,501	262,720	262,386	262,444	262,939	263,186	264,797	264,869	265,737	266,395	267,496	268,618	0,420	2,338	2,338
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	96,812	97,105	96,833	96,486	96,136	96,449	97,388	98,084	99,120	99,975	100,238	100,399	0,160	3,713	3,713
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	470,348	470,416	470,724	471,797	471,476	473,715	476,590	476,996	478,703	480,603	481,639	483,489	0,384	2,779	2,779
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	116,072	116,058	116,195	114,305	113,613	114,095	114,827	115,898	116,727	116,646	116,554	116,542	-0,010	1,696	1,696
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	159,693	160,249	159,627	159,685	159,730	160,529	161,478	161,690	162,130	162,504	163,008	163,433	0,261	1,981	1,981
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	428,067	429,318	429,968	431,285	432,657	436,668	439,323	439,562	441,716	443,242	444,551	446,826	0,512	4,807	4,807
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	907,836	906,289	925,601	954,063	952,118	956,976	984,171	1.052,513	1.047,609	1.046,383	1.049,574	1.082,137	3,102	12,925	12,925
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	827,793	827,538	839,792	862,322	861,707	868,093	891,842	942,266	939,595	940,755	943,370	970,071	2,830	11,987	11,987
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	142,075	142,308	143,964	147,950	148,404	150,313	153,790	160,899	160,745	161,229	162,621	167,504	3,003	13,995	13,995
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	141,119	140,922	142,165	143,571	142,190	143,651	147,045	153,108	152,039	151,944	151,428	155,606	2,759	6,198	6,198
Asfalto Diluido de Petróleo - ADP	dez/2000 = 100	892,861	881,240	887,907	899,539	911,498	919,387	934,342	1.002,236	1.002,692	996,578	1.001,651	1.030,237	2,854	11,532	11,532
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	134,214	134,146	136,206	139,592	140,004	141,259	145,004	153,973	153,822	154,082	154,516	158,571	2,624	13,041	13,041
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	141,914	141,793	144,034	147,783	147,639	148,529	152,630	162,520	162,840	162,966	163,200	167,552	2,667	12,695	12,695
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	171,365	171,650	169,619	169,414	169,741	170,075	172,932	172,983	173,842	173,972	174,549	175,687	0,652	1,114	1,114
Administração Local	dez/2016 = 100	145,655	146,210	146,341	146,904	147,124	148,389	149,688	150,017	150,459	151,088	151,427	152,647	0,805	5,064	5,064
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	290,267	288,772	289,857	289,583	290,572	293,836	295,845	297,481	298,840	299,182	299,315	300,001	0,229	3,381	3,381
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.091,250	1.092,685	1.095,738	1.101,389	1.110,887	1.118,827	1.126,916	1.134,775	1.141,398	1.149,170	1.153,725	1.159,536	0,504	6,544	6,544
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.102,571	1.098,095	1.094,763	1.102,660	1.112,260	1.117,787	1.127,101	1.128,408	1.139,981	1.157,516	1.171,210	1.181,407	0,871	6,862	6,862

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (BRE) - Fundação Getulio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

GDF	GOVERNO DO DISTRIT

ITO FEDERAL

ARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

ORÇAMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS/GEOLÓGICOS, E DE CONTROLE TECNOLÓGICO LABORATORIAL

Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

~ _ ~	IE	DENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES				
INFORMAÇÕES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C		INDIC	ES (*)
Razão Social:	DER-PR	EMBASA-BA		I _o A	1.178,386	mar-25
Nome do Contato:	BASE DE DADOS DER-PR	BASE DE DADOS EMBASA-BA		I _o B	1.169,116	jan-25
Email :				I₀ C		
Data Base:	março, 2025	janeiro, 2025		I₀ D		
Data Reajuste:	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025		Ibase	1.191,327	mai-25

léana	Cádina	Descrisão do Corrido ou Metarial	Unidada	Fornec	edor A	Fornece	dor B	VALORES REALISETADOS
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	VALORES REAJUSTADOS
39	166760-MAT	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10 BASE 50X50 CM	UN	R\$ 255,00	R\$ 257,80		-	R\$ 257,80
40	F02000005_F0	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR	MÊS		-	R\$ 7.795,00	R\$ 7.943,09	R\$ 7.943,09



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

								ın	ENTIFICAÇÃO DO				20/21111 021								
INFO	RMAÇÕES	Fornecedor A		Fornecedor E				Fornecedor C			Fornecedor D		Forn	ecedor E	Fornecedor F	Fornecedor G	Fornecedor H		IND	ICES (*)	
E	MPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	Lī	TEC ENGENHA			FUNDE	X GEOTECNIA		c	ONTECH ENGEN			ERVIÇOS LTDA	INVEST GEO	SUPORTE SONDAGENS LTDA	VM SONDAGENS		. A	1.191,327	mai-25
	ONTATO	ENGº WILSON FERREIRA		AULO M F VIA				ARLOS EDUAF			WEINNE			VES MOREIRA	MIQUELE FERNANDES	CARLOS CHRISTIAN		I _c	, В , С	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com	comercial@l	tec.eng.br / paul	o@ltec.e	eng.br	C	arlos@fundex.com	n.br	9	omercial@contech.	eng.br		solocap.com.br	investgeo@ivestgeo.com.br	comercial@suportesolo com.br	vmsondagem@gmail.com		o D o E	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	DATA REAJUSTE	maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2025	CO	maio, 2025 OTAÇÃO MAI/2	025		c	maio, 2025 OTAÇÃO MAI/2	025		maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2	025		o, 2025 AO MAI/2025	maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2025	maio, 2025 DECLINOU O	maio, 2025 DECLINOU O CONVITE		o F o G	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	LEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979		(62) 98144-943				98137 2368/336			(62) 98278 007			3577 1377	(61) 99248 9084 / 3546 5629		(61) 99915 5173	Ic	o H	1.191,327	mai-25
	FRETE	CIF (Brasília / DF)		CIF (Brasília / D	F)			CIF (Brasília / D	F)		CIF (Brasília / D	F)	CIF (Br	asília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)		ase	1.191,327	mai-25
				F-	rneced	A	Fornec	- d D	F	cedor C	F	ecedor D	F	ecedor E	Fornecedor F	Fornecedor G	Fornecedor H				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade					1		1						Voles					VALOR ADOTADO
Kem	ooalgo	besonged de berrige de material	Omaaao	Valor Uni (Cotado		Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor U (Base		Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado) (Base)	Valor Unit. (Cotado) Unit. (Base)	(Cotado) Valor Unit. (Base)	(R\$)	MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	TALORADOTADO
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 28	7,50	R\$ 287,50	R\$ 150,00	R\$ 150,0	00	-	R\$ 180	.00 R\$ 18	80,00 R\$ 127,00	R\$ 127,00	-	-	-	127,00	165,00	186,13	165,00
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 31	0,50	R\$ 310,50	R\$ 150,00	R\$ 150,0	00	-	R\$ 300	.00 R\$ 30	00,00 R\$ 280,00	R\$ 280,00	-	-	-	150,00	290,00	260,13	260,12
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABAL HADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 51	7,50	R\$ 517,50	R\$ 150,00	R\$ 150,0	00	-	R\$ 560	.00 R\$ 56	60,00 R\$ 235,00	R\$ 235,00	-	-	-	150,00	376,25	365,63	365,62
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E INDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 23	0,00	R\$ 230,00	R\$ 60,00	R\$ 60,0	00	-	R\$ 180	.00 R\$ 18	80,00 R\$ 115,00	R\$ 115,00	-	-	-	60,00	147,50	146,25	146,25
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 11	5,00	R\$ 115,00	R\$ 60,00	R\$ 60,0	00	-	R\$ 180	.00 R\$ 18	80,00 R\$ 115,00	R\$ 115,00	-	-	-	60,00	115,00	117,50	115,00
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 28	7,50	R\$ 287,50	R\$ 120,00) R\$ 120,0	00	-	R\$ 1.700	.00 R\$ 1.70	00,00	-	-	-	-	120,00	287,50	702,50	287,50
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 21	8,50	R\$ 218,50	R\$ 250,00	R\$ 250,0	00	-	R\$ 190	.00 R\$ 19	90,00 R\$ 287,50	R\$ 287,50	-	-	-	190,00	234,25	236,50	234,25
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 28	7,50	R\$ 287,50	R\$ 120,00	R\$ 120,0	00	-	R\$ 1.700	.00 R\$ 1.70	00,00	-	-	-	-	120,00	287,50	702,50	287,50
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 12	6,50	R\$ 126,50	R\$ 60,00	R\$ 60,0	00	-	R\$ 80	.00 R\$ 8	80,00 R\$ 65,00	R\$ 65,00	-	-	-	60,00	72,50	82,88	72,50
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 12	6,50	R\$ 126,50	R\$ 120,00	R\$ 120,0	00	-	R\$ 150	.00 R\$ 15	50,00 R\$ 177,00	R\$ 177,00	-	-	-	120,00	138,25	143,38	138,25
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN			-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,0	00	-	R\$ 600	,00 R\$ 60	00,00	-	-	-	-	600,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 5.17	5,00	R\$ 5.175,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,0	00	-	R\$ 600	.00 R\$ 60	00,00 R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	-	-	-	600,00	1.345,00	2.116,25	1.345,00
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 9.77	5,00	R\$ 9.775,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,0	00	-	R\$ 2.000	.00 R\$ 2.00	00,00 R\$ 1.059,00	R\$ 1.059,00	-	-	-	1.059,00	3.250,00	4.333,50	3.250,00
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 51	7,50	R\$ 517,50	R\$ 550,00	R\$ 550,0	00 R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 970	.00 R\$ 97	70,00	=	-	-	-	517,50	760,00	2.009,38	760,00
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 60	0,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 550,0	00	-	R\$ 2.450	.00 R\$ 2.45	50,00	=	-	-	-	550,00	600,00	1.200,00	600,00
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN			ē	R\$ 550,00	R\$ 550,0	00	-		-	R\$ 175,00	R\$ 175,00	-	-	-	175,00	362,50	362,50	362,50
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 4.60	0,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,0	00	-	R\$ 4.000	.00 R\$ 4.00	00,00 R\$ 445,00	R\$ 445,00	-	-	-	445,00	3.000,00	2.761,25	2.761,25



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

	DMACČEO								IDE	NTIFICAÇÃO DO	S FORNECEDOR	ES												ICES (N	
INF	ORMAÇÕES	Fornecedor A		Fornec	edor B				Fornecedor C			Fornecedo	r D		Fornec	edor E	Fornec	edor F	Fornecedor G	Forne	cedor H		IND	CES (*)	
E	MPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES		LTEC ENG	ENHARIA			FUNDEX	GEOTECNIA L	TDA-ME	С	ONTECH ENGE	NHARIA		SOLOCAP SE	RVIÇOS LTDA	A INVEST	r GEO	SUPORTE SONDAGENS LTDA	VM SON	DAGENS		, A , B	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
С	ONTATO	ENGº WILSON FERREIRA		PAULO M	F VIANA			CA	RLOS EDUARD	0		WEINNE			YASMIN ALVE	S MOREIRA	MIQUELE FI	ERNANDES	CARLOS CHRISTIAN	VI	OR	I	, C	1.191,327	mai-25
	EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com	comercial	@ltec.eng.br	r / paulo@ltec.er	ng.br			los@fundex.com.	<u>br</u>	<u>c</u>	omercial@contec			cristiano@sol	ocap.com.br	investgeo@ive		comercial@suportesolos com.br	vmsondager	n@gmail.com		, D , E	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	DATA REAJUSTE	maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2025		maio, COTAÇÃO					maio, 2025 TAÇÃO MAI/20:	25		maio, 202 COTAÇÃO MA			maio, COTAÇÃO		maio, COTAÇÃO		maio, 2025 DECLINOU O	DECLINOU	, 2025 O CONVITE		, F , G	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	LEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979		(62) 9814					3137 2368/3363			(62) 98278 0			(31) 985		(61) 99248 908		(19) 99918-5086		915 5173	I.	H	1.191,327	mai-25
	FRETE	CIF (Brasília / DF)		CIF (Bras					IF (Brasília / DF			CIF (Brasília /			CIF (Bras		CIF (Bras		CIF (Brasília / DF)		sília / DF)		o I ase	1.191,327	mai-25
					Fornecedo	r A		Fornece	dor B	Forne	ecedor C	For	rnecedo	r D	Fornec	edor E	Fornec	edor F	Fornecedor G	Forne	cedor H				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade		or Unit. otado)	Valor Unit. (Base)		lor Unit. Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Uni (Cotado)		Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado) Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	MENOR VALOR (R\$)	MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$	4.600,00 R	\$ 4.600,00	R\$	2.000,00	R\$ 2.000,00		-	R\$ 4.00	00,00 F	R\$ 4.000,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00		-	-		-	890,00	3.000,00	2.872,50	2.872,50
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN			-	R\$	2.000,00	R\$ 2.000,00		-			-		-		-	-		-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN			-	R\$	120,00	R\$ 120,00		-			-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-		-	120,00	185,00	185,00	185,00
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$	2.500,00 R	2.500,00	R\$	350,00	R\$ 350,00		-	R\$ 18	80,00 F	R\$ 180,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00		-	-		-	180,00	795,00	1.067,50	795,00
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$	402,50 R	\$ 402,50	R\$	120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 20	00,00 F	R\$ 200,00	R\$ 169,00	R\$ 169,00		-	-		-	120,00	184,50	222,88	184,50
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO- CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	450,00 R	\$ 450,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-			-	R\$ 989,00	R\$ 989,00		-	-		-	450,00	550,00	663,00	550,00
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	450,00 R	\$ 450,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 60	00,00 F	R\$ 600,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00)	-	-		=	450,00	575,00	662,50	575,00
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	450,00 R	\$ 450,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 60	00,00 F	R\$ 600,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00		-	-		=	450,00	575,00	637,50	575,00
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN			-	R\$	550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 3.50	00,00 F	R\$ 3.500,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00		-	-		-	550,00	970,00	1.673,33	970,00
27	COT-ENS 27	ENSAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	UN			-	R\$	250,00	R\$ 250,00		-			-		-		-	-		-	250,00	250,00	250,00	250,00
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	450,00 R	\$ 450,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-			-	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00		-	-		-	450,00	550,00	730,00	550,00
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO-BRITA	UN			-	R\$	2.500,00	R\$ 2.500,00		-			-	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00		-	-		-	1.150,00	1.825,00	1.825,00	1.825,00
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN			-	R\$	550,00	R\$ 550,00		-			-	R\$ 890,00	R\$ 890,00		-	-		-	550,00	720,00	720,00	720,00
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$	450,00 R	\$ 450,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-			-	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00		-	-		-	450,00	550,00	760,00	550,00
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN			-	R\$	120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 18	80,00 F	R\$ 180,00	-	-		-	-		-	120,00	150,00	150,00	150,00
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN			-	R\$	120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 40	00,00 F	R\$ 400,00	R\$ 379,00	R\$ 379,00	0	-	-		-	120,00	379,00	299,67	299,66
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN			-	R\$	60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 64	40,00 F	R\$ 640,00		-		-	-		-	60,00	350,00	350,00	350,00



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

							inc.	NTIFICAÇÃO DOS	FORMECEDOR	EC													
INF	ORMAÇÕES	Fornecedor A		Fornecedor B			Fornecedor C	VIIFICAÇÃO DOS	FURNECEDOR	Fornecedor D		Forns	cedor E	Fornec	edor F	Fornece	odor G	Fornec	edor H		INDI	CES (*)	
	EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	1.7	EC ENGENHARIA		EUNDE	X GEOTECNIA LT	DA ME	-	ONTECH ENGENHAF	DIA		ERVIÇOS LTDA	INVES		SUPO	RTE	VM SONI		Io		1.191,327	mai-25
	CONTATO	ENG® WILSON FERREIRA		AULO M F VIANA			ARLOS EDUARD			WEINNE	N/A		VES MOREIRA	MIQUELE F		SONDAGE!	NS LTDA	VM SONI		Io Io	B C	1.191,327	mai-25 mai-25
	EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com		ec.eng.br / paulo@lte	c.eng.br		arlos@fundex.com.		<u>c</u>	omercial@contech.eng	.br		olocap.com.br	investgeo@ivi		comercial@su	portesolos.		@gmail.com	Io Io	D	1.191,327	mai-25 mai-25
	DATA	maio, 2025		maio, 2025			maio, 2025			maio, 2025		maio	, 2025	maio,	2025	maio, 2		maio,		I _o	F	1.191,327	mai-25
	A REAJUSTE	COTAÇÃO MAI/2025		TAÇÃO MAI/2025			OTAÇÃO MAI/202			COTAÇÃO MAI/2025	i		O MAI/2025		MAI/2025	DECLIN		DECLINOU		lo Io	G Н	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	FRETE	(34) 99751 9596/ 3083 1979 CIF (Brasília / DF)		(62) 98144-9430 CIF (Brasília / DF)			98137 2368/3363 CIF (Brasília / DF)			(62) 98278 0072 CIF (Brasília / DF)			577 1377 asília / DF)	(61) 99248 901 CIF (Bras		(19) 9991 CIF (Brasi		(61) 999 CIF (Bras		I _c		1.191,327	mai-25
	FREIE	CIF (Blasilia / DF)		DIF (Blasilla / DF)			CIF (BI asilia / DF)		1	CIF (BIASIIIA / DF)		CIF (BI	isilia / DF)	CIF (BIA	silia / DF)	CIF (Blasi	IIIa / DF)	CIF (Blas	silia / DF)	IDC	ise	1.191,327	mai-25
				Fornece	edor A	Forne	cedor B	Forned	cedor C	Fornece	dor D	Forne	cedor E	Fornec	edor F	Fornece	edor G	Fornec	edor H				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	MENOR VALOR (R\$)	MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 172,00	R\$ 172,00		-		-		=	172,00	250,00	354,00	250,00
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 132,83	R\$ 132,83		-		-		-	132,83	250,00	340,94	250,00
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN		-	R\$ 120,0	0 R\$ 120,00		-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00		-		-		-	120,00	140,00	220,00	140,00
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00		-		-		ē		=	250,00	445,00	445,00	445,00
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN		-	R\$ 120,0	0 R\$ 120,00		-		-	R\$ 280,00	R\$ 280,00		-		ı		-	120,00	200,00	200,00	200,00
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN		-	R\$ 120,0	0 R\$ 120,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 174,57	R\$ 174,57		-				-	120,00	174,57	311,52	174,57
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN		-	R\$ 120,0	0 R\$ 120,00		-		-	R\$ 967,00	R\$ 967,00		-				-	120,00	543,50	543,50	543,50
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN		-	R\$ 120,0	0 R\$ 120,00		-		-		-		-				-	120,00	120,00	120,00	120,00
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN		-	R\$ 60,0	0 R\$ 60,00		-		-	-	-		-		-		-	60,00	60,00	60,00	60,00
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN		-	R\$ 350,0	0 R\$ 350,00		-	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00		-		-		1	290,00	350,00	380,00	350,00
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-		-	R\$ 484,00	R\$ 484,00		-		-		-	250,00	367,00	367,00	367,00
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-		-	R\$ 404,00	R\$ 404,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00		-		-	250,00	404,00	751,33	404,00
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25°	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-		-	R\$ 172,00	R\$ 172,00		-		÷		-	172,00	211,00	211,00	211,00
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 4.025,00	R\$ 4.025,00	R\$ 550,0	0 R\$ 550,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	-	-		-		-		-	550,00	640,00	1.738,33	640,00
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN		-	R\$ 550,0	0 R\$ 550,00		-		-	R\$ 380,00	R\$ 380,00		-		=		-	380,00	465,00	465,00	465,00
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-		-	R\$ 215,00	R\$ 215,00		-		-		-	215,00	232,50	232,50	232,50
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN		-	R\$ 250,0	0 R\$ 250,00		-		-	R\$ 588,00	R\$ 588,00		-		-		-	250,00	419,00	419,00	419,00



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

INFORMAÇÕES			IDENTIFICAÇÃO DOS	S FORNECEDORES					440	ICES (*)	
INFORMAÇÕES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	<u>Fornecedor D</u>	Fornecedor E	Fornecedor F	Fornecedor G	Fornecedor H	IND	ices ()	
EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	LTEC ENGENHARIA	FUNDEX GEOTECNIA LTDA-ME	CONTECH ENGENHARIA	SOLOCAP SERVICOS LTDA	INVEST GEO	SUPORTE	VM SONDAGENS	I ₀ A	1.191,327	mai-25
EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	LIEC ENGENHARIA	FUNDEX GEOTECNIA LTDA-ME	CONTECH ENGENHARIA	SOLOCAP SERVIÇOS LIDA	INVEST GEO	SONDAGENS LTDA	VM SUNDAGENS	I _o B	1.191,327	mai-25
CONTATO	ENG® WILSON FERREIRA	PAULO M F VIANA	CARLOS EDUARDO	WEINNE	YASMIN ALVES MOREIRA	MIQUELE FERNANDES	CARLOS CHRISTIAN	VITOR	I₀ C	1.191,327	mai-25
EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com	comercial@ltec.eng.br / paulo@ltec.eng.br	carlos@fundex.com.br	comercial@contech.eng.br	cristiano@solocap.com.br	investgeo@ivestgeo.com.br	comercial@suportesolos	vmsondagem@gmail.com	I _o D	1.191,327	mai-25
EMAIL	wison.mastersolo@gmail.com	comercial@itec.eng.or / paulo@itec.eng.or	carios@rundex.com.or	comercial@contech.eng.or	Cristiano@solocap.com.br	investgeo@ivestgeo.com.ur	com.br	vinsondagem@gmail.com	I _o E	1.191,327	mai-25
DATA	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	I _o F	1.191,327	mai-25
DATA REAJUSTE	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	DECLINOU O	DECLINOU O CONVITE	I₀ G	1.191,327	mai-25
TELEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979	(62) 98144-9430	(61) 98137 2368/3363 8606	(62) 98278 0072	(31) 98577 1377	(61) 99248 9084 / 3546 5629	(19) 99918-5086	(61) 99915 5173	I ₀ H	1.191,327	mai-25
TELEFONES	(34) 99751 9390/ 3063 1979	(02) 90144-9430	(01) 90137 2300/3303 0000	(02) 902/0 00/2	(31) 903// 13//	(61) 99246 9064 / 3340 3029	(19) 999 10-3000	(01) 999 13 5173	101		
FRETE	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	Ibase	1.191,327	mai-25

	TELEFOR	NES	(34) 99751 9596/ 3083 1979	((62) 98144-94	30			(61) 98	1137 2368/3363	8606		(62) 98278 00	072		((31) 985	77 1377	(61) 99248 90	84 / 3546 5629	(19) 999	18-5086		15 5173	Ie	I	1.191,327	mar-25
	FRETE	Έ	CIF (Brasília / DF)	C	CIF (Brasília / I	DF)			CI	IF (Brasília / DF)			CIF (Brasília / I	DF)		С	CIF (Bras	ilia / DF)	CIF (Bras	sília / DF)	CIF (Bras	ília / DF)	CIF (Bra	sília / DF)	Ibo	ise	1.191,327	mai-25
						orneced	lov A		Fornece	dos D	Forms	cedor C	Form	necedor	. D		Fornec	adas E	Fornec	adas E	Fornec	adar C	Former	edor H				
Iten	n C	ódigo	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Ur (Cotad	nit.	Valor Unit. (Base)		or Unit.	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	t.	Valor Unit. (Base)	Valor (Cota	Unit.	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Voles			MENOR VALOR (R\$)	MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO
52	сот	T-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN			-	R\$	200,00	R\$ 200,00		-			-			-		-		-		-	200,00	200,00	200,00	200,00
53	сот	T-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN			-	R\$	150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180	10,00 R	180,00	R\$ 2	235,00	R\$ 235,00		-		-		-	150,00	180,00	188,33	180,00
54	сот	T-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN			-	R\$	150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180	10,00 R	R\$ 180,00	R\$ 1	145,00	R\$ 145,00		-		-		-	145,00	150,00	158,33	150,00
55	сот	T-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN			-	R\$	150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180	10,00 R	180,00	R\$ 1	195,00	R\$ 195,00		-		-		-	150,00	180,00	175,00	175,00
56	сот	T-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN			-	R\$	50,00	R\$ 50,00		-	R\$ 25	5,00 R	\$ 25,00	R\$ 3	300,00	R\$ 300,00		-		-		-	25,00	50,00	125,00	50,00
57	сот		ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN			-	R\$	20,00	R\$ 20,00		-	R\$ 90	0,00 F	\$ 90,00	R\$	89,00	R\$ 89,00		-		-		-	20,00	89,00	66,33	66,33
58	сот	T-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN			-	R\$	20,00	R\$ 20,00		-	R\$ 25	5,00 R	25,00	R\$	23,00	R\$ 23,00		-		-		-	20,00	23,00	22,67	22,66
59	сот	T-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN			-	R\$	250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 90	0,00 F	\$ 90,00	R\$ 2	242,00	R\$ 242,00		-		-		-	90,00	242,00	194,00	194,00
60	сот	T-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 1	26,50	R\$ 126,50	R\$	60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 90	0,00 F	\$ 90,00)		-		-		-		-	60,00	90,00	92,17	90,00
61	сот	T-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 2	87,50	R\$ 287,50	R\$	50,00	R\$ 50,00		-	R\$ 90	0,00 R	\$ 90,00	R\$ 1	132,00	R\$ 132,00		-		-		-	50,00	111,00	139,88	111,00
62	сот	T-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ 1.0	00,00	R\$ 1.000,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-			-	R\$ 1	180,00	R\$ 180,00		-		-		-	180,00	550,00	576,67	550,00
63	сот		ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 5	17,50	R\$ 517,50	R\$	150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 400	10,00 F	R\$ 400,00	R\$ 3	350,00	R\$ 350,00		-		-		-	150,00	375,00	354,38	354,37
64	сот	T-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ 2	87,50	R\$ 287,50	R\$	50,00	R\$ 50,00		-			-	-	-	-		-		-		-	50,00	168,75	168,75	168,75
65	сот	T-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ 2	50,00	R\$ 250,00	R\$	1.500,00	R\$ 1.500,00		-			-		-	-		-		-		-	250,00	875,00	875,00	875,00
66	сот-		ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	R\$ 3.4	50,00	R\$ 3.450,00	R\$	1.200,00	R\$ 1.200,00		-	R\$ 900	10,00 F	\$ 900,00	-	-	-		-		-		-	900,00	1.200,00	1.850,00	1.200,00
67	сот-	SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 5	17,50	R\$ 517,50	R\$	550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 900	10,00 F	\$ 900,00	-	-	-		-		-		-	517,50	550,00	655,83	550,00
68	сот-	SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 4.0	25,00	R\$ 4.025,00	R\$	550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 900	10,00 F	\$ 900,00	-		-		-		-		-	550,00	900,00	1.825,00	900,00



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

										IDE	NTIFICAÇ	ÃO DOS	FORNE	CEDORE	S												
INF	ORMAÇÕES	Fornecedor A		Fornec	edor B				Forr	necedor C					Fornecedor I)		Forne	cedor E	Forne	cedor F	Fornecedor G	Fornecedor H		INL	NCES (*)	
	MPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	Ľ	TEC ENG	ENHARIA			FUNI	DEX GEO	TECNIA L	TDA-ME			co	NTECH ENGEN	HARIA		SOLOCAP SE	RVIÇOS LTDA	INVES	T GEO	SUPORTE SONDAGENS LTDA	VM SONDAGENS		I _o A I _o B	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	ONTATO	ENGº WILSON FERREIRA	F	PAULO M	F VIANA				CARLO	S EDUARD	00				WEINNE			YASMIN ALV	ES MOREIRA	MIQUELE F	ERNANDES	CARLOS CHRISTIAN	VITOR		I₀ C	1.191,327	mai-25
	EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com	comercial@	ltec.eng.br	/ paulo@lte	ec.eng.br				fundex.com.	.br			co	mercial@contech.	eng.br		cristiano@s	olocap.com.br		estgeo.com.br	comercial@suportesolos com.br	vmsondagem@gmail.c	om -	I _o D I _o E	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
DAT	DATA A REAJUSTE	maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2025	C	maio,	2025 MAI/2025					io, 2025 ÃO MAI/20	26				maio, 2025 COTAÇÃO MAI/2	2025			, 2025 O MAI/2025		, 2025 D MAI/2025	maio, 2025 DECLINOU O	maio, 2025 DECLINOU O CONVI	re	I _o F I _o G	1.191,327 1.191,327	mai-25 mai-25
	ELEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979		(62) 9814				(6		2368/3363					(62) 98278 007				577 1377		84 / 3546 5629		(61) 99915 5173	16	I₀ H	1.191,327	mai-25
	FRETE	CIF (Brasília / DF)		CIF (Bras				(0		rasília / DF					CIF (Brasília / D				sília / DF)		sília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)		I _o I Ibase	1.191,327	mai-25
	THETE	On (Brasilla / Br)		Oii (bido	ilia / Di)		l.		011 (12	ruoma / Di	,				Oii (Bidoilid) E	.,		Oii (Bit	oma i bi j	Oii (Bio	oma / Or /	Oil (Diddilla / Di)	Oil (Blabilla / Bi)		Бизс	1.101,021	Ma-25
					Fornec	edor A		For	ecedor	В		Fornece	edor C		Forn	ecedor [)	Forne	cedor E	Forne	cedor F	Fornecedor G	Fornecedor H				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade		or Unit. otado)	Valor (Ba		Valor Unit. (Cotado)		alor Unit. (Base)	Valor (Cota		Valor (Bas		Valor Unit. (Cotado)		alor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado) Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado) Valor U		MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$	149,50	R\$	149,50	R\$ 50	,00 R\$	50,00	R\$	150,00	R\$	150,00	R\$ 30	,00 R\$	30,00	1	-	R\$ 300,00	R\$ 300,0	-	-	30,00	149,50	135,90	135,90
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	126,50	R\$	126,50	R\$ 150	,00 R\$	150,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$ 175	,00 R\$	175,00	-	-	R\$ 900,00	R\$ 900,01	-	-	120,00	150,00	294,30	150,00
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ACIMA DE 15,00 M	М	R\$	149,50	R\$	149,50	R\$ 200	,00 R\$	200,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$ 175	,00 R\$	175,00	-	-	R\$ 900,00	R\$ 900,0	-	-	120,00	175,00	308,90	175,00
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$	770,50	R\$	770,50	R\$ 1.500	,00 R\$	1.500,00	R\$	780,00	R\$	780,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	760,00	775,25	952,63	775,25
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$	805,00	R\$	805,00	R\$ 1.100	,00 R\$	1.100,00	R\$	490,00	R\$	490,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	490,00	782,50	788,75	782,50
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$	862,50	R\$	862,50	R\$ 1.000	,00 R\$	1.000,00	R\$	350,00	R\$	350,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	350,00	811,25	743,13	743,12
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М					R\$ 1.500	,00 R\$	1.500,00	R\$	780,00	R\$	780,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	760,00	780,00	1.013,33	780,00
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М					R\$ 1.100	,00 R\$	1.100,00	R\$	490,00	R\$	490,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	490,00	760,00	783,33	760,00
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М					R\$ 1.500	,00 R\$	1.500,00	R\$	350,00	R\$	350,00	R\$ 760	,00 R\$	760,00	-	-		-	-	-	350,00	760,00	870,00	760,00
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	М			-		R\$ 1.500	,00 R\$	1.500,00	R\$	350,00	R\$	350,00			-	-	-		-	-	-	350,00	925,00	925,00	925,00
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN			-	-	R\$ 550	,00 R\$	550,00)		-				-	-	-		-	-	-	550,00	550,00	550,00	550,00
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	М			-	-	R\$ 100	,00 R\$	100,00)		-		R\$ 400	,00 R\$	400,00	-	-		-	-	-	100,00	250,00	250,00	250,00
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	М	R\$	149,50	R\$	149,50	R\$ 50	,00 R\$	50,00	R\$	150,00	R\$	150,00	R\$ 30	,00 R\$	30,00	-	-		-	-	-	30,00	99,75	94,88	94,87
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	М	R\$	57,50	R\$	57,50	R\$ 50	,00 R\$	50,00	-		-				-	-	-		-	-	-	50,00	53,75	53,75	53,75
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$	28.750,00	R\$ 28	.750,00	R\$ 3.500	,00 R\$	3.500,00	-		-		R\$ 1.300	,00 R\$	1.300,00	-	-		-	-	-	1.300,00	3.500,00	11.183,33	3.500,00
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$	2.070,00	R\$ 2	.070,00	R\$ 550	,00 R\$	550,00	-		-		R\$ 2.000	,00 R\$	2.000,00	-	-		-	-	-	550,00	2.000,00	1.540,00	1.540,00
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB- BASE/SUBLEITO)	UN	R\$	517,50	R\$	517,50	R\$ 550	,00 R\$	550,00	-		-		R\$ 500	,00 R\$	500,00	-	-		-	-	-	500,00	517,50	522,50	517,50



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOBRADINHO - RA V, ESPECIFICAMENTE NA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO NOMINADO SETOR HABITACIONAL NOVA COLINA, EM POLIGONAL DE ÁREA APROXIMADA DE 253,20 HA, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - SODF.

Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

INFORMAÇÕES			IDENTIFICAÇÃO DOS	FORNECEDORES					445	ICES (*)	
INFORMAÇÕES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Fornecedor E	Fornecedor F	Fornecedor G	Fornecedor H	INDI	ICES (7)	
EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	LTEC ENGENHARIA	FUNDEX GEOTECNIA LTDA-ME	CONTECH ENGENHARIA	SOLOCAP SERVICOS LTDA	INVEST GEO	SUPORTE	VM SONDAGENS	I ₀ A	1.191,327	mai-25
EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	LIEC ENGENHARIA	FUNDEX GEOTECNIA LIDA-ME	CONTECH ENGENHARIA	SOLOCAP SERVIÇOS LIDA	INVEST GEO	SONDAGENS LTDA	VMI SONDAGENS	I _o B	1.191,327	mai-25
CONTATO	ENGº WILSON FERREIRA	PAULO M F VIANA	CARLOS EDUARDO	WEINNE	YASMIN ALVES MOREIRA	MIQUELE FERNANDES	CARLOS CHRISTIAN	VITOR	I _o C	1.191,327	mai-25
EMAIL	wilson.mastersolo@gmail.com	comercial@ltec.eng.br / paulo@ltec.eng.br	carlos@fundex.com.br	comercial@contech.eng.br	cristiano@solocap.com.br	investgeo@ivestgeo.com.br	comercial@suportesolos	vmsondagem@gmail.com	I ₀ D	1.191,327	mai-25
	wilson.mastersolo@gmail.com	contercial@itec.eng.br / padio@itec.eng.br	·	contercial@contech.eng.or	Cristiano@Solocap.com.br	investgeo@ivestgeo.com.bi	com.br	vinsoridagem@gmaii.com	I ₀ E	1.191,327	mai-25
DATA	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	I ₀ F	1.191,327	mai-25
DATA REAJUSTE	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	DECLINOU O	DECLINOU O CONVITE	I₀ G	1.191,327	mai-25
TELEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979	(62) 98144-9430	(61) 98137 2368/3363 8606	(62) 98278 0072	(31) 98577 1377	(61) 99248 9084 / 3546 5629	(19) 99918-5086	(61) 99915 5173	I ₀ H	1.191,327	mai-25
TELEFONES	(34) 99731 9390/ 3003 1979	(02) 90144-9430	(01) 90137 2300/3303 0000	(02) 902/6 00/2	(31) 903// 13//	(61) 99246 9084 / 3346 3029	(19) 999 10-3000	(01) 99915 5175	I ₀ I		
FRETE	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	Ibase	1.191,327	mai-25

	FREIE	CIF (Blasilia / DF)		DIF (DIASIIIA / DF)			r (DI asilia / Dr)		1	CIF (BIASIIIA / DF)		Oii (Bit	dSilla / DF)	Oii (Bita	silia / DF)	Oii (Bidi	silia / DF)	CIF (Blasilla / DF		oase	1.191,327	mai-25
				Fornec	edor A	Forneced	dor B	Forne	cedor C	Fornece	edor D	Forne	cedor E	Fornec	edor F	Fornec	edor G	Fornecedor H				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado) Valor U		MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO										
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-		-	-	-		-		-	-	550,00	965,00	965,00	965,00
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	-	-		=	=	-		=		-	-	250,00	470,00	470,00	470,00
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENT O DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$ 28.750,00	R\$ 28.750,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		=	=	-		=		-	-	3.000,00	3.500,00	11.750,00	3.500,00
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	=	-		=		-	-	600,00	2.300,00	2.133,33	2.133,33
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00		=	=	-		=		-	-	3.500,00	8.500,00	15.500,00	8.500,00
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	-	-		-		-	-	500,00	1.037,50	2.643,75	1.037,50
92		DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 402,50	R\$ 402,50	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	-	-	R\$ 200,00	R\$ 200,00			-	200,00	550,00	1.150,50	550,00
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN		-	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-		-	-	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-	-	100,00	325,00	325,00	325,00
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	INCLUSO NA S	SONDAGEM		=	=	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-	-	100,00	550,00	983,33	550,00
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	INCLUSO NA S	SONDAGEM	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	-	=	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-	-	100,00	1.250,00	1.225,00	1.225,00



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

ORÇAMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS/GEOLÓGICOS, E

DE CONTROLE TECNOLÓGICO LABORATORIAL

Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDO	RES				
INFORMAÇÕES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D		INDICES (*)	
Razão Social:	LTEC ENGENHARIA	LABORLOC - LOCAÇÃO EQUIP.	SOLOCAP	SUPORTE SONDAGENS LTDA	I _o A	1.126,716	jul-24
Nome do Contato:	Eng. e Prof. Murillo Pachêco Cabral	André Luiz / Lucas	Paloma Rodrigues	Carlos Christian da Silva / Murilo de Freitas Pedro	I _o B	1.126,716	jul-24
Email :	laboratorioanapolis@ltec.eng.br e murillopc@gmail.com	viatest@viatest.com.br	geotecnia03@solocap.com.br	comercial@suportesolos.com.br /	I₀ C	1.126,716	jul-24
Data da Cotação:	julho, 2024	julho, 2024	julho, 2024	SEM EQUIPE DECLINOU CONVITE	I _o D		
Data Reajuste:	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025		I _o E		
Telefone:	(62) 98144-9430	(31) 3492 9514/3309-9514	(31) 99956 2921	(19) 99918-5086 / (16) 99200-2442	I _o E		
Frete:	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	Ibase	1.191,327	mai-25

160.00	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fo	rneced	lor A	Forne	cedor B	Forne	cedor C	Fornec	edor D	ES	TUDO DE CUST		VALOR ADOTADO
Item	Codigo		Unidade	Valor Uni (Cotado	-	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	R\$ (MENOR PREÇO)	R\$ (MEDIANA)	R\$ (MÉDIA)	VALOR ADOTADO
1	COT-LOC 01	LOCAÇÃO VIGA BENKELMAN - ENSAIO DE DEFLEXÃO E CONTROLE GEOMÉTRICO	MÊS	R\$ 5.00	0,00	R\$ 5.286,72	R\$ 2.537,89	R\$ 2.683,42	R\$ 3.000,00	R\$ 3.172,03		-	2.683,42	3.172,03	3.714,06	3.172,03
2	COT-LOC 02	LOCAÇÃO TRELIÇA (P/MEDIÇÃO AFUNDAMENTOS EM TRILHA DE RODA/ATR	MÊS	R\$ 5.00	0,00	R\$ 5.286,72	R\$ 126,05	R\$ 133,28	R\$ 750,00	R\$ 793,01		-	133,28	793,01	2.071,00	793,00
3	CAL-061	CALIBRAÇÃO DE VIGA BENKELMAN (SERÁ INCLUIDA NO PR DO PRODUTO)	UN	R\$ 1.50	00,00	R\$ 1.586,02	R\$ 944,65	R\$ 998,82	R\$ 300,00	R\$ 317,20		1	317,20	998,82	967,35	967,34
4	COT-ART 03	LAUDO TECNICO E ART - VIGA BENKELMAN	UN	R\$ 50	00,00	R\$ 528,67	R\$ 500,00	R\$ 528,67	R\$ 500,00	R\$ 528,67		-	528,67	528,67	528,67	528,67
5	COT-LOC-COMPL.	LOCAÇÃO VIGA BENKELMAN / TRELIÇA / CALIBRAÇÃO E LAUDO TÉCNICO	MÊS	R\$ 12.00	00,00	R\$ 12.688,13	R\$ 4.108,59	R\$ 4.344,20	R\$ 4.550,00	R\$ 4.810,92		=	4.344,20	4.810,92	7.281,08	4.810,91

Em face da complexidade dos serviços, discrepância de valor e quantidade de amostras foi adotado o Decreto Distrital nº 39.453/2018 Art. 8º onde se adotou o comparativo de média e mediana das amostras.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

ORÇAMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS/IGEOLÓGICOS, E DE CONTROLE TECNOLÓGICO LABORATORIAL

(*) INDÍCE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

Método de Regijuste: instrução de Serviço n° 61 - OGIONIT SEDE, 62 Janeiro de 2019

INFORMAÇÕES			IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES				INDICES (*)			
INFORMAÇOES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Fornecedor E	Fornecedor E	INDICE	3()		
Razão Social:	PROSEO ESTUDOS & PROJETOS LTDA	ECOMAPA ENGENHARIA	TOPOCART ENGENHARIA	SURFACE ENGENHARIA	PRIME AS BUILT	PRISMA ENGENHARIA	I _o A	1.184,462 abr-25		
Nome do Contato:	SERGIO BALLARIN	GILSON ENEAS	DINARTE	FABIO	JOSÉ CARLOS	JOÃO BOSCO	I _o B	1.184,462 abr-25		
Email:	proseo.estudos@gmail.com	contato@ecomapa.com.br	dinarte@topocart.com.br	fabio@surfaceengenharia.com.br	josemendonca@primeasbuilt.com.br	engrijbosco@gmail.com	I₀ C	1.184,462 abr-25		
Data da Cotação:	COTAÇÃO ABR/2025	COTAÇÃO ABR/2025	COTAÇÃO ABR/2025	COTAÇÃO ABR/2025	COTAÇÃO ABR/2025	DECLINOU CONVITE	I ₀ D	1.184,462 abr-25		
Data Reajuste:	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	COTAÇÃO REAJ. MAI/2025	DECLINOU CONVITE	I _o E	1.184,462 abr-25		
Telefone:	(61) 98474-9012/99942 0672	(61) 99138-0434	(61) 99282-0134	(31) 98518-7866	(22) 99949-0976	(62) 99980-0474	I _o E	1.184,462 abr-25		
Frete:	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	Ibase	1.191,327 mai-25		

			Fornecedor A Fornecedor B Fornecedor C Fornecedor D			ornecedor E	Fornec	Fornecedor F		ESTUDO DE CUSTO		VALOR									
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)	Valor Uni (Base)		Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor U (Base		(Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	R\$ (MENOR PREÇO)	R\$ (MEDIANA)	R\$ (MÉDIA)	ADOTADO
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$ 600,00	R\$ 603	3,48 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 3.500,00	R\$ 3.520,2	R\$ 1.350,0	R\$ 1.	.357,82 R\$	6.500,00	R\$ 6.537,67		-	603,48	1.350,00	2.590,00	1.350,00
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$ 150,00	R\$ 150),87 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 1.200,00	R\$ 1.206,9	R\$ 380,0	R\$	382,20 R\$	6.500,00	R\$ 6.537,67		-	150,87	1.000,00	1.846,00	1.000,00
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	HA	R\$ 120,00	R\$ 120	,70 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 220,00	R\$ 221,2	R\$ 270,0	R\$	271,56 R\$	17.900,00	R\$ 18.003,75		-	120,70	270,00	3.902,00	270,00
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1-1000 PECA E PEC PCD-ACERAÇÃO DE MDS, MOT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1M. TESTES DE PRECISÃO PLANIAL TIMIÉTRICA DOS PRODUTOS ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAS!		R\$ 180,00	R\$ 181	,04 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 150,00	R\$ 150,8	' R\$ 173,0	R\$	174,00 R\$	15.900,00	R\$ 15.992,15		-	150,87	180,00	3.480,60	180,00
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$ 200,00	R\$ 201	,16 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 15.000,00	R\$ 15.086,9	R\$ 97,0	R\$	97,56 R\$	2.900,00	R\$ 2.916,81		-	97,56	1.000,00	3.839,40	1.000,00
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$ 3.200,00	R\$ 3.218	3,55 R\$	2.000,00	R\$ 2.011,59	R\$ 280,00	R\$ 281,6	R\$ 1.850,0	R\$ 1.	860,72 R\$	2.900,00	R\$ 2.916,81		-	281,62	2.000,00	2.046,00	2.000,00
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$ 900,00	R\$ 905	i,22 R\$	10.000,00	R\$ 10.057,96	R\$ 10.000,00	R\$ 10.057,9	R\$ 8.750,0	R\$ 8.	800,71 R\$	25.900,00	R\$ 26.050,11		-	905,22	10.000,00	11.110,00	10.000,00
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$ 480,00	R\$ 482	2,78 R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 7.500,00	R\$ 7.543,4	R\$ 5.300,0	R\$ 5.	330,72		-		-	482,78	3.150,00	3.570,00	3.150,00
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА		-	R\$	1.000,00	R\$ 1.005,80	R\$ 1.000,00	R\$ 1.005,8	R\$ 38.800,0	R\$ 39.	024,88		-		-	1.005,80	1.000,00	13.600,00	1.000,00

Em face da complexidade dos serviços, discrepância de valor e quantidade de amostras foi adotado o Decreto Distrital nº 39.453/2018 Art. 8º onde se adotou o comparativo de média e mediana das amostras.



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

CADASTRO DE EMPRESAS - PLANO COTAÇÃO DE SONDAGENS E ENSAIOS GEOTÉCNICOS -

Wilson Ferreira Mastersolo <wilson.mastersolo@gmail.com> Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

28 de maio de 2025 às 16:25

Boa tarde, pode manter os últimos preços enviados. Obrigado,

Wilson Ferreira

(34) 3083-1979 (34) 99151-9596 wilson.mastersolo@gmail.com

www.mastersoloengenharia.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

COMPLEMENTO CADASTRO DE EMPRESAS DE SONDAGENS E ENSAIOS TECNOLÓGICOS DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO SODF-DF

Wilson Ferreira Mastersolo <wilson.mastersolo@gmail.com> Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

25 de abril de 2025 às 17:27

Cc: Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>, Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>, joao.ferreira@so.df.gov.br

Boa tarde. Esses serviços nossa empresa não executa. Obrigado,

Wilson Ferreira (34) 3083-1979 (34) 99151-9596 wilson.mastersolo@gmail.com

www.mastersoloengenharia.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS DE 6 EM 6 MESES

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	MASTERSOLO SONDAGEN E OBRAS LTDA
CNPJ	51.810.142/0001-55
Nome do Contato:	Wilson Ferreira
Email:	wilson.mastersolo@gmail.com
Data da Cotação:	março, 2025
Telefone:	(34) 3083-1979 / (34) 99151-9596
Frete:	CIF (Brasília / DF)

	Código COT-ENS 01		Unidade	Forn	ecedor A	QUANTIDADE	
Item		Descrição do Serviço ou Material			or Unit. otado)	MINIMA	
1		ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$	287,50		
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$	310,50		
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	517,50		
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$	230,00		
5		DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$	115,00		
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$	287,50		
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	218,50		
8		ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$	287,50		
9		ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$	126,50		
10		ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$	126,50		
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN				
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$	5.175,00		
13		ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$	9.775,00		
14		ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$	517,50		
15		ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$	600,00		
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$	4.600,00		
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$	4.600,00		
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN				
19	COT-ENS 19	DETERMINAÇÃO DO PH	UN				
20	COT-ENS 20	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$	2.500,00		
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$	402,50		
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	450,00		
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	450,00		
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	450,00		
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN				
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	450,00		
27	COT-ENS 27	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN				
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN				
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$	450,00		
30	COT-ENS 30	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN				
31	COT-ENS 31	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN				
32	COT-ENS 32	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN				
33	COT-ENS 33	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN				
34	COT-ENS 34	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN				
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN				
36	COT-ENS 36	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN				
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN				
38		ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN				
39		PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN				
40		MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN				
41		ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN				
42	COT-ENS 42	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN				



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000 TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS DE 6 EM 6 MESES

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	MASTERSOLO SONDAGEN E OBRAS LTDA
CNPJ	51.810.142/0001-55
Nome do Contato:	Wilson Ferreira
Email :	wilson.mastersolo@gmail.com
Data da Cotação:	março, 2025
Telefone:	(34) 3083-1979 / (34) 99151-9596
Frete:	CIF (Brasília / DF)

	Código			Forr	necedor A	OHANTIDADE
ltem		Descrição do Serviço ou Material		Valor Unit. (Cotado)		QUANTIDADE MINIMA
43	COT-ENS 43	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN			
44	COT-ENS 44	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$	4.025,00	
45	COT-ENS 45	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN			
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN			
47	COT-ENS 47	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN			
48	COT-ENS 48	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN			
49		ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN			
50	COT-ENS 50	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN			
51	COT-ENS 51	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN			
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN			
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN			
54	COT-ENS 54	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	126,50	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	287,50	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$	1.000,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$	517,50	
58		CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$	287,50	
59	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$	250,00	
60	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	R\$	3.450,00	
61	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	М	R\$	517,50	
62	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	М	R\$	4.025,00	
63	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$	149,50	
64	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA	М	R\$	126,50	
65	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$	149,50	
66	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$	770,50	
67	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRÁ, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$	805,00	
68	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFÚNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$	862,50	
69	COT-SOND 10	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN			
70	COT-SOND 11	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	М	R\$	149,50	
71	COT-SOND 12	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	М	R\$	57,50	
72	COT-SOND 13	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$	28.750,00	
73	COT-SOND 14	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$	2.070,00	
74	COT-SOND 15	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$	517,50	
75	COT-SOND 16	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$	1.380,00	
76	COT-SOND 17	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$	690,00	
77	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$	28.750,00	
78	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$	2.300,00	
79	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$	34.500,00	
80	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$	575,00	
81	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$	402,50	
82	COT-MOB-06	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$	402,50	
83		LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$	2.300,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	11.663.941/0001-21
Nome do Contato:	Paulo M F Viana
Email :	comercial@ltec.eng.br paulo@ltec.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62996197946
Frete:	CIF (Brasília / DF)

tem	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade		necedor A	QUANTIDADE MINIMA
					lor Unit. Cotado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$	150,00	1
2		ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMIENTO ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$	150,00	1
		ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA				
3	COT-ENS 03	NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	150,00	1
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$	60,00	1
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$	60,00	1
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$	120,00	5
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	250,00	1
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$	120,00	5
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$	60,00	1
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$	120,00	1
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	R\$	1.500,00	1
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$	1.500,00	1
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$	4.500,00	1
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$	550,00	1
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$	550,00	1
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$	550,00	1
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$	2.000,00	1
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$	2.000,00	1
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN	R\$	2.000,00	1
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$	120,00	1
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$	350,00	1
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$	120,00	1
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	550,00	1
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	550,00	1
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	550,00	1
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$	550,00	1
27	COT-ENS 27	ENASAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	UN	R\$	250,00	1
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	550,00	1
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO-BRITA	UN	R\$	2.500,00	1
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$	550,00	1
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$	550,00	1
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN	R\$	120,00	1
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$	120,00	1
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN	R\$	60,00	1
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$	250,00	1
36		ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$	250,00	1
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$	120,00	1
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	R\$	250,00	5
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$	120,00	1
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$	120,00	1
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$	120,00	1
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	R\$	120,00	1
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN	R\$	60,00	5
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$	350,00	1
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN	R\$	250,00	1
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$	250,00	1
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN	R\$	250,00	1
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$	550,00	1
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$	550,00	1



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	11.663.941/0001-21
Nome do Contato:	Paulo M F Viana
Email:	comercial@ltec.eng.br paulo@ltec.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62996197946
Frete:	CIF (Brasília / DF)

tem	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade			QUANTIDADE MINIMA
					lor Unit. Cotado)	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$	250,00	1
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$	250,00	1
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN	R\$	200,00	1
53		ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$	150,00	1
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$	150,00	1
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$	150,00	1
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$	50,00	1
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$	20,00	1
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$	20,00	1
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$	250,00	1
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	60,00	5
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	50,00	5
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$	550,00	1
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$	150,00	1
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$	50,00	1
65	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$	1.500,00	1
66	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	R\$	1.200,00	1
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	М	R\$	550,00	1
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$	550,00	1
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$	50,00	1
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	150,00	1
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	М	R\$	200,00	1
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$	1.500,00	1
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$	1.100,00	1
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA) SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	1.000,00	1
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA) SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	1.500,00	1
76	COT-SOND 11	(ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA) SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	1.100,00	1
77	COT-SOND 12	(ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M M	R\$	1.500,00	1
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	UN	R\$	1.500,00	1
79 80	COT-SOND 14 COT-SOND 15	COLETA DE AMOSTRA SHELBY PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	UN	R\$ R\$	550,00 100,00	1
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$	50,00	1
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	М	R\$	50,00	1
83		ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$	3.500,00	1
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$	550,00	1
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$	550,00	1
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$	550,00	1
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$	250,00	1
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	Km	R\$	10,00	350 KM - GO
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	Km	R\$	10,00	350 KM - GO
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	Km	R\$	10,00	350 KM - GO
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$	500,00	1
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR	R\$	550,00	1
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$	550,00	1
			l			



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	11.663.941/0001-21
Nome do Contato:	Paulo M F Viana
Email:	comercial@ltec.eng.br paulo@ltec.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62996197946
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A		QUANTIDADE MINIMA
				(C	Cotado)	
		LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$	1.500,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	FUNDEX - FUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS
CNPJ	09.070.704/0001-05
Nome do Contato:	Carlos Eduardo Matias
Email:	<u>carlos@fundex.com.br</u>
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	(61) 9 8137-2368
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA	
				Valor Unit. (Cotado)	7,111,111,7	
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 6.000,00	1,00	
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$ 150,00	10m	
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$ 120,00	15m	
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	М	R\$ 120,00	15m	
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$ 780,00	R\$ 3.500,00	
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$ 490,00	R\$ 3.500,00	
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$ 780,00	R\$ 3.500,00	
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$ 490,00	R\$ 3.500,00	
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	М	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	М	R\$ 150,00	10m	
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	Sondagem SPT R\$2.000,00/Mob R\$1.000,00/Intermob		
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	Sondagem Rotativa R\$6.000,00/Mob R\$2.500,00/Intermob		
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	SPT - R\$2.000,00 Rotativa - R\$6.000,00		
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	SPT - R\$1.000,00 Rotativa - R\$2.500,00		



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE	ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000	
TODOS OS ITENS SERÂ	ÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS	

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES	
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLOGICO	
CNPJ	15.588.514/0001-87	
Nome do Contato:	Weinne	
Email :	comercial@contech.eng.br	
Data da Cotação:	maio, 2025	
Telefone:	62982780072	
Frete:	CIF (Brasília / DF)	

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A Valor Unit. (Cotado)	QUANTIDADE MINIMA
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 180,00	
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 300,00	
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 560,00	
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 180,00	
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 180,00	
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 1.700,00	
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 190,00	
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 1.700,00	
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 80,00	
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 150,00	
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	R\$ 600,00	
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 600,00	
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 2.000,00	
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 970,00	
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 2.450,00	
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$ -	
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 4.000,00	
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 4.000,00	
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN	R\$ -	
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$ -	
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 180,00	
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 200,00	
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ -	
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 600,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLOGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

				Forn	ecedor A	OHANTIS 1 = =
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)		QUANTIDADE MINIMA
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	600,00	
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$	3.500,00	
27	COT-ENS 27	ENASAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	М	R\$	-	
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	-	
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO-BRITA	UN	R\$	-	
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$	-	
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$	-	
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN	R\$	180,00	
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$	400,00	
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN	R\$	640,00	
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$	640,00	
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$	640,00	
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$	400,00	
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	R\$	640,00	
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$	-	
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$	640,00	
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$	-	
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	R\$	-	
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN	R\$	-	
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$	500,00	
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN	R\$	-	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$	-	
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN	R\$	-	
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$	640,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLOGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

				Fornecedor A	
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit. (Cotado)	QUANTIDADE MINIMA
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$ -	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$ -	
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$ -	
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN	R\$ -	
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$ 180,00	
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$ 180,00	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$ 180,00	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$ 25,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$ 90,00	
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$ 25,00	
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$ 90,00	
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 90,00	
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 90,00	
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ -	
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 400,00	
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ -	
65	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ -	
66	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	R\$ 900,00	
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 900,00	
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 900,00	
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$ 30,00	
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$ 175,00	
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	М	R\$ 175,00	
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$ 760,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLOGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A Valor Unit. (Cotado)	QUANTIDADE MINIMA
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$ 760,00	
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$ 760,00	
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$ 760,00	
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$ 760,00	
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$ 760,00	
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	М	R\$ -	
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN	R\$ -	
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	UN	R\$ 400,00	
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	М	R\$ 30,00	
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	М	R\$ -	
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 1.300,00	
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$ 2.000,00	
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$ 500,00	
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ -	
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ -	
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$ -	
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$ 600,00	
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$ -	
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$ 1.500,00	
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 1.100,00	
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$ -	
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ -	
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 1.000,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	SOLOCAP - GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA
CNPJ	25.349.382/0001-94
Nome do Contato:	YASMIN ALVES
Email:	GEOTECNIA01@SOLOCAP.COM.BR
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	31-3047-7460
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	ódigo Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A		QUANTIDADE MINIMA
				_	lor Unit. otado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$	127,00	
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$	280,00	
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	235,00	
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$	115,00	
5		DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$	115,00	
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN			
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$	287,50	
8		ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN			
9		ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$	65,00	
10		ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$	177,00	
11		ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN			
12		ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$	1.190,00	POR CP
13		ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$	1.059,00	POR CP
14		ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN			
15		ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN			
16		ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$	175,00	
17		ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$	445,00	POR ESTAGIO
18		ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$	890,00	POR ESTAGIO
19		ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN	50	252.00	
20		DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$	250,00	
21		ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ R\$	1.240,00	
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	169,00 989,00	
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	1.050,00	
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$	950,00	
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$	970,00	
27	COT-ENS 27	ENASAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	М		·	
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO É BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$	1.190,00	
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRÍTA	UN	R\$	1.150,00	
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$	890,00	
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$	1.280,00	
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN			
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$	379,00	
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN			
35		ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$	172,00	
36		ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$	132,83	
37		ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$	140,00	
38 39	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA	UN	R\$	280,00	
40	COT-ENS 40	ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS) ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$	174,57	
41		ENSAIO DE RESISTENCIA A TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIÁMETRAL MARSHALL ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$	967,00	
42		PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	ι νψ	301,00	
43		MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN			
44		ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$	290,00	
45		ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN	R\$	484,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	SOLOCAP - GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA
CNPJ	25.349.382/0001-94
Nome do Contato:	YASMIN ALVES
Email:	GEOTECNIA01@SOLOCAP.COM.BR
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	31-3047-7460
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade		ecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				_	otado)	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$	404,00	
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25°	UN	R\$	172,00	
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN			
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$	380,00	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$	215,00	
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$	588,00	
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN			
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$	235,00	
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$	145,00	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$	195,00	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$	300,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$	89,00	
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$	23,00	
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$	115,00	
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	65,00	
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	242,00	
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN			
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$	132,00	
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$	180,00	
65	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$	350,00	



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES	
Razão Social:	INVESTGEO SERVIÇOS DE SONDAGEM LTDA	
CNPJ	13.474.206/0001-03	
Nome do Contato:	MIQUELE NUNES FREIRES FERNANDES	
Email :	INVESTGEO@INVESTGEO.COM.BR	
Data da Cotação:	maio, 2025	
Telefone:	61992489084	
Frete:	CIF (Brasília / DF)	

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	For	necedor A	QUANTIDADE MINIMA
					alor Unit. Cotado)	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$	1.600,00	
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$	300,00	
70		SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	900,00	
71		SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	М	R\$	900,00	
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR	R\$	200,00	
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$	100,00	
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$	100,00	



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

COMPLEMENTO DE PLANO DE SONDAGENS E GEOTECNIA SODF-DF

Carlos Christian <arlos.silva@suportesolos.com.br> Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

13 de maio de 2025 às 10:33

Cc: comercial@suportesolos.com.br, Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>, Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>, joao.ferreira@so.df.gov.br

Edna, bom dia

Diante dos contratos já pactuados iremos declinar a apresentação de proposta.

Att,

Sds.



Tecn. Geotécnico Carlos Christian da Silva COMERCIAL E ENSAIOS ESPECIAIS Suporte Sondagens e Investigações www.suportesolos.com.br

Tel. (19) 9.9918-5086 |

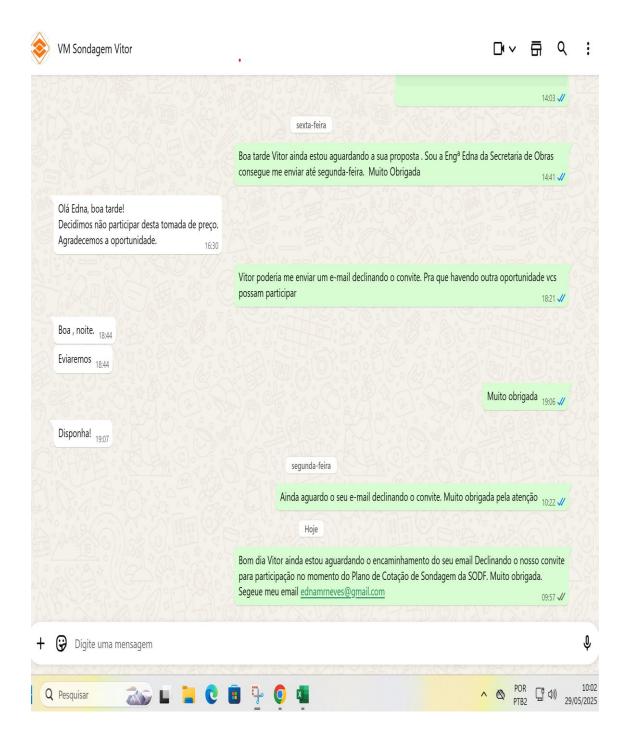
NOVOS ENDEREÇOS

SEDE São Pedro/SP

Av. Camélia Borges Narciso, 582 Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.524-486

[Texto das mensagens anteriores oculto]

DECLÍNIO CONVITE PLANO COTAÇÃO SONDAGENS VM SONDAGENS – VITOR PELO WHATSAPP – 14/05/2025





SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LABORATORIO CENTRAL DE TECNOLOGIA DE ANAPOLIS-GO LTDA
CNPJ	34.669.437/0001-34
Nome do Contato:	Eng. e Prof. Murillo Pachêco Cabral
Email :	laboratorioanapolis@ltec.eng.br e murillopc@gmail.com
Data da Cotação:	28/06/2024
Telefone:	(62) 98144-9430
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A Valor Unit.	QUANTIDADE MINIMA
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	(Cotado) R\$ 200,00	2
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMIENTO ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 200,00 R\$ 200,00	2
		ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA			
3	COT-ENS 03	NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 600,00	Não aplicável
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 190,00	Não aplicável
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 19,00	Não aplicável
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 220,00	Não aplicável
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 600,00	Não aplicável
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 500,00	2
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 200,00	Não aplicável
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 200,00	Não aplicável
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	R\$ 5.000,00	Não aplicável
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 3.000,00	Não aplicável
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 9.500,00	Não aplicável
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 4.000,00	2
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 4.000,00	2
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 1.500,00	Não aplicável
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 2.000,00	Não aplicável
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN	R\$ 4.800,00	3
19	COT-ENS 19	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$ 150,00	Não aplicável
20	COT-ENS 20	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 180,00	Não aplicável
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 900,00	Não aplicável
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 5.800,00	Não aplicável
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGÉM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 5.500,00	Não aplicável
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 5.500,00	Não aplicável
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$ 900,00	Não aplicável
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 900,00	Não aplicável
27	COT-ENS 27	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO-BRITA	UN	R\$ 3.200,00	Não aplicável
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$ 180,00	Não aplicável
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ 250,00	Não aplicável
30	COT-ENS 30	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN	R\$ 4.800,00	Não aplicável
31	COT-ENS 31	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$ 1.500,00	Não aplicável
32	COT-ENS 32	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN	R\$ 500,00	Não aplicável
33	COT-ENS 33	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$ 500,00	Não aplicável
34	COT-ENS 34	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$ 400,00	Não aplicável
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$ 250,00	Não aplicável
36	COT-ENS 36	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$ 220,00	Não aplicável
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$ 300,00	Não aplicável
38	COT-ENS 38	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$ 350,00	Não aplicável
39	COT-ENS 39	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	R\$ 1.500,00	Não aplicável
40	COT-ENS 40	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN	R\$ 800,00	Não aplicável
41	COT-ENS 41	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$ 800,00	Não aplicável
42	COT-ENS 42	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN	R\$ 1.000,00	Não aplicável
43	COT-ENS 43	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$ 200,00	Não aplicável
44	COT-ENS 44	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 900,00	Não aplicável
45	COT-ENS 45	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$ 1.500,00	Não aplicável
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN	R\$ 900,00	Não aplicável
47	COT-ENS 47	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$ 120,00	Não aplicável
48	COT-ENS 48	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$ 150,00	Não aplicável
49	COT-ENS 49	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$ 200,00	Não aplicável
50	COT-ENS 50	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$ 200,00	Não aplicável
51	COT-ENS 51	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$ 250,00	Não aplicável



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000 TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS DE 6 EM 6 MESES

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES		
Razão Social:	LABORATORIO CENTRAL DE TECNOLOGIA DE ANAPOLIS-GO LTDA		
CNPJ	34.669.437/0001-34		
Nome do Contato:	Eng. e Prof. Murillo Pachêco Cabral		
Email :	laboratorioanapolis@ltec.eng.br e murillopc@gmail.com		
Data da Cotação:	28/06/2024		
Telefone:	(62) 98144-9430		
Frete:	CIF (Brasília / DF)		

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	_	necedor A lor Unit.	QUANTIDADE
	oou.go	2000.1300 00.1130 00.1100.100.		-	Cotado)	MINIMA
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$	50,00	Não aplicável
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$	75,00	Não aplicável
54	COT-ENS 54	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	180,00	Não aplicável
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$	180,00	Não aplicável
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$	3.800,00	Não aplicável
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$	900,00	Não aplicável
58	COT-ENS 58	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$	900,00	Não aplicável
59	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	Taxa o	le 10% em cima	dos serviços
60	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	М	R\$	1.500,00	Não aplicável
61	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	М	R\$	1.500,00	Não aplicável
62	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	М	R\$	3.000,00	Não aplicável
63	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	М	R\$	3.000,00	2
64	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	М	R\$	5.000,00	2
65	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	М	R\$	5.000,00	2
66	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	М	R\$	9.600,00	2
67	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	М	R\$	10.800,00	2
68	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	М	R\$	12.000,00	2
69	COT-SOND 10	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN	R\$	900,00	Não aplicável
70	COT-SOND 11	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	М	R\$	3.000,00	Não aplicável
71	COT-SOND 12	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	М	R\$	1.500,00	Não aplicável
72	COT-SOND 13	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$	1.500,00	Por dia
73		EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$	1.500,00	Não aplicável
74	COT-SOND 15	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$	500,00	Não aplicável
75	COT-SOND 16	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$	250,00	Não aplicável
76 77	COT-SOND 17 COT-MOB-01	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -	UN	R\$ R\$	300,00 2.000,00	Não aplicável
78	COT-MOB-02	SONDAGENS MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$	2.000,00	Não aplicável
79	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$	4.800,00	Não aplicável
80	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM [EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$	6.800,00	Não aplicável
81	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	PUR	R\$	2.000.00	Não aplicável
82	COT-MOB-06	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	PONTO UN	R\$	800,00	Não aplicável
83	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN		de 10% em cima	
84	COT-LOC 01	LOCAÇÃO VIGA BENKELMAN - ENSAIO DE DEFLEXÃO E CONTROLE GEOMÉTRICO	MÊS	R\$	5.000,00	Não aplicável
85	COT-LOC 02	LOCAÇÃO TRELIÇA (P/MEDIÇÃO AFUNDAMENTOS EM TRILHA DE RODA/ATR	MÊS	R\$	8.000,00	Não aplicável
86	CAL-061	CALIBRAÇÃO DE VIGA BENKELMAN (SERÁ INCLUIDA NO PR DO PRODUTO)	UN	R\$	1.500,00	Não aplicável
87	COT-ART 03	LAUDO TECNICO E ART - VIGA BENKELMAN	UN	R\$	500,00	Não aplicável

LABORLOC - LABORATORIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

RUA GUIMARÃES, N° 899A - SÃO FRANCISCO CEP: 31255-050 - BELO HTE - MG Fone (31) 3492-9514 Fax (31) 3491-8155

CNPJ: 07.139.764/0001-01 INSC. EST.: 062.318.685.0001

ORÇAMENTO DE VENDA/ALUGUEL N°: 000090 /2024

Cliente: SECRETAIRA DE ESTADO E INFRAESTRUTURA E SERVICO PUBLICO

Endereço: SI SETRO DE AREAS PUBLICAS Bairro: INDUSTRIA Cidade: BRASILIA 00.399.742/0001-49 CNPI: Telefone: . UF: DF Insc. Estadual: CEP: 71215-000 Fax: .

DEPTO. COMPRAS

ITEM LOCAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND	QTD	PREÇO DE VENDA	TOTAL VENDA	ALUGUEL	TOTAL ALUGUEL
001	VA-551	VIGA BENKELMAN 2X1 COMPL.EST.MET.C/EXTENS. EM CX MAD	PC	1	8.066,54	8.066,54	1.209,98	1.209,98
002		0						
		0						
		0						
		0						
		0			•			
		0			•			
		0						
		0			•			
		0			•			
		0	•		•		•	
		0	•		•		•	
		0			•		•	
		0			•		•	
		0			•		•	
		0			•		•	
		0	•		•		•	
		U	•		•		•	
		TOTAL LOCAÇÃO			TOTAL VENDA F	R\$ 8.066,54 T	OTAL ALUGUEL	R\$ 1.209,98

ITEM CALIBRAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND	QTD	PREÇO DE SERVIÇOS	TOTAL SERV	/iços
001	CAL-061	CALIBRAÇÃO DE VIGA BENKELMANN (SERÁ INCLUÍDA NO PR DO PROD.)	UN	1	706,50		706,50
002		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0					
		0				R\$ 7	706,50
		TOTAL CALIBRAÇÃO			TOTAL SERVIÇOS	•	

VALIDADE DA PROPOSTA : 2 DIAS NÃO LOCAMOS CAMINHÃO
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO : 15 APÓS A EMISSÃO DA FATURA
PRAZO DE ENTREGA: 2 DIAS APÓS A APROVAÇÃO CADASTRAL

PERIODO MINIMO LOCAÇÃO: 0 30 DIAS

PERIODO MINIMO LOCAÇAO: 03 DIAS

TRANSPORTADORA : POR CONTA DO COMPRADOR

FATURAMENTO MINIMO R\$ 150,00 INDEPENDENTE DA QUANTIDADE LOCADA

BELO HORIZONTE 27-06-2024

* SALIENTAMOS QUE CERTOS EQUIPAMENTOS PRECISAM SER AFERIDOS E CALIBRADOS, OS ITENS QUE REQUEREM CALIBRAÇÃO ESTÃO DESCRITOS EM "ITENS CALIBRAÇÃO" SEGUIDOS DE SEUS RESPECTIVOS PREÇOS, OS

QUAIS O CLIENTES DEVERA OPTAR OU NÃO PELO SERVIÇO
* APOS A APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO SERÁ ENCAMINHADO O CONTRATO PARA APRECIAÇÃO E ASSINATURA

^{*} FRETE POR CONTA DO LOCÁTARIO

LABORLOC - LABORATORIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

RUA GUIMARÃES, N° 899A - SÃO FRANCISCO CEP: 31255-050 - BELO HTE - MG CNPJ: 07.139.764/0001-01 INSC. EST.: 062.318.685.0001 Fone (31) 3492-9514 Fax (31) 3491-8155

> ORÇAMENTO DE VENDA/ALUGUEL N°: 000117 /2024

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVICO PUBLICO Cliente:

SI SETOR DE AREAS PUBLICAS S/N Cidade: BRASILIA Bairro: INDUSTRIA Endereço: 00.399.742/0001-49 UF: DF CNPJ: Telefone: CEP: 71215-000 Insc. Estadual:

COMPRAS DEPTO.

ITEM LOCAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND	QTD	PREÇO DE VENDA	TOTAL VENDA	ALUGUEL	TOTAL ALUGUEL
001	VA-551	VIGA BENKELMAN 2X1 COMPLEST.MET.C/EXTENS. EM CX MAD VIATEST	PC	1	7.494,40	7.494,40	561,84	561,84
002	VA-560	TRELICA DE ALUMINIO PARA MEDIR TRILHA DE RODA PAVIMENTACAO - VIATEST	PC	1	1.681,54	1.681,54	126,05	126,05
003						-		
		0						
		0						
		0						
#REF!		0						
		0						
		0						
		0						
		0						
		TOTAL LOCAÇÃO			TOTAL VENDA	R\$ 9.175,94	TOTAL ALUGUEL	687,89

ITEM DESCRIÇÃO PRODUTO CODIGO UND QTD PREÇO DE SERVIÇOS TOTAL SERVIÇOS CALIBRAÇÃO CALIBRAÇÃO DE VIGA BENKELMANN (SERÁ INCLUÍDA NO PR DO CAL-061 UN 1 706,50 706,50 PROD.) 002 CAL-057 CALIBRAÇÃO DE TRELICA PAVIMENTOS UN 238,15 238,15 003 #REF! 0 0 R\$ 944,65

TOTAL CALIBRAÇÃO TOTAL SERVIÇOS

VALIDADE DA PROPOSTA : 28 DIAS

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO : 15 APÓS A EMISSÃO DA FATURA PRAZO DE ENTREGA: 2 DIAS APÓS A APROVAÇÃO CADASTRAL

PERIODO MINIMO LOCAÇÃO: 0 30 DIAS

TRANSPORTADORA : FRETE DE IDA E VOLTA R\$ 1850,00

FATURAMENTO MINIMO R\$ 150,00 INDEPENDENTE DA QUANTIDADE LOCADA
BELO HORIZONTE 06-08-2024

* APOS A APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO SERÁ ENCAMINHADO O CONTRATO PARA APRECIAÇÃO E ASSINATURA

* FRETE POR CONTA DO LOCÁTARIO

^{*} SALIENTAMOS QUE CERTOS EQUIPAMENTOS PRECISAM SER AFERIDOS E CALIBRADOS, OS ITENS QUE REQUEREM CALIBRAÇÃO ESTÃO DESCRITOS EM "ITENS CALIBRAÇÃO" SEGUIDOS DE SEUS RESPECTIVOS PREÇOS, OS QUAIS O CLIENTES DEVERA OPTAR OU NÃO PELO SERVIÇO

Re: 7437-24 - PROPOSTA - 02-07-2024 - SODF - Planilha Cliente

Murilo de Freitas Pedro <murilo.pedro@suportesolos.com.br>

qua 07/08/2024 09:19

Para:Edna Mattos da Rocha Neves <edna.neves@so.df.gov.br>;

Cc:Carlos Christian <carlos.silva@suportesolos.com.br>; Mauricio Malanconi <mauricio.malanconi@suportesolos.com.br>;

Edna, bom dia!

Espero que este e-mail a encontre bem.

Conforme seu contato com o Carlos ontem, venho declinar os escopos referentes à Viga Benkelman.

Agradecemos o contato e esperamos participar de concorrências futuras.

Grato,

Murilo de Freitas Pedro **COMERCIAL E GEOLOGIA** Suporte Sondagens e Investigações www.suportesolos.com.br

Tel. (19) 9 9791-9475 |

NOVOS ENDERECOS

SEDE São Pedro/SP Av. Camélia Borges Narciso, 582 Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.524-486

Em ter., 2 de jul. de 2024 às 09:51, Murilo de Freitas Pedro <<u>murilo.pedro@suportesolos.com.br</u>> escreveu:

Edna, bom dia!!

Segue proposta solicitada para o escopo apresentado.

Em caso de dúvida ou necessidade de negociação, favor entrar em contato;

A apresentação da proposta não garante disponibilidade de equipe.

A disponibilidade de equipes, para atender o prazo requerido pelo cliente, deve ser confirmada antes da assinatura do contrato de prestação de serviço.

Conte conosco para esta campanha. (19) 9.9719-1815 |

Confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Murilo de Freitas Pedro **COMERCIAL E GEOLOGIA** Suporte Sondagens e Investigações

Tel. (16) 9.9200-2442 |

NOVOS ENDERECOS

SEDE São Pedro/SP

Av. Camélia Borges Narciso, 582 Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.524-486

Murilo de Freitas Pedro

COMERCIAL E GEOLOGIA Suporte Sondagens e Investigações www.suportesolos.com.br

Tel. (16) 9.9200-2442 |

NOVOS ENDERECOS

SEDE São Pedro/SP

Av. Camélia Borges Narciso, 582 Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.524-486

Em qui., 27 de jun. de 2024 às 10:36, Carlos Christian < <u>carlos.silva@suportesolos.com.br</u>> escreveu:

Sds,

Tecn. Geotécnico Carlos Christian da Silva **COMERCIAL E ENSAIOS ESPECIAIS** Suporte Sondagens e Investigações www.suportesolos.com.br

Tel. (19) 9.9918-5086 |

NOVOS ENDEREÇOS

SEDE São Pedro/SP

Av. Camélia Borges Narciso, 582 Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.524-486

----- Forwarded message -----

De: EDNA NEVES < ednamrneves@gmail.com >

Date: qui., 27 de jun. de 2024 às 10:06

Subject: CADASTRO DE EMPRESAS DE SONDAGENS E ENSAIOS TECNOLÓGICOS DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO SODF-DF

 $\hbox{To:}\ \underline{comercial@suportesolos.com.br} < \underline{comercial@suportesolos.com.br} >$

Cc: Caroline Levi Guedes <<u>caroline.guedes@so.df.gov.br</u>>, Caroline Guedes <<u>guedescaroline@gmail.com</u>>, Anibal Lucas Albuquerque Rodrigues <<u>anibal.rodrigues@so.df.gov.br</u>>, Novacap Informações <<u>edna.neves@so.df.gov.br</u>>

Bom Dia, Christian

Conforme conversamos ao telefone, segue a Planilha em anexo para que possam nos Orçar e as mesmas ficarão cadastradas na Secretaria de Obras, para Orçamentos e Convites diretos quando forem necessários. Aproveito e solicito que ao preencherem coloquem os Preços Unitários e as quantidades mínimas para cada serviço. Não esquecer de incluir caso necessário todos os serviços e responsabilidades para a execução dos mesmos. Aproveito e informo que faremos atualização dos mesmos de 6 em 6 meses. Estou à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários. Aproveito para reiterar quando enviar a proposta colocar todos que estão em cópia.

Grata

Eng^a Edna Mattos da Rocha Neves Email SODF (<u>edna.neves@so.df.gov.br</u>) Tels. (061) 99618 0251 (VIVO)



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	SOLOCAP EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ	09.410.186/0001-21
Nome do Contato:	PALOMA
Email:	vendas@solocap.com.br
Data da Cotação:	agosto, 2024
Telefone:	31-9956-2921
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Valor Unit (Cotado)		Q	UANTIDADE MINIMA
84	COT-LOC 01	LOCAÇÃO VIGA BENKELMAN - ENSAIO DE DEFLEXÃO E CONTROLE GEOMÉTRICO	MÊS	R\$	3.000,00	R\$	1,00
85	COT-LOC 02	LOCAÇÃO TRELIÇA (P/MEDIÇÃO AFUNDAMENTOS EM TRILHA DE RODA/ATR	MÊS	R\$	750,00	R\$	1,00
86	CAL-061	CALIBRAÇÃO DE VIGA BENKELMAN (SERÁ INCLUIDA NO PR DO PRODUTO)	UN	R\$	300,00	R\$	1,00



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000

PROPOSTA LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONES , PLANIALTIMÉTRICO SCANER À LASER E SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO, ETC... COM GPR

IN	FORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Razão	Social:	Proseo Estudos & Projetos			
CNPJ		33.548.452.0001/61			
Nome	do Contato:	Sergio Vieira Ballarin			
Email	:	proseo.estudos@gmail.com			
	da Cotação:	abril, 2025			
Telefo	ne:	61-9 8474-9012 ou 61 9 9942-0672			
Frete:		CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	VAL	OR UNIT.
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$	600,00
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$	150,00
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	R\$	120,00
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	R\$	180,00
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$	200,00
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$	3.200,00
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$	900,00
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$	480,00
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА		-
10	COT-INEL-09	HASTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE PARA ESTRIBO 13X350 MM.	UN		-



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES						
Ra	azão Social:	PROSEO ESTUDOS & PROJETOS				
	CNPJ	33.548.452/0001-61				
Nom	e do Contato:	SERGIO VIEIRA BALLARIN				
	Email :	proseo.estudos@gmail.com				
Data	a da Cotação:	junho, 2025				
	Telefone:	(61) 98474-9012/99942-0672				
	Frete:	CIF (Brasília / DF)				
Item Código Descrição do Serviço ou Material QTIDAI					VALOR U	JNIT.
1	COT-BAT-01	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO (MONOFEIXE) - AREA MOLHADA	150,00	НА	R\$	598,00



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INF	FORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Ra	azão Social:	ECOMAPA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
	CNPJ	10.594.946/0001-87			
Nom	ne do Contato:	GILSON ANTONIO ENEAS			
	Email :	contato@ecomapa.com.br			
	a da Cotação:	abril, 2025			
	Telefone:	61991380434			
	Frete:	CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	VALC	OR UNIT.
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$	1.000,00
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$	1.000,00
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	R\$	1.000,00
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	R\$	1.000,00
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$	1.000,00
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$	2.000,00
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$	1.000,00
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$	1.000,00
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА	R\$	1.000,00
10	COT-INEL-09	HASTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE PARA ESTRIBO 13X350 MM.	UN		•

LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONES , PLANIALTIMÉTRICO SCANER À LASER E SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO, ETC COM GPR	НА	R\$ 10.000,00
--	----	---------------



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INF	FORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Ra	azão Social:	TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO	S LTDA		
	CNPJ	26.994.285/0001-17			
Non	ne do Contato:	Alessandra Sugamosto			
	Email :	comercial@topocart.com.br			
	a da Cotação:	17/04/2025			
	Telefone:	61-37995000			
	Frete:	CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	VAL	OR UNIT.
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$	3.500,00
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$	1.200,00
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	R\$	280,00
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	R\$	220,00
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$	150,00
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$	15.000,00
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$	280,00
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$	10.000,00
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА	R\$	7.500,00
10	COT-INEL-09	HASTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE PARA ESTRIBO 13X350 MM.	UN	R\$	1.000,00



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INF	FORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Ra	azão Social:	SURFACE ENGENHARIA			
	CNPJ	09.491.927/0001-46			
Non	ne do Contato:	ENG LEONARDO LEÃO GIAOCOMIN			
	Email :	<u>leonardo@surfaceengenharia.com.br</u>			
	a da Cotação:	abril, 2025			
	Telefone:	31 3586 5728 - 99991 4368			
	Frete:	CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	VAL	OR UNIT.
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$	1.350,00
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$	380,00
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	R\$	270,00
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	R\$	173,00
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$	97,00
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$	1.850,00
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$	8.750,00
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$	5.300,00
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА	R\$	38.800,00
10	COT-INEL-09	HASTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE PARA ESTRIBO 13X350 MM.	UN		xxx



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES				
Razão Social:		PRIME AS BUILT 3D SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA LTDA				
CNPJ		26.165.601/0001-48				
Nome do Contato:		José Carlos Mendonça				
Email :		josemendonca@primeasbuilt.com.br				
Data da Cotação:		abril, 2025				
Telefone:		(22) 999490976				
Frete:		CIF (Brasília / DF)				
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	VAL	OR UNIT.	
1	COT-AERO-01	IMPLANTAÇÃO DO APOIO BÁSICO POR GNSS GEODÉSICO	UN	R\$	6.500,00	
2	COT-AERO-02	PONTOS DE APOIO SUPLEMENTAR DE CAMPO E PONTOS DE VERIFICAÇÃO (CHECK POINTS)	UN	R\$	6.500,00	
3	COT-AERO-03	AEROFOTOGRAMETRIA COM DRONE	НА	R\$	17.900,00	
4	COT-AERO-04	PROCESSAMENTO: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA CADASTRAL 1:1000 PEC-A E PEC PCD-A;GERAÇÃO DE MDS, MDT E CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA DE 1 M; TESTES DE PRECISÃO PLANIALTIMÉTRICA DOS PRODUTOS;ANÁLISES DE TENDÊNCIA E PRECISÃO EM SUAS COMPONENTES POSICIONAIS	НА	R\$	15.900,00	
5	COT-AERO-05	GERAÇÃO DE TRUE-ORTOFOTOS; IMAGEM ORTORRETIFICADA COM NO MÍNIMO 5CM DE RESOLUÇÃO ESPACIAL;	НА	R\$	2.900,00	
6	COT-AERO-06	RELATÓRIO TÉCNICO (1 UNID.)	UN	R\$	2.900,00	
7	COT-AERO-07	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE - 3D SCAN	НА	R\$	25.900,00	
8	COT-AERO-08	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ATRAVÉS DO SCANNER A LASER	НА	R\$	24.900,00	
9	COT-AERO-09	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIAS, TUBULAÇÕES, VIAÇÃO ETC, COM GPR	НА		NA	
10	COT-INEL-09	HASTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE PARA ESTRIBO 13X350 MM.	UN		NA	



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

CADASTRO DE EMPRESAS LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

Financeiro <financeiro@agralengenharia.com.br> 28 de abril de 2025 às 14:5 Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>, "engagrijbosco@gmail.com" <engagrijbosco@gmail.com> Cc: Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>, Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>, ijoao.ferreira@so.df.gov.br" <joao.ferreira@so.df.gov.br></joao.ferreira@so.df.gov.br></diolivia.tiburcio@so.df.gov.br></edna.neves@so.df.gov.br></engagrijbosco@gmail.com></ednamrneves@gmail.com></financeiro@agralengenharia.com.br>
Pessoal, boa tarde
Gostaríamos de agradecer o interesse em nossos serviços, mas não vamos conseguir atender vocês nesse momento.
Muito obrigada
Elaine Andrade
De: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com> Enviada em: terça-feira, 15 de abril de 2025 10:04 Para: Financeiro <financeiro@agralengenharia.com.br>; engagrijbosco@gmail.com Cc: Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>; Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>; joao.ferreira@so.df.gov.br Assunto: Fwd: CADASTRO DE EMPRESAS LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO</diolivia.tiburcio@so.df.gov.br></edna.neves@so.df.gov.br></financeiro@agralengenharia.com.br></ednamrneves@gmail.com>
[Texto das mensagens anteriores oculto]