



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

### DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO ADESÃO

ADESÃO Nº 005/2021  
PROCESSO DE COMPRA Nº 0191/2021

ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DECORRENTE DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2020, PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 30/2020 DO CONSÓRCIO PÚBLICO PARA DESENVOLVIMENTO DO ALTO PARAÓPEBA - CODAP.

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, TERRAPLANAGEM, OBRAS DE ARTE, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, ESTRUTURA METÁLICA, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE VIÁRIA PARA ATENDER O MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG.**

FICHA	DOTAÇÃO
363	02.04.06.15.451.0028.1012.4.4.90.51.00
365	02.04.06.15.451.0028.1013.4.4.90.51.00

Tendo transcorrido regularmente o processo administrativo em referência, e conforme parecer jurídico datado em 01 de julho de 2021, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, Decreto nº 2454/2013, alterado pelo Decreto nº. 3.677/2018, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo o procedimento, conforme tabela a seguir bem como Anexo I - Planilha Orçamentária:

Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Presencial nº 19/2020, Processo Licitatório nº. 30/2020 do Consórcio Público para Desenvolvimento do Alto Paraopeba - CODAP				
Empresa: Locadora Terramares Ltda CNPJ: 05.371.926/0001-07				
Item	Qt.	Un.	Descrição do Objeto:	Valor Global (R\$)
01	01	SV.	Prestação de serviços de demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, estrutura metálica, recuperação e manutenção de rede viária para atender as demandas do Município de Lagoa Santa/MG.	R\$ 4.833.451,76
Valor total: R\$ 4.833.451,76 (quatro milhões, oitocentos e trinta e três mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e setenta e seis centavos).				

Lagoa Santa, julho de 2021.

**Breno Salomão Gomes**  
Secretario Municipal de Desenvolvimento Urbano



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Serviços de engenharia consistentes na prestação de serviços, demolição, terraplenagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, estrutura metálica, recuperação e manutenção de rede viária para atender os Municípios do CODAP, pelo período de 12 (doze) meses, conforme Termo de Referência - Anexo I deste Edital.	<b>SUDECAP - ABRIL 2020          DNIT-MG - JANEIRO 2020          SETOP - ABRIL 2020          SINAPI - JUNHO 2020</b>
--------------	---	--

<b>LOCAL:</b>	MANUTENÇÃO DE VIAS - LAGOA SANTA / MG	<b>BDI 24,23%</b>
---------------	---------------------------------------	-------------------

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>1</b>								
<b>1.4</b>								
INSTALAÇÃO DA OBRA								
<b>1.4.2</b>								
TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)								
1.4.2	SUDECAP	01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	7.160,00	R\$ 2,55	R\$ 3,17	R\$ 22.697,20
<b>1.9</b>								
CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO								
1.9.1	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	ud	22,00	R\$ 200,00	R\$ 248,46	R\$ 5.466,12
1.9.5	SUDECAP	01.09.10	DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	22,00	R\$ 252,50	R\$ 313,68	R\$ 6.900,96
<b>1.11</b>								
SINALIZAÇÃO								
1.11.4	SUDECAP	01.11.06	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POUETILENO	ud	855,00	R\$ 45,33	R\$ 56,31	R\$ 48.145,05
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>R\$ 83.209,33</b>								
<b>2</b>								
<b>2.1</b>								
DEMOLIÇÃO								
<b>2.1.4</b>								
DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO								
2.1.4	SUDECAP	02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	7.550,00	R\$ 6,48	R\$ 8,05	R\$ 60.777,50
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>R\$ 60.777,50</b>								
<b>3</b>								
<b>3.2</b>								
TRABALHOS EM TERRA								
<b>3.2.1</b>								
ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA								
3.2.1	SUDECAP	03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	32.122,46	R\$ 5,02	R\$ 6,24	R\$ 200.444,15
<b>3.4</b>								
CARGA DE MATERIAL DE QUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO								
3.4.1	SUDECAP	03.12.03	MECANICA	m³	31.768,35	R\$ 1,97	R\$ 2,45	R\$ 77.832,46
<b>3.5</b>								
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA								
3.5.4	SUDECAP	03.13.04	DMT > 5 KM	m3xkm	149.895,98	R\$ 1,34	R\$ 1,66	R\$ 248.827,33
<b>3.13</b>								
REATERRO DE VALA								
3.13.1	SUDECAP	03.22.01	MANUAL	m³	1.145,00	R\$ 36,26	R\$ 45,05	R\$ 51.582,25
3.13.2	SUDECAP	03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m²	5.799,00	R\$ 16,41	R\$ 20,39	R\$ 118.241,61
<b>3.14</b>								
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO								
3.14.1	SUDECAP	03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	m²	140,00	R\$ 2,82	R\$ 3,50	R\$ 490,00
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>R\$ 697.417,80</b>								
<b>4</b>								
<b>4.1</b>								
GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES								
<b>4.1.2</b>								
ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO								
4.1.2	SUDECAP	05.01.02	ARRUMADA	m³	429,45	R\$ 203,20	R\$ 252,44	R\$ 108.411,56
4.1.3	SUDECAP	05.09.02	LASTRO DE BRITA	m³	20,00	R\$ 84,19	R\$ 104,59	R\$ 2.091,80
<b>4.7</b>								
MANTA DRENANTE GEOTEXTIL								
4.7.1	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	m²	2.079,00	R\$ 8,20	R\$ 10,19	R\$ 21.185,01
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>R\$ 131.688,37</b>								
<b>7</b>								
<b>7.1</b>								
DRENAGEM								
<b>7.1.1</b>								
REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2								
7.1.1	SUDECAP	19.05.01	DN= 400 MM	M	368,00	R\$ 92,73	R\$ 115,20	R\$ 42.393,60
7.1.3	SUDECAP	19.05.05	DN= 800 MM	m	115,55	R\$ 257,14	R\$ 319,45	R\$ 36.912,20
7.1.5	SUDECAP	19.05.11	DN= 1500 MM	m	77,00	R\$ 745,39	R\$ 926,00	R\$ 71.302,00
<b>7.2</b>								
CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR								
7.2.1	SUDECAP	19.07.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	155,82	R\$ 390,11	R\$ 484,63	R\$ 75.516,45
<b>7.3</b>								
FORMA PARA BERÇO								
7.3.1	SUDECAP	19.08.01	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	409,04	R\$ 16,85	R\$ 20,93	R\$ 8.561,21
<b>7.4</b>								
ALA DE REDE TUBULAR								
7.4.1	SUDECAP	19.10.03	D= 600 MM	un	3,00	R\$ 816,38	R\$ 1.014,19	R\$ 3.042,57
7.4.2	SUDECAP	19.10.05	D= 800 MM	un	1,00	R\$ 971,54	R\$ 1.206,94	R\$ 1.206,94
<b>7.5</b>								
CAIXA PARA BOCA LOBO								
7.5.1	SUDECAP	19.11.01	SIMPLES	un	2,00	R\$ 710,31	R\$ 882,42	R\$ 1.764,84
7.5.2	SUDECAP	19.11.02	DUPLA	un	15,00	R\$ 1.312,96	R\$ 1.631,09	R\$ 24.466,35
<b>7.6</b>								
ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO								
7.6.1	SUDECAP	19.12.01	SIMPLES	m	2,00	R\$ 628,87	R\$ 781,25	R\$ 1.562,50
7.6.2	SUDECAP	19.12.02	DUPLA	m	15,00	R\$ 1.049,26	R\$ 1.303,50	R\$ 19.552,50
<b>7.7</b>								
CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO								
7.7.1	SUDECAP	19.13.02	TIPO B (CONCRETO)	un	32,00	R\$ 202,20	R\$ 251,19	R\$ 8.038,08
<b>7.8</b>								
CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO								
7.8.1	SUDECAP	19.14.02	TIPO B (CONCRETO)	un	32,00	R\$ 83,07	R\$ 103,20	R\$ 3.302,40
<b>7.9</b>								
CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB								
7.9.1	SUDECAP	19.15.03	D= 600 MM	un	1,00	R\$ 1.086,01	R\$ 1.349,15	R\$ 1.349,15
7.9.4	SUDECAP	19.15.11	D= 1500 MM	un	1,00	R\$ 3.197,44	R\$ 3.972,18	R\$ 3.972,18
<b>7.10</b>								
POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB								
7.10.1	SUDECAP	19.18.03	D= 600 MM	un	2,00	R\$ 1.506,86	R\$ 1.871,97	R\$ 3.743,94
7.10.2	SUDECAP	19.18.05	D= 800 MM	un	4,00	R\$ 1.771,33	R\$ 2.200,52	R\$ 8.802,08
7.10.4	SUDECAP	19.18.11	D= 1500 MM	un	3,00	R\$ 3.397,02	R\$ 4.220,12	R\$ 12.660,36

**MARIS STELA SEABRA DA MATA:**  
 06013211620

Assinado digitalmente por MARIS STELA SEABRA DA MATA, 06013211620  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=Autenticado por AR Nialpa, CN=MARIS STELA SEABRA DA MATA: 06013211620  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2021-07-02 15:07:54

LOCADORA TERRAMARES LTDA  
 MARIS STELA SEABRA DA MATA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:		Serviços de engenharia consistentes na prestação de serviços, demolição, terraplenagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, estrutura metálica, recuperação e manutenção de rede viária para atender os Municípios do CODAP, pelo período de 12 (doze) meses, conforme Termo de Referência - Anexo I deste Edital.						SUDECAP - ABRIL 2020 DNIT-MG - JANEIRO 2020 SETOP - ABRIL 2020 SINAPI - JUNHO 2020	
LOCAL:		MANUTENÇÃO DE VIAS - LAGOA SANTA / MG						BDI 24,23%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL	
7.11		19.21.00	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB						
7.11.1	SUDECAP	19.21.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	m	2,00	R\$ 499,53	R\$ 620,57	R\$ 1.241,14	
7.12		19.22.00	TAMPAO DE POÇO DE VISITA						
7.12.1	SUDECAP	19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	9,00	R\$ 725,34	R\$ 901,09	R\$ 8.109,81	
7.13		19.23.00	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU						
7.13.3	SUDECAP	19.23.07	D= 1000 MM	m	26,00	R\$ 777,29	R\$ 965,63	R\$ 25.106,38	
7.13.4	SUDECAP	19.23.11	D= 1500 MM	m	30,00	R\$ 1.555,90	R\$ 1.932,89	R\$ 57.986,70	
7.14		19.25.00	DRENO						
7.14.2	SUDECAP	19.27.02	TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	m³	350,00	R\$ 157,49	R\$ 195,65	R\$ 68.477,50	
7.15		19.30.00	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO						
7.15.1	SUDECAP	19.30.04	TIPO A	m	2.880,00	R\$ 19,03	R\$ 23,64	R\$ 68.083,20	
7.17		19.32.00	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS						
7.17.1	SUDECAP	19.32.02	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	m²	1.060,00	R\$ 23,27	R\$ 28,91	R\$ 30.644,60	
SUBTOTAL								R\$ 587.798,68	
8		20.00.00	PAVIMENTAÇÃO						
8.1		20.01.00	REGULARIZAÇÃO						
8.1.1	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	9.121,75	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 21.892,20	
8.3		20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
8.3.1	SUDECAP	03.13.04	DMT > 5 KM (5 km) REFORÇO	m3xkm	20.504,00	R\$ 1,18	R\$ 1,47	R\$ 30.140,88	
8.5		20.06.00	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.						
8.5.2	SUDECAP	20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	1.678,55	R\$ 94,78	R\$ 117,75	R\$ 197.649,26	
8.6		20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
8.6.1	SUDECAP	20.10.03	DMT > 10 KM	tonxkm	63.807,00	R\$ 0,71	R\$ 0,88	R\$ 56.150,16	
8.7		20.11.00	IMPRIMAÇÃO						
8.7.1	SUDECAP	20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	7.935,15	R\$ 8,07	R\$ 10,03	R\$ 79.589,55	
8.8		20.12.00	PINTURA						
8.8.1	SUDECAP	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	19.658,18	R\$ 1,77	R\$ 2,20	R\$ 43.248,00	
8.9			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE						
8.9.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	863,46	R\$ 1.071,32	R\$ 1.330,90	R\$ 1.149.178,91	
8.10		20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
8.10.1	SUDECAP	20.10.03	DMT > 10KM CBUQ	tonxkm	166.909,50	R\$ 0,71	R\$ 0,88	R\$ 146.880,36	
8.11		20.20.00	FRESAGEM						
8.11.1	SUDECAP	20.20.01	FRESAGEM DESCONTINUA (ESP. MINIMA = 4,0 CM), INCLUSIVE LIMPEZA C/ BOB	m²	4.800,00	R\$ 7,04	R\$ 8,75	R\$ 42.000,00	
8.12		20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)						
8.12.1	SUDECAP	20.10.03	DMT > 10KM	tonxkm	2.880,00	R\$ 0,53	R\$ 0,66	R\$ 1.900,80	
SUBTOTAL								R\$ 1.768.630,12	
9			OBRAS COMPLEMENTARES						
9.1		21.03.00	MEIO FIO E CORDÃO						
9.1.1	SUDECAP	21.03.04	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=18MPA TIPO B	m	2.940,00	R\$ 39,50	R\$ 49,07	R\$ 144.265,80	
SUBTOTAL								R\$ 144.265,80	
10			MANUTENÇÃO DE VIAS						
10.1	SUDECAP	05.20.01	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	2.079,00	R\$ 345,86	R\$ 429,66	R\$ 893.263,14	
SUBTOTAL								R\$ 893.263,14	
<b>SUBTOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>R\$ 4.367.050,74</b>	
11			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
11.1	TCU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - 3º QUARTIL	%	10,68			R\$ 466.401,02	
SUBTOTAL								R\$ 466.401,02	
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 4.833.451,76</b>	

MARIS STELA  
 SEABRA DA MATA:  
 06013211620

Assinado digitalmente por MARIS STELA SEABRA DA MATA:06013211620  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=Autenticado por AR Nialpa, CN=MARIS STELA SEABRA DA MATA, 06013211620  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizaçã  
 Data: 2021-07-02 15:08:16

LOCADORA TERRAMARES LTDA  
 MARIS STELA SEABRA DA MATA

## HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO ADESAO pdf

Código do documento a17bef5f-a92b-42f1-9205-ac48aad2cdb4



### Assinaturas



Breno Salomão Gomes  
brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br  
Assinou

*Breno Salomão Gomes*



Frederic Henrique Magalhães de Albuquerque  
fredericalbuquerque@lagoasanta.mg.gov.br  
Aprovou

*Frederic Albuquerque*

### Eventos do documento

#### 19 Jul 2021, 15:53:06

Documento número a17bef5f-a92b-42f1-9205-ac48aad2cdb4 **criado** por FREDERIC HENRIQUE MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE (Conta f114c063-3596-434e-b6d5-ff3cc1e528d8). Email :fredericalbuquerque@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2021-07-19T15:53:06-03:00

#### 19 Jul 2021, 15:53:57

Lista de assinatura **iniciada** por FREDERIC HENRIQUE MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE (Conta f114c063-3596-434e-b6d5-ff3cc1e528d8). Email: fredericalbuquerque@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2021-07-19T15:53:57-03:00

#### 19 Jul 2021, 18:02:43

FREDERIC HENRIQUE MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE (Conta f114c063-3596-434e-b6d5-ff3cc1e528d8). Email: fredericalbuquerque@lagoasanta.mg.gov.br. **ALTEROU** o signatário **brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br** para **getuliomoura@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE\_ATOM: 2021-07-19T18:02:43-03:00

#### 21 Jul 2021, 09:48:28

MONIQUE DUARTE COELHO DE OLIVEIRA (Conta 304b0835-814a-427f-8841-36c74a67d51d). Email: moniquecoelho@lagoasanta.mg.gov.br. **ALTEROU** o signatário **getuliomoura@lagoasanta.mg.gov.br** para **brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE\_ATOM: 2021-07-21T09:48:28-03:00

#### 21 Jul 2021, 10:53:37

BRENO SALOMÃO GOMES **Assinou** (Conta 93ce21b9-841a-4d52-a83d-084fb6fdb174) - Email: brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 152.255.98.84 (152-255-98-84.user.vivozap.com.br porta: 8712) - Documento de identificação informado: 943.061.846-68 - DATE\_ATOM: 2021-07-21T10:53:37-03:00

#### 21 Jul 2021, 13:50:36



---

FREDERIC HENRIQUE MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE **Aprovou** (Conta f114c063-3596-434e-b6d5-ff3cc1e528d8) -  
Email: fredericalbuquerque@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta:  
50498) - Documento de identificação informado: 066.409.716-23 - DATE\_ATOM: 2021-07-21T13:50:36-03:00

---

Hash do documento original

(SHA256):e82fbc3a38162dde4995cba18a60d70210f8ea84399b0b42dbe915c2531932f8

(SHA512):37aab19f5a03c7529c17eea92fdfa676c5c04390e7247c16c4aff4fc072f2de989e13ba6ab784bf703bc602aea66100241d1545b623ff9dca63a5fb7f3ce51e7

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**