



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

OITAVO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 093/2020, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA E A EMPRESA ONNEA - CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG

CNPJ: 73.357.469/0001-56

Endereço: Rua São João, 290 – Centro

Lagoa Santa/MG – CEP: 33.230-103

Representado pelo **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**, Breno Salomão Gomes, CPF nº 943.061.846-68 e CI nº MG-6.062.132 - SSP/MG, conforme Decreto Municipal nº 3988/2020.

CONTRATADA: ONNEA - CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI

CNPJ: 31.743.257/0001-67

Endereço: Rua São Sebastião, nº 077, Sala 204

Pedro Leopoldo/MG - CEP: 33.600-000

Representada por Jéssica Cristina Viana Magalhães, inscrita no CPF nº 093.383.546-95 e CI nº MG-14.033.211, SSP/MG.

As partes acima identificadas celebram o presente termo aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços nº 093/2020, decorrente da Concorrência Pública nº 004/2020, firmada em 19 de agosto de 2020, resolvendo alterar o referido instrumento em decorrência de realinhamento de preços dos itens 3.3.1.5, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.6.3.5, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.7, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.4, 4.7.1, 4.7.2, 4.8.1, 4.8.2, 4.9.1, 4.10.1, 4.10.2, 4.10.3, 4.10.4, 4.12.1, 4.12.5, 4.12.6, 4.12.8, 4.12.9, 4.12.10, 4.12.11, 4.12.12, 4.12.13, 4.12.16, 4.12.17, 4.12.19, 4.12.20, 4.12.21, 4.12.22, 4.13.4, 4.13.7, 4.13.9, 4.13.10, 4.13.11, 4.13.12, 4.13.13, 4.13.14, 4.14.1, 4.14.2, 4.14.3, 4.14.4, 4.14.5, 4.15.1, presentes na planilha orçamentária do referido processo e os itens 3.1.19, 3.1.20, 3.1.21, 3.5.8, 3.5.9, 4.7.1, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23 e 6.24 incluídos à planilha orçamentária por meio do 2º Termo Aditivo ao contrato em referência, conforme Processo Administrativo Externo nº 11735/2021 nos termos do art. 65, II, "d" da Lei Federal nº 8.666/93 nas seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Alteram-se os valores dos itens 3.3.1.5, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.6.3.5, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.7, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.4, 4.7.1, 4.7.2, 4.8.1, 4.8.2, 4.9.1, 4.10.1, 4.10.2, 4.10.3, 4.10.4, 4.12.1, 4.12.5, 4.12.6, 4.12.8, 4.12.9, 4.12.10, 4.12.11, 4.12.12, 4.12.13, 4.12.16, 4.12.17, 4.12.19, 4.12.20, 4.12.21, 4.12.22, 4.13.4, 4.13.7, 4.13.9, 4.13.10, 4.13.11, 4.13.12, 4.13.13, 4.13.14, 4.14.1, 4.14.2, 4.14.3, 4.14.4, 4.14.5, 4.15.1, presentes na planilha orçamentária do processo, cuja diferença apurada é de R\$ 85.074,61 (oitenta e cinco mil, setenta e quatro reais e sessenta e um centavos) e os itens 3.1.19, 3.1.20, 3.1.21, 3.5.8, 3.5.9, 4.7.1, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23 e 6.24 incluídos no 2º Termo Aditivo ao contrato em referência, cuja diferença apurada é de R\$ 26.071,35 (vinte e seis mil, setenta e um reais e trinta e cinco centavos), perfazendo um valor total de **R\$ 111.145,96 (cento e onze mil, cento e quarenta e cinco reais e noventa e seis centavos).**



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ITENS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALORES INICIAIS	VALOR ATUALIZADO (REEQUILÍBRIO)			VALORES DEVIDOS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. LICITADO	VALOR TABELA ATUALIZADA	FATOR DE CORR.	BDI	VALOR TOTAL ATUALIZ. C / BDI E DESC.	DIFERENÇA	VALOR TOTAL REEQUILÍBRIO
							0,68938503	31,48%			
		SERVIÇOS									
3.3.1.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	136,11	61,45	77,27			70,04	8,59	1.168,88
3.4.1	09.11.01	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA TIPO 3 NBR-9952 COM ASFALTO MODIFICADO SBS E=4,0MM FONTES E CAIXA D'ÁGUA)	M2	204,13	35,89	69,00			62,54	26,65	5.440,44
3.5.1	CPU028	CONCRETO POROSO MOLDADO NO LOCAL/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, E = 8 CM, COR NATURAL, TRAÇO 1:3	M2	966,83	55,61	75,83			68,73	13,12	12.687,30
3.5.2	CPU001	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	745,18	67,51	121,70			110,31	42,80	31.893,18
3.5.3	18.30.35	REVESTIMENTO EM MADEIRA PARA ANFITEATRO E BANCOS DA FONTE	M2	210,24	187,44	232,13			210,40	22,96	4.827,83
3.5.4	101731*	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/ M2	M2	501,27	128,19	159,79			144,83	22,96	11.510,88



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

3.6.3.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	75,73	61,45	77,27			70,04	8,59	650,35
3.7.1	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	M2	210,32	18,37	22,75			20,62	2,25	473,36
3.7.2	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	38,00	7,65	9,48			8,59	0,94	35,82
3.7.3	21.40.02	LIXEIRA TIPO 2 SUDECAP - METÁLICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	UNID.	4,00	77,24	127,50			115,57	38,33	153,31
3.7.7	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	2.813,38	0,99	1,27			1,15	0,16	453,33
4.5.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	116,20	40,18	67,31			61,01	20,83	2.420,45
4.5.2	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	20,77	43,59	75,59			68,52	24,93	517,69
4.5.3	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	55,49	3,47	4,60			4,17	0,70	38,81



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.5.4	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	5,20	23,39	43,41			39,35	15,96	82,98
4.5.7	ED-48345	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	0,60	356,40	422,42			382,88	26,48	15,89
4.6.1	ED-49599	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM - CABINES DO BANHEIRO	UN.	12,00	366,82	509,20			461,54	94,72	1.136,65
4.6.2	ED-49607	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 60 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN.	3,00	565,59	814,16			737,96	172,37	517,10
4.6.4	ED-50811	GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANÇA DE SEGURANÇA (ENTRADA BANHEIRO E CASA DE MÁQUINA)	M2	14,31	671,41	791,47			717,39	45,98	657,99
4.7.1	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	121,30	18,85	25,38			23,00	4,15	503,94
4.7.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (PADRÃO ALTO)	M2	47,69	97,73	125,38			113,64	15,91	758,98
4.8.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER (INTERNO)	M²	311,17	4,81	6,49			5,88	1,07	333,75
4.8.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA (INTERNO)	M²	311,37	17,89	23,42			21,23	3,34	1.039,34
4.9.1	ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	121,30	34,10	58,00			52,57	18,47	2.240,58



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.10.1	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	121,30	17,80	24,01			21,76	3,96	480,68
4.10.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	121,30	4,61	5,63			5,10	0,49	59,81
4.10.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA INTERNA TETO 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR - CORES CONFORME PROJETO	M2	121,30	9,30	12,08			10,95	1,65	200,07
4.10.4	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	28,62	19,64	25,01			22,67	3,03	86,69
4.12.1	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UND	35,00	70,60	102,30			92,73	22,13	774,38
4.12.5	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UND	2,00	399,83	452,90			410,51	10,68	21,36



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.12.6	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	11,00	386,62	432,24			391,78	5,16	56,80
4.12.8	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	14,00	21,50	25,37			23,00	1,50	20,94
4.12.9	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COPA)	UND	1,00	256,22	294,84			267,24	11,02	11,02
4.12.10	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVELY TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (BANHEIROS PNE)	UND	4,00	212,66	262,39			237,83	25,17	100,68
4.12.11	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVELY VÁLVULA DE DESCARGA	UND	4,00	317,70	376,76			341,50	23,80	95,19
4.12.12	ED-50348	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	UND	4,00	63,53	75,42			68,36	4,83	19,32



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.12.13	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CABINE PNE)	UND	2,00	209,61	245,82			222,81	13,20	26,40
4.12.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UND	5,00	58,13	84,00			76,14	18,01	90,04
4.12.17	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UND	8,00	30,90	37,22			33,74	2,84	22,69
4.12.19	ED-48189	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	UND	8,00	51,80	61,67			55,90	4,10	32,78
4.12.20	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	2,00	225,00	264,46			239,71	14,71	29,41
4.12.21	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	2,00	182,79	214,75			194,65	11,86	23,72



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

4.12.22	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	4,00	84,16	99,20			89,92	5,76	23,02
4.13.4	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	39,00	129,31	230,61			209,03	79,72	3.108,91
4.13.7	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UND	10,00	58,48	70,34			63,76	5,28	52,76
4.13.9	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	1,00	132,47	160,23			145,23	12,76	12,76
4.13.10	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	5,00	14,57	17,56			15,92	1,35	6,73
4.13.11	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UND	2,00	14,57	17,56			15,92	1,35	2,69
4.13.12	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	5,00	35,24	41,75			37,84	2,60	13,01
4.13.13	11.93.02	SUPRESSOR DE SURTO VCL M275V 45KA CLAMPER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	47,29	72,97			66,14	18,85	18,85
4.13.14	11.20.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A-30MA,2MOD. REF: WRX22530 ELETROMAR OU EQUIVALENTE	UND	1,00	80,52	119,22			108,06	27,54	27,54
4.14.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UND	2,00	130,26	154,04			139,62	9,36	18,72
4.14.2	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UND	4,00	58,48	70,34			63,76	5,28	21,11
4.14.3	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM (INDICATIVA DE EXTINTOR)	UND	2,00	13,68	17,31			15,69	2,01	4,02
4.14.4	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" -	UND	1,00	14,12	19,27			17,47	3,35	3,35



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

		380 X 190 MM (SAÍDA)									
4.14.5	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UND	6,00	14,12	19,27			17,47	3,35	20,08
4.15.1	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	121,30	3,93	4,82			4,37	0,44	53,23
TOTAL											R\$ 85.074,61

ITENS INSERIDOS NO 2º TERMO ADITIVO

					VALORES INICIAIS	VALOR ATUALIZADO (REEQUILIBRIO)				VALORES DEVIDOS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. LICITADO	VALOR TABELA ATUALIZADA	FATOR DE CORREÇÃO	BDI	VALOR TOTAL ATUALIZ. C / BDI E DESC.	DIFERENÇA	VALOR TOTAL REEQUILIBRIO
		SERVIÇOS			-						
3.1.19	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	8,80	R\$ 9,65	R\$ 11,24	0,68938503	31,48%	10,19	0,53	4,71
3.1.20	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	158,97	R\$ 6,70	R\$ 7,64			6,92	0,23	36,02
3.1.21	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	108,71	R\$ 11,04	R\$ 12,85			11,65	0,61	66,02
3.5.8	URB-MFC-010	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	220,00	R\$ 46,05	R\$ 52,96			48,00	1,95	428,73



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

3.5.9	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	220,00	R\$ 20,56	R\$ 26,39			23,92	3,36	739,81
4.7.1	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	30,55	R\$ 18,85	R\$ 25,38			23,00	4,15	126,79
5.1	HID-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	110,00	R\$ 16,71	R\$ 25,62			23,22	6,51	715,88
5.2	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 19,74	R\$ 33,18			30,07	10,33	93,00
5.3	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 21,40	R\$ 34,17			30,97	9,57	143,57
5.4	HID-TUB-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 36,59	R\$ 57,00			51,66	15,07	45,22
5.5	HID-TUB-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 42,64	R\$ 68,35			61,95	19,32	386,31



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.6	HID-TUB-041	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,00	R\$ 67,15	R\$ 108,24			98,11	30,96	2.260,28
5.7	HID-TUB-090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 49,91	R\$ 100,82			91,38	41,48	414,77
5.8	HID-TUB-065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 48,74	R\$ 114,50			103,78	55,05	1.651,38
5.9	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	R\$ 19,56	R\$ 34,54			31,31	11,75	93,98
5.10	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 15,96	R\$ 29,88			27,08	11,12	177,95
5.11	HID-REG-076	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	R\$ 43,72	R\$ 49,01			44,42	0,71	2,12
5.12	HID-REG-026	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3,00	R\$ 33,96	R\$ 38,30			34,72	0,75	2,26
5.13	HID-REG-036	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 51,72	R\$ 58,10			52,66	0,94	4,71



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.14	HID-REG-056	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 328,83	R\$ 364,03			329,96	1,12	1,12
5.15	HID-CXS-060	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 219,95	R\$ 314,96			285,48	65,53	196,60
5.16	ED-49939	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	UN	1,00	R\$ 50,89	R\$ 60,67			54,99	4,10	4,10
5.17	ED-48586	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	UN	3,00	R\$ 343,45	R\$ 460,18			417,11	73,65	220,96
5.19	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	42,97	R\$ 4,89	R\$ 5,71			5,18	0,28	12,07
5.20	HID-TUB-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,00	R\$ 27,01	R\$ 41,18			37,33	10,31	722,04
5.21	HID-TUB-310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$ 151,73	R\$ 266,76			241,79	90,06	4.503,01



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

5.22	HID-TUB-085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,00	R\$ 33,02	R\$ 63,23			57,31	24,29	655,87
5.23	HID-TUB-310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	M	15,00	R\$ 151,73	R\$ 266,76			241,79	90,06	1.350,90
5.24	HID-TUB-065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 48,74	R\$ 114,50			103,78	55,05	495,41
5.25	HID-REG-041	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3,00	R\$ 65,03	R\$ 71,78			65,06	0,04	0,11
5.26	HID-REG-056	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	7,00	R\$ 328,83	R\$ 364,03			329,96	1,12	7,87
5.27	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	150,00	R\$ 41,23	R\$ 47,94			43,45	2,22	333,10
5.28	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	150,00	R\$ 41,23	R\$ 47,94			43,45	2,22	333,10
5.30	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	R\$ 516,71	R\$ 791,81			717,70	200,99	200,99
6.1	ELE-CON-015	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	5,00	R\$ 23,28	R\$ 26,68			24,18	0,91	4,53



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

6.2	ELE-CON-040	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	10,00	R\$ 29,66	R\$ 41,53			37,64	7,99	79,85
6.3	ELE-CON-125	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	24,00	R\$ 50,07	R\$ 73,52			66,64	16,57	397,66
6.4	ELE-ELE-115	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	32,00	R\$ 43,98	R\$ 49,47			44,84	0,86	27,55
6.5	ELE-ELE-120	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	40,00	R\$ 58,85	R\$ 65,88			59,71	0,86	34,44
6.6	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	807,62	R\$ 2,01	R\$ 4,08			3,70	1,69	1.361,57
6.7	ED-48995*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	R\$ 4,42	R\$ 8,69			7,88	3,45	345,34
6.8	ED-49001*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	599,00	R\$ 9,18	R\$ 17,95			16,27	7,09	4.245,76
6.9	ED-48989*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1.448,00	R\$ 2,51	R\$ 4,18			3,79	1,28	1.850,59



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

6.10	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	282,13	R\$ 16,32	R\$ 18,87			17,10	0,79	222,48
6.11	ELE-DUT-005	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	40,93	R\$ 16,85	R\$ 19,46			17,64	0,79	32,28
6.12	ELE-DUT-010	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	37,00	R\$ 17,85	R\$ 20,56			18,64	0,79	29,18
6.13	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	47,55	R\$ 41,23	R\$ 47,94			43,45	2,22	105,58
6.14	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	47,55	R\$ 41,23	R\$ 47,94			43,45	2,22	105,58
6.15	ELE-CXS-030	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	U	37,00	R\$ 96,72	R\$ 109,32			99,09	2,37	87,53
6.16	ELE-CXS-019	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	U	2,00	R\$ 18,82	R\$ 21,45			19,44	0,63	1,25
6.17	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	CJ	1,00	R\$ 168,64	R\$ 395,51			358,49	189,86	189,86
6.18	ED-49267	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175A	UNID.	1,00	R\$ 182,79	R\$ 271,49			246,08	63,29	63,29
6.19	ED-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID.	2,00	R\$ 56,90	R\$ 97,69			88,55	31,64	63,29
6.20	ED-49257	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	UNID.	1,00	R\$ 37,89	R\$ 76,71			69,53	31,64	31,64



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

6.21	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID.	2,00	R\$ 28,36	R\$ 41,75			37,84	9,48	18,96
6.22	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID.	5,00	R\$ 6,44	R\$ 17,56			15,92	9,48	47,40
6.23	ED-49272	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UNID.	3,00	R\$ 28,36	R\$ 41,75			37,84	9,48	28,44
6.24	ED- 49434*	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C6, 47,1 <= DEMANDA <= 57 KVA, TRIFÁSICO	CONJ	1,00	R\$ 3.130,09	R\$ 3.747,37			3.396,63	266,54	266,54
TOTAL											26.071,35

TOTAL GERAL											R\$ 111.145,96
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

CLÁUSULA SEGUNDA:

A publicação do extrato do presente termo será providenciada pelo **CONTRATANTE** no Diário Oficial dos Municípios Mineiros, em conformidade com o que estabelece o parágrafo único do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/93

CLÁUSULA TERCEIRA:

As cláusulas não retificadas neste instrumento permanecem inalteradas.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam eletronicamente o presente instrumento.

Lagoa Santa/ 2021.

MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
BRENO SALOMÃO GOMES
CONTRATANTE

ONNEA - CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI
JÉSSICA CRISTINA VIANA MAGALHÃES
CONTRATADA

Testemunhas: _____
CPF: _____ CPF: _____

8º TERMO ADITIVO - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 093-2020

Código do documento c7a2be1d-0014-4c4f-aaf4-1e66af806ee0



Assinaturas



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

Breno Salomão Gomes



Jéssica Cristina Viana Magalhães
onnea.eng@gmail.com
Assinou como parte

Jéssica Cristina Viana Magalhães



Adriana Souza Batista Barboza
adrianabatista@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou como testemunha

Adriana Souza Batista Barboza



Maria Aparecida Pires de Moura
mariamoura@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou como testemunha

Maria Aparecida Pires de Moura



Maria Aparecida Pires de Moura
mariamoura@lagoasanta.mg.gov.br
Aprovou

Maria Aparecida Pires de Moura

Eventos do documento

26 Nov 2021, 09:17:38

Documento c7a2be1d-0014-4c4f-aaf4-1e66af806ee0 **criado** por ADRIANA SOUZA BATISTA BARBOZA (79b53212-8156-4daf-abd2-473aa380474e). Email: adrianabatista@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2021-11-26T09:17:38-03:00

26 Nov 2021, 09:22:39

Assinaturas **iniciadas** por ADRIANA SOUZA BATISTA BARBOZA (79b53212-8156-4daf-abd2-473aa380474e). Email: adrianabatista@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2021-11-26T09:22:39-03:00

28 Nov 2021, 09:32:10

BRENO SALOMÃO GOMES **Assinou como parte** (93ce21b9-841a-4d52-a83d-084fb6fdb174) - Email: brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 177.105.241.134 (177-105-241-134.brazaconexao.com.br porta: 14154) - Documento de identificação informado: 943.061.846-68 - DATE_ATOM: 2021-11-28T09:32:10-03:00

30 Nov 2021, 13:57:13

JÉSSICA CRISTINA VIANA MAGALHÃES **Assinou como parte** - Email: onnea.eng@gmail.com - IP: 189.40.87.85 (85.87.40.189.isp.timbrasil.com.br porta: 33496) - **Geolocalização: -19.6190209 -44.0435656** - Documento de

identificação informado: 093.383.546-95 - DATE_ATOM: 2021-11-30T13:57:13-03:00

01 Dec 2021, 09:23:27

ADRIANA SOUZA BATISTA BARBOZA **Assinou como testemunha** (79b53212-8156-4daf-abd2-473aa380474e) -
Email: adrianabatista@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 47610) -
- Documento de identificação informado: 034.869.246-30 - DATE_ATOM: 2021-12-01T09:23:27-03:00

01 Dec 2021, 09:25:28

MARIA APARECIDA PIRES DE MOURA **Assinou como testemunha** (a7756d57-4e14-489d-b719-c9f0936c9c19) -
Email: mariamoura@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 14044) -
[Geolocalização: -19.6326271 -43.8959607](#) - Documento de identificação informado: 046.948.296-61 - DATE_ATOM:
2021-12-01T09:25:28-03:00

01 Dec 2021, 09:25:35

MARIA APARECIDA PIRES DE MOURA **Aprovou** (a7756d57-4e14-489d-b719-c9f0936c9c19) - Email:
mariamoura@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 14206) -
[Geolocalização: -19.6326271 -43.8959607](#) - Documento de identificação informado: 046.948.296-61 - DATE_ATOM:
2021-12-01T09:25:35-03:00

Hash do documento original

(SHA256):50fe99ebb66109016349547c3063460504c0cbcfdc93654a3e6bac008e92692a

(SHA512):d716c3f30633d1acf73252644c1b2bee990a8bb4808c2d2392135d70ebf156ef147467a0609100d22932b3a1ce3dfad2e61119b65756cf58a8c7e13aa228a959

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign