



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000 Cx.Postal 88
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (049) 3555 1107

CONTRATO nº CAO/22/2020

Termo do Quinto Aditivo ao Contrato nº CAO/32/2019

Termo de Contrato celebrado entre o Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto – SIMAE de Capinzal e Ouro/SC e a empresa CONSTRUÇÕES HERVAL LTDA EPP, para contratação de empresa de engenharia para execução do sistema de coleta de esgoto sanitário de parte da bacia B-03 do Município de Capinzal/SC (Rua José Zortéa, até a interligação com a rede coletora existente na Rua Ernesto Hachmann).

O Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto, autarquia intermunicipal das cidades de Capinzal e Ouro, Estado de Santa Catarina, sito a Rua Domingos Omizollo, 447, na cidade de Capinzal/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 82.782.079/0001-14, e a empresa **Construções Herval Ltda EPP**, com sede na Rua Marechal Deodoro n.º 625, na cidade de Herval Doeste/SC inscrita no CNPJ sob o n.º 09.234.560/0001-85 doravante neste ato denominadas Contratante e Contratada, respectivamente. Representadas a primeira por seu Diretor, Sr. Sidnei Penzo, inscrito no CPF sob o nº 919.125.639-91 e a segunda por seu Procurador, Sr. Jucenei Silva de Andrade inscrito no CPF sob nº 461.629.179-91 fazem entre si o presente contrato, decorrente do **Processo Licitatório n.º CAO/0233/2019 e Pregão Presencial n.º CAO/22/2019**, mediante as cláusulas e condições que, reciprocamente aceitam, ratificam e outorgam na forma abaixo estabelecida, de acordo com a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 004/06, de 06 de janeiro de 2006, com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e alterações posteriores e demais normas legais federais, estaduais e municipais vigentes.

CLÁUSULA I – Do Valor Acrescido

Com fundamento no § 1º, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93, o valor do contrato nº CAO/32/2019 fica **suprimido em R\$ 81.696,90 (oitenta e um mil, seiscentos e noventa e seis reais e noventa centavos)** conforme discriminado a seguir:

A ADITIVAR				
Item	Descrição do Serviço	Un	Qtde	Total
REDE COLETORA				
ESCAVAÇÕES, REGULARIZAÇÕES, ATERRO DE VALAS				
1.2.1	Escavação mecânica em vala em material de 2ª categoria, até 2 m.	m³	685,39	8.635,92
1.2.5	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3m.	m³	274,93	4.786,53
1.2.7	Aterro mecanizado de vala até 1,5 m de profundidade.	m³	383,16	11.713,20
1.2.9	Embasamento de material granular – pó de pedra.	m³	6,00	645,42
Sub Escavações, Regularizações, Aterro de Valas				25.781,07
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REDE)				
1.4.1	Tubo de PVC parede maciça com junta elástica integrada para rede coletora de esgoto 150 mm. Fornecimento e Assentamento.	m	56,68	3.083,96
Sub Total Fornecimento e Assentamento (Rede)				3.083,96



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC

Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000 Cx.Postal 88

CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (049) 3555 1107

DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO				
1.5.1	Poço de visita circular para esgoto, em anéis concreto armado pré-moldado. Diam. Interno de 0,80m, até 1,5m de prof.	Unid.	3,00	2.656,41
1.5.2	Poço de visita circular para esgoto, em anéis concreto armado pré-moldado. Diam. Interno de 0,80m, de 1,5m a 2,0m de prof.	Unid.	1,00	990,20
1.5.5	Tampa circular em concreto armado para esgoto com tampão em FºFº 600mm.	Unid.	2,00	1.461,24
1.5.7	Junta de argamassa entre tubo DN 150 mm e o poço de visita.	Unid.	6,00	184,74
Sub Total Dispositivos de Inspeção				5.292,59
PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIAS E CONCRETO				
1.6.2	Remoção de paralelepípedo.	m³	154,35	2.485,03
1.6.3	Reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra espessura 10 cm, rejuntado, considerando aproveitamento do paralelepípedo.	m³	1,26	7.953,65
1.6.6	Carga e descarga mecanizada de entulho.	m³	0,39	1,86
1.6.7	Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada.	m³xkm	1,56	2,17
Sub Total Pavimentação, Alvenarias e Concreto				10.442,71
LIGAÇÕES DE ESGOTO				
ESCAVAÇÕES, REGULARIZAÇÕES, ATERRO DE VALAS				
2.1.1	Escavação manual de valas.	m³	5,56	434,29
Sub Escavações, Regularizações, Aterro de Valas				434,29
RAMAL DE COLETA				
2.3.2	Selim PVC, com trava, JE, 90º, DN 150 X 100 mm.	Unid.	2,00	40,46
2.3.3	Curva curta PVC, PB, JE, 90º, DN 100mm.	Unid.	2,00	45,82
2.3.4	Til para ligação predial em PVC JE DN 100x100 mm para rede coletora de esgoto.	Unid.	2,00	73,38
2.3.5	(Composição) Tampão TIL, 50 x 50 com Tampa de FºFº 200mm (Identificação Esgoto SIMAE)	Unid.	2,00	244,28
Sub Total Ramal de Coleta				403,94
TOTAL				45.438,56

A SUPRIMIR				
Item	Descrição do Serviço	Und	Qtde	Total
REDE COLETORA				
SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.1.5	Isolamento de obra com tela plástica.	m²	120,00	1.156,80
1.1.7	Locação de redes, acessórios e ramais de esgoto.	m	30,83	143,68
1.1.8	Passadiços com tabuas de madeira para pedestres. Montagem, manutenção e remoção.	m²	20,00	1.697,20
1.1.9	Passadiços com tabuas de madeira para veículos. Montagem, manutenção e remoção.	m²	20,00	1.394,80
Sub Total Serviços Preliminares - Canteiro, Mobilização e Desmobilização				4.392,48
ESCAVAÇÕES, REGULARIZAÇÕES, ATERRO DE VALAS				
1.2.2	Escavação mecânica em vala em material de 2ª categoria de 2,01 a 4 m.	m³	288,52	1.519,29
1.2.3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - com escavadeira e rompedor hidráulico	m³	166,83	24.263,90



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
 Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000 Cx.Postal 88
 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (049) 3555 1107

1.2.4	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto.	m³	127,58	44.596,86
1.2.6	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3m.	m²	796,70	25.597,97
1.2.8	Aterro mecanizado de vala até 1,5 a 3 m de profundidade.	m³	73,43	1.966,45
1.2.9	Compactação manual com soquete de motor a gasolina (2 min por m² a cada 20 cm, descontando o embasamento e altura pavimentação.)	CHP	82,27	335,66
Sub Total Escavações, Regularizações, Aterro de Valas				98.280,13
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				
1.3.1	Carga, manobra, descarga.	m³	58,67	78,03
1.3.2	Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada.	m³xkm	234,67	326,19
Sub Total Carga, Transporte e Descarga				404,22
DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO				
1.5.3	Poço de visita circular para esgoto, em anéis em concreto armado pré-moldado. Diam. Interno de 0,80m, de 2 m a 2,5 m de prof.	Unid.	2,00	2.189,86
Sub Total Dispositivos de Inspeção				2.189,86
PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIAS E CONCRETO				
1.6.1	Assentamento de guia (meio-fio).	m	30,00	1.323,60
1.6.4	Cortadora de piso/asfalto a gasolina com disco de corte diamantado (0,25h /m²)	CHP	194,40	2.167,56
1.6.5	Demolição de pavimentação asfáltica.	m²	39,25	586,00
1.6.8	Base de solo - Brita (40/60), mistura em usina, compactação 100%	m³	0,54	41,74
1.6.9	Execução de imprimação - Pintura de Ligação RR-1C	m²	6,85	321,07
Sub Total Pavimentação, Alvenarias e Concreto				4.439,97
LIGAÇÕES DE ESGOTO				
ESCAVAÇÕES, REGULARIZAÇÕES, ATERRO DE VALAS				
2.1.2	Escavação mecânica em vala em material de 2ª categoria, até 2 m.	m³	30,86	388,84
2.1.3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - com escavadeira e Rompedor hidráulico	m³	4,96	1.077,63
2.1.4	Aterro mecanizado de vala até 1,5 m de profundidade.	m³	30,84	942,78
2.1.5	Compactação manual com soquete de motor a gasolina (2 min por m² a cada 20 cm, descontando o embasamento e altura pavimentação).	CHP	8,75	35,70
2.1.6	Embasamento de material granular – pó de pedra.	m³	1,30	139,84
Sub Total Escavações, Regularizações, Aterro de Valas				2.584,79
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				
2.2.1	Carga, manobra, descarga.	m³	34,38	45,72
2.2.2	Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada.	m³xkm	140,03	128,83
Sub Total Carga, Transporte e Descarga				174,55
RAMAL DE COLETA				
2.3.1	Tubo de PVC rede coletora de esgoto, DN 100mm, JEI - fornecimento e instalação.	m	101,00	2.892,64
Sub Total Ramal de Coleta				2.892,64
PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIAS E CONCRETO				
2.4.1	Assentamento de guia (meio-fio).	m	55,00	2.426,60
2.4.4	Cortadora de piso/asfalto a gasolina com disco de corte diamantado (0,25h /m²)	CHP	10,32	115,07
2.4.5	Demolição de pavimentação asfáltica.	m²	167,28	2.497,49
2.4.6	Carga e descarga mecanizada de entulho.	m³	8,31	39,73
2.4.7	Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada.	m³xkm	33,24	60,16



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000 Cx.Postal 88
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (049) 3555 1107

2.4.8	Base de solo - Brita (40/60), mistura em usina, compactação 100%.	m ³	0,78	0,76
2.4.9	Execução de imprimação - Pintura de Ligação RR-1C	m ²	167,28	1.368,35
2.4.10	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada rolante 7 cm.	m ³	4,87	4.983,76
2.4.11	Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada.	m ³ xkm	243,50	284,90
Sub Total Pavimentação, Alvenarias e Concreto				11.776,82
TOTAL				-127.135,46

CLÁUSULA II – Da Vigência

O presente termo aditivo terá vigência de 28/04/2020 a 31/05/2020.

CLÁUSULA III - Das Despesas e Fontes de Recursos.

As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta do orçamento do exercício de 2019, com Dotações Orçamentárias consignadas na seguinte classificação:

Função: 17;

Sub - Função: 512;

Programa: 0165;

Projeto Atividade: 1.063;

Modalidade de Aplicação: 4.4.90;

Fonte de Recursos: Próprios

Ação Prevista na LDO exercício 2019 no Projeto Atividade 175120165.1.063 – Construção e Ampliação de Bens de Natureza Industrial

CLÁUSULA IV – Das Disposições finais

Permanecem vigentes todas as demais Cláusulas, e, por estarem de acordo, lavrou-se o presente termo de aditivo em 03 (três) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes contratantes na presença das testemunhas abaixo.

Capinzal/SC, 27/04/2020.

Pela CONTRATANTE:

Pela CONTRATADA:

Sidnei Penzo
Diretor do SIMAE

Jucenei Silva de Andrade
Procurador

Testemunhas:

Edilson dos Santos Vilarino
CPF nº: 017.459.929-36

Francieli A. da Rosa
CPF nº: 040.951.909-06