CONSTRUTORA SANTA TEREZA LTDA

CNPJ – 39.534.812/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D OESTE/SC
Comissão Permanente de Licitações

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO Nº 070/2026

I – CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA.

1 – PROPONENTE

1.1 - A empresa **CONSTRUTORA SANTA TEREZA LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 39.534.812/0001-52, e sediada à Rua Florianópolis, nº 199, Centro, Herval D'Oeste/SC, CEP: 89610-000através de seu representante legal que esta subscreve, propõe-se à execução dos serviços com fornecimento de mão de obra, destinados ao objeto desta licitação:

2 - DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para eventual e/ou futura Contratação em Regime de Empreitada por Preço Unitário, e forma de julgamento pelo Menor Preço por Lote, de empresa(s) especializada(s) para a "Execução da Manutenção da Rede de Drenagem Pluvial, e da Rede Coletora de Esgoto"; em ruas do perímetro urbano do município de Herval d'Oeste, com fornecimento de material e mão de obra

3 – DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA E DO PRAZO DE ENTREGA

Execução: em até **12 (doze) meses** contados do recebimento da Ordem de Serviço Inicial.

4 – DO PREÇO.

Em atendimento ao item do edital e seus anexos, apresentamos nossa PROPOSTA DE PREÇOS para execução dos serviços pertinentes ao objeto desta licitação a qual detalhamos da seguinte forma:

Em atendimento ao item do edital e seus anexos, apresentamos nossa PROPOSTA DE PREÇOS para execução dos serviços pertinentes ao objeto desta licitação a qual detalhamos da seguinte forma:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR DO ITEM
01	Manutenção da Rede de Drenagem Pluvial, incluindo o fornecimento de Material de Mão de Obra.	01	OBRA	R$ 5.043.685,40
02	Manutenção da Rede Coletora de Esgoto, incluindo o fornecimento de Material e Mão de Obra.	01	OBRA	R$ 606.314,60

Valor total da proposta: R$ 5.650.000,00 (cinco milhões, seiscentos e cinquenta mil reais).
Valor dos materiais: R$ 4.520.000,00 (quatro milhões, quinhentos e vinte mil reais).
Valor de mão de obra: R$ 1.130.000,00 (um milhão, cento e trinta mil reais).

***Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital e seus anexos.**

DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
Assinado digitalmente por DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
ND: C=BR, CN=DIONATAN SEGANFREDO:07502596984, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:08:23-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
Assinado digitalmente por JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
ND: C=BR, CN=JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:08:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

CONSTRUTORA SANTA TEREZA LTDA

CNPJ – 39.534.812/0001-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D OESTE/SC
Comissão Permanente de Licitações

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO Nº 070/2026

A empresa acima descrita, DECLARA que: 1. No valor proposto já estão incluídos o BDI e todos os custos de eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, encargos sociais, taxas, seguros, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, assim como os relativos a uniformes, crachás e EPI's, diárias, hospedagem, alimentação, mobilização e quaisquer outros que incidam sobre a contratação ou decorrentes da mesma. 2. ***Que o prazo de validade da presente proposta é*** **de 120 (cento e vinte) dias**. *1. Que o prazo de execução do objeto licitado será de acordo com o estabelecido no Edital desta licitação, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.*

a) No valor proposto já estão inclusos todos os custos de eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, encargos sociais, taxas, seguros, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, assim como os relativos a uniformes, crachás e EPI's, diárias, hospedagem, alimentação e quaisquer outros que incidam sobre a contratação ou decorrente da mesma, fretes, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, trabalho em sábados, domingos e feriados ou em horário noturno

b) Que **o prazo de validade da presente proposta é de 120 (cento e vinte) dias**, contados da data de abertura do envelope da Proposta de Preços no referido certame;

c) Que esta empresa tem pleno conhecimento do Termo de Referência e Especificação Técnica e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação e que concorda plenamente com os mesmos;

d) Que os serviços terão início imediatamente após a assinatura da ordem de serviços inicial.

e) **DO REPRESENTANTE LEGAL:** DIONATAN SEGANFREDO admitido neste ato, nacionalidade brasileira, nascido em 05/09/1991, solteiro, empresário, CPF nº 075.025.969- 84, carteira de identidade nº 5664367, órgão expedidor IGP/SC, residente e domiciliado (a) no (a) Rua Maria Calai, nº 352, Flor Serra, Joaçaba/SC, CEP: 89600-000,

f) Brasil **CONTA BANCÁRIA –** 748 – Banco Sicredi – ag: 0217 – C/C 43806-7 – Favorecido: Construtora Santa Tereza Ltda – CNPJ/ PIX: 39.534.812/0001-52

g) Atestamos que garantimos a obra por eventuais patologias construtivas decorrentes do emprego de materiais não especificados e/ou mão de obra desqualificada, pelo prazo de **05 (cinco), anos** constados do recebimento definitivo da obra.

Atenciosamente.

DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
Assinado digitalmente por DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
ND: C=BR, CN=DIONATAN SEGANFREDO:07502596984, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:10:16-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
Assinado digitalmente por JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
ND: C=BR, CN=JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:09:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D OESTE/SC
Comissão Permanente de Licitações

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO Nº 070/2026

COMPOSIÇÃO DO BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se a construção e recuperação de: autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, linhas férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 da CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres, elevados, passarelas e ciclovias, metrô e VLT. Além de quadras descobertas.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,80	4,67	3,80	Administração Central
S+G	0,32	0,74	0,32	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,50	Risco
DF	1,02	1,21	1,02	Despesas Financeiras
L	6,64	8,59	6,64	Lucro
I*	5,65	10,65	6,65	Tributos *
		TOTAL	20,73	

Verificação: 20,73 Limite 19.60% a 24.23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	3,00
Total	6,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneraçao na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 3,00 << (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:
BDI=[(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
Assinado digitalmente por DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
ND: C=BR, CN=DIONATAN SEGANFREDO:07502596984, O= ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:10:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
Assinado digitalmente por JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
ND: C=BR, CN=JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991, O= ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:11:19 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	MANUTENÇÃO REDE DRENAGEM PLUVIAL E REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE	12/05/2026	
LOCALIZAÇÃO:	RUA NEREU RAMOS	**BDI:**	20.73
Referências de custo utilizadas: [SICRO-01/2026] [SINAPI-03/2026] [Composição Própria] [Cotação]		5.650.000,00	
RRT de Orçamento:	-		

	ITEM Referência	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			**MANUTENÇÃO REDE DE DRENAGEM PLUVIAL**						**5.043.685,40**
1.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.000,00	7,16	20,73	8,16	16.320,00
1.2	SICRO	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (pmf) e descarga livre	t	2.000,00	9,97	20,73	11,36	22.720,00
1.3	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.000,00	0,69	20,73	0,79	1.580,00
1.4	SICRO	5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	20.000,00	0,82	20,73	0,93	18.600,00
1.5	SINAPI	101573	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	500,00	39,77	20,73	45,31	22.655,00
1.6	SICRO	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	750,00	205,76	20,73	234,43	175.822,50
1.7	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	750,00	235,26	20,73	268,05	201.037,50
1.8	SINAPI	101621	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M3	750,00	284,72	20,73	324,40	243.300,00
1.9	SINAPI	92820	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	1.200,00	31,52	20,73	35,91	43.092,00
1.10	SINAPI	92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	400,00	43,95	20,73	50,07	20.028,00
1.11	SINAPI	92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	600,00	69,91	20,73	79,65	47.790,00
1.12	SINAPI	92828	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	300,00	125,51	20,73	143,00	42.900,00
1.13	SINAPI	95565	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	1.200,00	155,01	20,73	176,61	211.932,00
1.14	SINAPI	92219	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	400,00	186,55	20,73	212,55	85.020,00
1.15	SINAPI	92216	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	300,00	652,03	20,73	742,90	222.870,00
1.16	SINAPI	92226	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	300,00	663,46	20,73	755,92	226.776,00
1.17	SINAPI	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	600,00	339,32	20,73	386,61	231.966,00
1.18	SINAPI	92221	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	600,00	345,84	20,73	394,04	236.424,00
1.19	SINAPI	92211	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	600,00	221,92	20,73	252,85	151.710,00
1.20	SINAPI	92220	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	600,00	227,23	20,73	258,90	155.340,00
1.21	SINAPI	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	400,00	182,46	20,73	207,89	83.156,00
1.22	SINAPI	95566	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	300,00	157,89	20,73	179,89	53.967,00
1.23	SINAPI	92822	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	600,00	56,81	20,73	64,73	38.838,00
1.24	SINAPI	102665	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), cego, enchimento de brita. af_07/2021	M	300,00	28,24	20,73	32,18	9.654,00
1.25	SINAPI	102664	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), cego, enchimento de brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	M	300,00	51,61	20,73	58,80	17.640,00

1.26	SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	250,00	112,50	20,73	128,18	32.045,00
1.27	Composição Própria	AMMOC-0326-C	Boca de lobo em concreto armado, grelha metálica 0,70m x 1,00m (bl 04)	UN	50,00	5.157,72	20,73	5876,49	293.824,50
1.28	Composição Própria	SCH-0007-C	Fechamento boca de lobo existente (com tampa em concreto) - base sinap cód. 97904	UN	15,00	254,81	20,73	290,32	4.354,80
1.29	Composição Própria	AMMOC-0321-C	Nivelamento de bocas de lobo	UN	150,00	508,29	20,73	579,12	86.868,00
1.30	Composição Própria	AMMOC-0324-C	Boca de lobo em concreto armado, grelha metálica 0,70m x 1,00m (bl 02)	UN	50,00	3.487,78	20,73	3973,83	198.691,50
1.31	Composição Própria	AMMOC-0325-C	Boca de lobo em concreto armado, grelha metálica 0,70m x 1,00m (bl 03)	UN	50,00	4.034,58	20,73	4596,83	229.841,50
1.32	Composição Própria	AMMOC-0323-C	Boca de lobo em concreto armado, grelha metálica 0,70m x 1,00m (bl 01)	UN	50,00	2.637,16	20,73	3004,67	150.233,50
1.33	Composição Própria	AMMOC-0966-C	Cantoneira de apoio de grelha metálica 0,70m x 1,00m para boca de lobo	UN	60,00	338,44	20,73	385,60	23.136,00
1.34	Composição Própria	AMMOC-0965-C	Grelha metálica 0,70m x 1,00m para boca de lobo	UN	100,00	619,91	20,73	706,30	70.630,00
1.35	Composição Própria	AMMOC-0969-C	Boca de lobo transversal em concreto armado, grelhas em concreto armado pré-moldada 0,70m x 1,00m (bl 02t)	UN	30,00	7.613,10	20,73	8674,04	260.221,20
1.36	Composição Própria	C.P. 4901000071	Tampa de concreto armado 50x100cm conf. proj. espessura.=6cm para bocas de lobo tipo blt	UN	20,00	41,27	20,73	46,92	938,45
1.37	Composição Própria	SCH-0176-C	Limpeza e desobstrução manual de boca de lobo	UN	250,00	26,73	20,73	30,46	7.615,00
1.38	SINAPI	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	M3	1.000,00	26,58	20,73	30,28	30.280,00
1.39	SINAPI	93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	2.000,00	20,57	20,73	23,44	46.880,00
1.40	Cotação	493826000001	Serviço de recomposição de capa asfaltica, corte nos limites do remendo com disco de corte; remoção do pavimento existente; limpeza da área a ser restaurada; pintura de ligação; execução e compactação da capa asfaltica (espessura mínimo 5cm). com fornecimento de cbuq.	m2	2.500,00	148,20	20,73	168,85	422.125,00
1.41	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	200,00	36,22	20,73	41,27	8.254,00
1.42	SINAPI	88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	200,00	28,71	20,73	32,71	6.542,00
1.43	SINAPI	94265	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura. af_01/2024	M	500,00	56,00	20,73	63,80	31.900,00
1.44	SINAPI	94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	75,00	573,95	20,73	653,93	49.044,75
1.45	SICRO	5501717	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - dmt de 1.200 a 1.400 m com motoscraper	m³	1.500,00	27,44	20,73	31,26	46.890,00
1.46	SICRO	5502798	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	1.500,00	47,92	20,73	54,60	81.900,00
1.47	SINAPI	103385	Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 400 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af_12/2021	M	100,00	1.765,95	20,73	2012,05	201.205,00
1.48	SINAPI	103387	Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 500 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af_12/2021	M	50,00	3.097,73	20,73	3529,42	176.471,00
1.49	SINAPI	103174	Máquina para solda por termofusão para tubos de polietileno de alta densidade (pead) com diâmetro externo de 315 a 630 mm, potência entre 8000 e 12350 w - materiais na operação. af_05/2023	H	20,00	1,59	20,73	1,81	36,20
1.50	Composição Própria	C.P. 4816001394	Serviços topográficos para drenagem pluvial e pavimentação	M2	2.000,00	1,15	20,73	1,31	2.620,00
2	**MANUTENÇÃO REDE COLETORA DE ESGOTO**								**606.314,60**
2.1	Composição Própria	C.P. 4938000573	Amv-3003 - serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento), inclusive acompanhamento e nota de serviços (ref. 78472 sinapi)	M2	1.000,00	0,53	20,73	0,60	600,00
2.2	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.250,00	7,16	20,73	8,16	10.200,00
2.3	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.250,00	0,69	20,73	0,79	987,50
2.4	SICRO	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	100,00	205,76	20,73	234,43	23.443,00
2.5	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	100,00	235,26	20,73	268,05	26.805,00
2.6	SINAPI	101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_01/2026	M3	100,00	330,04	20,73	376,03	37.603,00
2.7	SINAPI	102664	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), cego, enchimento de brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	M	200,00	51,61	20,73	58,80	11.760,00
2.8	SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	100,00	112,50	20,73	128,18	12.818,00
2.9	SINAPI	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	M3	100,00	26,58	20,73	30,28	3.028,00

2.10	SINAPI	93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	100,00	20,57	20,73	23,44	2.344,00
2.11	Composição Própria	AMMOC-0010-C	Nivelamento de poços de visita	UN	250,00	634,72	20,73	723,17	180.792,50
2.12	Composição Própria	C.P. 4938000021	Nivelamento do tampão pv dn 1,5 (4hrs) e=0,2	unid.	20,00	1.531,27	20,73	1744,66	34.893,20
2.13	Composição Própria	C.P. 4938000025	Nivelamento da tampa de inspeção dn 150(4hrs) e=0,08	unid.	20,00	304,02	20,73	346,39	6.927,80
2.14	Composição Própria	C.P. 4938000024	Nivelamento da tampa de inspeção dn 200(4hrs) e=0,095	unid.	200,00	304,02	20,73	346,39	69.278,00
2.15	Composição Própria	C.P. 4938000026	Nivelamento da tampa do registro 50x50	unid.	10,00	1.295,52	20,73	1476,06	14.760,60
2.16	Cotação	493826000001	Serviço de recomposição de capa asfaltica, corte nos limites do remendo com disco de corte; remoção do pavimento existente; limpeza da área a ser restaurada; pintura de ligação; execução e compactação da capa asfaltica (espessura mínimo 5cm). com fornecimento de cbuq.	m2	500,00	148,20	20,73	168,85	84.425,00
2.17	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	200,00	36,22	20,73	41,27	8.254,00
2.18	SINAPI	88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	200,00	28,71	20,73	32,71	6.542,00
2.19	SINAPI	94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	100,00	573,95	20,73	653,93	65.393,00
2.20	SICRO	5502798	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	100,00	47,92	20,73	54,60	5.460,00
Total de material									**4.520.000,00**
Total de mão de obra									**1.130.000,00**
Total do orçamento									**5.650.000,00**

DIONATAN SEGANFREDO:07502596984

Assinado digitalmente por DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
ND: C=BR, CN=DIONATAN SEGANFREDO:07502596984, O= ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:13:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991

Assinado digitalmente por JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
ND: C=BR, CN=JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:11:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC											
OBRA:	MANUTENÇÃO REDE DRENAGEM PLUVIAL E REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE										
ENDEREÇO:	RUA NEREU RAMOS										
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	**SERVIÇO**	**VALOR(R$)**	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
1	MANUTENÇÃO REDE DE DRENAGEM	R$ 5.043.685,40	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26
2	MANUTENÇÃO REDE COLETORA DE	R$ 606.314,60	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74
	TOTAL SIMPLES	R$ 5.650.000,00	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%
	TOTAL ACUMULADO	R$ 5.650.000,00	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 960.500,00	17,0%	R$ 1.440.750,00	25,5%	R$ 1.921.000,00	34,0%	R$ 2.401.250,00	42,5%	R$ 2.881.500,00	51,0%
ITEM	**SERVIÇO**	**VALOR(R$)**	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
1	MANUTENÇÃO REDE DE DRENAGEM	R$ 5.043.685,40	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	8,5%	R$ 428.713,26	6,5%	R$ 327.839,55
2	MANUTENÇÃO REDE COLETORA DE	R$ 606.314,60	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	8,5%	R$ 51.536,74	6,5%	R$ 39.410,45
	TOTAL SIMPLES	R$ 5.650.000,00	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 480.250,00	8,5%	R$ 367.250,00	6,5%
	TOTAL ACUMULADO	R$ 5.650.000,00	R$ 3.361.750,00	59,5%	R$ 3.842.000,00	68,0%	R$ 4.322.250,00	76,5%	R$ 4.802.500,00	85,0%	R$ 5.282.750,00	93,5%	R$ 5.650.000,00	100,0%

DIONATAN SEGANFREDO:07502596984

Assinado digitalmente por DIONATAN SEGANFREDO:07502596984
ND: C=BR, CN=DIONATAN SEGANFREDO:07502596984, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:14:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

Const. Santa Tereza
Resp. Legal

JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991

Assinado digitalmente por JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991
ND: C=BR, CN=JUCENEI SILVA DE ANDRADE:46162917991, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 16:19:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

Const. Santa Tereza
Resp. Técnico