PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
1.			**REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**					**-**	**44.848,76**	
1.1.			**LOCAÇÃO**					**-**	**181,44**	
1.1.0.1.	SABESP	100000011	LOCAÇÃO DE REDES DE ESGOTOS (ATÉ DIÂM. 500 MM)	M	126,00	1,15	BDI 1	1,44	181,44	RA
1.2.			**VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS**					**-**	**322,26**	
1.2.0.1.	SIMAE	005	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS MEDIANTE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	2,00	129,07	BDI 1	161,13	322,26	RA
1.3.			**ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**-**	**14.251,12**	
1.3.0.1.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	110,57	14,60	BDI 1	18,23	2.015,69	RA
1.3.0.2.	SIMAE	ROCHA2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM MARTELO HIDRAULICO DE 1.700 KG - 103 KW - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	5,53	299,42	BDI 1	373,80	2.067,11	RA
1.3.0.3.	SIMAE	ROCHA1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA – INCLUSIVE ABAFAMENTO EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M³	2,76	626,04	BDI 1	781,55	2.157,08	RA
1.3.0.4.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	12,44	26,52	BDI 1	33,11	411,89	RA
1.3.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	156,17	7,58	BDI 1	9,46	1.477,37	RA
1.3.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.561,73	3,14	BDI 1	3,92	6.121,98	RA
1.4.			**EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO**					**-**	**7.246,81**	
1.4.0.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	81,90	9,91	BDI 1	12,37	1.013,10	RA
1.4.0.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	26,46	166,84	BDI 1	208,28	5.511,09	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,46	7,58	BDI 1	9,46	250,31	RA
1.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	132,30	2,86	BDI 1	3,57	472,31	RA
1.5.			**ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO**					**-**	**708,12**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
1.5.0.1.	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	126,00	4,50	BDI 1	5,62	708,12	RA
1.6.			**POÇOS DE VISITA**					**-**	**4.430,53**	
1.6.0.1.	SIMAE	PV1	POÇO DE VISITA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,40 M - INCLUINDO ASSENTAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	2,00	1.613,77	BDI 1	2.014,63	4.029,26	RA
1.6.0.2.	SIMAE	PL1	POÇO DE LIMPEZA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIAMETRO INTERNO DE 0,40 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE DE 1,25 M - INCLUSO ASSENTAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	1,00	321,43	BDI 1	401,27	401,27	RA
1.7.			**REATERRO**					**-**	**6.746,86**	
1.7.0.1.	SIMAE	002	REATERRO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM BRITA GRADUADA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30 CM	M3	20,48	242,01	BDI 1	302,13	6.187,62	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,48	7,58	BDI 1	9,46	193,74	RA
1.7.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,38	2,86	BDI 1	3,57	365,50	RA
1.8.			**LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO**					**-**	**10.961,61**	
1.8.1.			**ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**-**	**1.600,31**	
1.8.1.1.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,80	14,60	BDI 1	18,23	379,18	RA
1.8.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,04	7,58	BDI 1	9,46	255,80	RA
1.8.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270,40	2,86	BDI 1	3,57	965,33	RA
1.8.2.			**EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO**					**-**	**1.727,38**	
1.8.2.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	20,80	9,91	BDI 1	12,37	257,30	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
1.8.2.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	6,24	166,84	BDI 1	208,28	1.299,67	RA
1.8.2.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,24	7,58	BDI 1	9,46	59,03	RA
1.8.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,20	2,86	BDI 1	3,57	111,38	RA
1.8.3.			**RAMAL DE LIGAÇÃO DOMICILIAR**					**-**	**2.837,28**	
1.8.3.1.	SIMAE	CL1	CAIXA DE LIGAÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIAMETRO INTERNO DE 0,40 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNCIDADE ATÉ 1,0 M - INCLUSO ASSENTAMENTO DO TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	8,00	215,83	BDI 1	269,44	2.155,52	RA
1.8.3.2.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	32,00	3,79	BDI 1	4,73	151,36	RA
1.8.3.3.	SIMAE	003	CONEXÃO DO RAMAL PREDIAL À REDE COLETORA DE ESGOTO - INCLUSO INSTALAÇÃO DO SELIM E FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA CAIXA DE LIGAÇÃO	UN	8,00	53,11	BDI 1	66,30	530,40	RA
1.8.4.			**REATERRO**					**-**	**4.796,65**	
1.8.4.1.	SIMAE	002	REATERRO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM BRITA GRADUADA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30 CM	M3	14,56	242,01	BDI 1	302,13	4.399,01	RA
1.8.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,56	7,58	BDI 1	9,46	137,74	RA
1.8.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72,80	2,86	BDI 1	3,57	259,90	RA
2.			**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**					**-**	**69.198,67**	
2.1.			**VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS**					**-**	**322,26**	
2.1.0.1.	SIMAE	005	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS MEDIANTE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	2,00	129,07	BDI 1	161,13	322,26	RA
2.2.			**ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**-**	**12.985,02**	
2.2.0.1.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	127,92	14,60	BDI 1	18,23	2.331,98	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
2.2.0.2.	SIMAE	ROCHA2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM MARTELO HIDRAULICO DE 1.700 KG - 103 KW - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	6,40	299,42	BDI 1	373,80	2.392,32	RA
2.2.0.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	9,59	26,52	BDI 1	33,11	317,52	RA
2.2.0.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	175,89	7,58	BDI 1	9,46	1.663,92	RA
2.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.758,90	2,86	BDI 1	3,57	6.279,27	RA
2.3.			**EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO**					**-**	**11.830,34**	
2.3.0.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	159,90	9,91	BDI 1	12,37	1.977,96	RA
2.3.0.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	41,82	166,84	BDI 1	208,28	8.710,27	RA
2.3.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,82	7,58	BDI 1	9,46	395,62	RA
2.3.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	209,10	2,86	BDI 1	3,57	746,49	RA
2.4.			**ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO**					**-**	**1.079,70**	
2.4.1.			**PEAD**					**-**	**918,10**	
2.4.1.1.	SIMAE	PEAD63	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DO TUBO E EXECUÇÃO DE SOLDA)	M	178,00	0,82	BDI 1	1,02	181,56	RA
2.4.1.2.	SINAPI	103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	4,00	14,27	BDI 1	17,81	71,24	RA
2.4.1.3.	SIMAE	SOLDA63	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021	UN	3,00	12,43	BDI 1	15,52	46,56	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
2.4.1.4.	SIMAE	PEAD110	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DO TUBO E EXECUÇÃO DE SOLDA)	M	194,00	1,45	BDI 1	1,81	351,14	RA
2.4.1.5.	SINAPI	103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	5,00	24,92	BDI 1	31,11	155,55	RA
2.4.1.6.	SIMAE	SOLDA110	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021	UN	5,00	17,95	BDI 1	22,41	112,05	RA
2.4.2.			**FERRO FUNDIDO**					**-**	**161,60**	
2.4.2.1.	SINAPI	103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	58,86	BDI 1	73,48	73,48	RA
2.4.2.2.	SINAPI	103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	70,59	BDI 1	88,12	88,12	RA
2.5.			**INTERLIGAÇÕES COM A REDE EXISTENTE**					**-**	**711,80**	
2.5.0.1.	SIMAE	INTERL110	INTERLIGAÇÃO DE REDE PEAD DE 110 MM COM A REDE DE ÁGUA EXISTENTE	UN	1,00	570,17	BDI 1	711,80	711,80	RA
2.6.			**REATERRO**					**-**	**34.314,47**	
2.6.0.1.	SIMAE	002	REATERRO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM BRITA GRADUADA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30 CM	M3	104,16	242,01	BDI 1	302,13	31.469,86	RA
2.6.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	104,16	7,58	BDI 1	9,46	985,35	RA
2.6.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	520,80	2,86	BDI 1	3,57	1.859,26	RA
2.7.			**LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA**					**-**	**1.235,96**	
2.7.0.1.	SIMAE	LIG1	EXECUÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, EM VIA PAVIMENTADA, REDE DE ABASTECIMENTO NO EIXO/TERÇO DA VIA - INCLUSO, ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO EM PÓ DE PEDRA, REATERRO EM BRITA GRADUADA, COMPACTAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DE 110/63 X 20 MM - NÃO INCLUI DEMOLIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO	UN	4,00	247,51	BDI 1	308,99	1.235,96	RA
2.8.			**RECOMPOSIÇÕES**					**-**	**6.719,12**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI	HERVAL D'OESTE/SC	24,84%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
SES E SAA DA RUA EDMUNDO POLIGOWSKI									**114.047,43**	
2.8.1.			**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS E PASSEIOS**					**-**	**6.719,12**	
2.8.1.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	1,00	2.599,25	BDI 1	3.244,90	3.244,90	RA
2.8.1.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,40	982,50	BDI 1	1.226,55	490,62	RA
2.8.1.3.	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	40,00	59,75	BDI 1	74,59	2.983,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

HERVAL D'OESTE/SC
Local

sexta-feira, 21 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO ZILIO CARON
CREA/CAU: 140.642-7
ART/RRT: 0

FABIO ZILIO CARON:09021707918
2026.08.21 17:11:45 -03'00'