



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
1.			SERVIÇOS INICIAIS E CONTÍNUOS					-	62.657,36	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	11.146,52	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	252,03	BDI 1	314,63	943,90	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	1.000,00	BDI 1	1.248,40	6.242,00	RA
1.1.0.0.3.	SIMAE	MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2,00	1.586,28	BDI 1	1.980,31	3.960,62	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	4.008,38	
1.2.0.0.1.	SIMAE	SIN	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM FITA ZEBRADA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	373,35	8,60	BDI 1	10,74	4.008,38	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	43.300,94	
1.3.0.0.1.	SIMAE	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00	6.937,03	BDI 1	8.660,19	43.300,94	RA
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	4.201,52	
1.4.0.0.1.	SIMAE	MOB2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DE CAMINHÃO TRUCADO OU CARRETA PRANCHA, EM VIA/RODOVIA PAVIMENTADA COM VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, COM DMT ATÉ 30KM	UN	4,00	841,38	BDI 1	1.050,38	4.201,52	RA
2.			REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	517.629,50	
2.1.			LOCAÇÃO					-	1.786,68	
2.1.0.0.1.	SABESP	100000011	LOCAÇÃO DE REDES DE ESGOTOS (ATÉ DIÂM. 500 MM)	M	1.244,50	1,15	BDI 1	1,44	1.786,68	RA
2.2.			VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS					-	2.418,65	
2.2.0.0.1.	SIMAE	005	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS MEDIANTE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	15,00	129,16	BDI 1	161,24	2.418,65	RA
2.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	150.650,91	
2.3.0.0.1.	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	1.029,31	14,75	BDI 1	18,41	18.953,61	RA
2.3.0.0.2.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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	131,56	12,69	BDI 1	15,84	2.084,20	RA
2.3.0.0.3.	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	58,05	299,42	BDI 1	373,80	21.698,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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 DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
2.3.0.0.4.	SIMAE	ROCHA1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA – INCLUSIVE ABAFAMENTO EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M³	29,02	627,14	BDI 1	782,92	22.720,38	RA
2.3.0.0.5.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	M3	130,60	26,72	BDI 1	33,36	4.356,46	RA
2.3.0.0.6.	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	1.639,73	7,69	BDI 1	9,60	15.741,73	RA
2.3.0.0.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	16.397,26	3,18	BDI 1	3,97	65.095,68	RA
2.4.			ESCORAMENTO DE VALA					-	16.518,39	
2.4.0.0.1.	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	328,90	40,23	BDI 1	50,22	16.518,39	RA
2.5.			EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO					-	69.268,01	
2.5.0.0.1.	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	808,93	9,91	BDI 1	12,37	10.007,79	RA
2.5.0.0.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	261,35	159,44	BDI 1	199,04	52.020,38	RA
2.5.0.0.3.	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	261,35	7,69	BDI 1	9,60	2.509,01	RA
2.5.0.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.306,73	2,90	BDI 1	3,62	4.730,83	RA
2.6.			ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO					-	6.991,35	
2.6.0.0.1.	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	1.244,50	4,50	BDI 1	5,62	6.991,35	RA
2.7.			POÇOS DE VISITA					-	38.402,78	
2.7.0.0.1.	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	16,00	1.607,06	BDI 1	2.006,25	32.100,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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 DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
2.7.0.0.2.	SIMAE	PV2	POÇO DE VISITA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0 M - INCLUINDO ASSENTAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	1,00	2.821,03	BDI 1	3.521,77	3.521,77	RA
2.7.0.0.3.	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	7,00	318,23	BDI 1	397,28	2.780,95	RA
2.8.			REATERRO					-	87.573,31	
2.8.0.0.1.	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	275,57	230,82	BDI 1	288,16	79.407,06	RA
2.8.0.0.2.	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	275,57	7,69	BDI 1	9,60	2.645,53	RA
2.8.0.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.524,91	2,90	BDI 1	3,62	5.520,72	RA
2.9.			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO					-	144.019,42	
2.9.1.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	21.890,84	
2.9.1.0.1.	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	280,80	14,75	BDI 1	18,41	5.170,62	RA
2.9.1.0.2.	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	365,04	7,69	BDI 1	9,60	3.504,46	RA
2.9.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.650,40	2,90	BDI 1	3,62	13.215,76	RA
2.9.2.			EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO					-	22.575,12	
2.9.2.0.1.	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	280,80	9,91	BDI 1	12,37	3.473,96	RA
2.9.2.0.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	84,24	159,44	BDI 1	199,04	16.767,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
2.9.2.0.3.	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	84,24	7,69	BDI 1	9,60	808,72	RA
2.9.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	421,20	2,90	BDI 1	3,62	1.524,90	RA
2.9.3.			RAMAL DE LIGAÇÃO DOMICILIAR					-	37.468,48	
2.9.3.0.1.	SIMAE	CL1	CAIXA DE LIGAÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIAMETRO INTERNO DE 0,40 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M - INCLUSO ASSENTAMENTO DO TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	108,00	209,84	BDI 1	261,96	28.292,14	RA
2.9.3.0.2.	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	432,00	3,79	BDI 1	4,73	2.043,98	RA
2.9.3.0.3.	SIMAE	003	CONEXÃO DO RAMAL PREDIAL À REDE COLETORA DE ESGOTO - INCLUSO INSTALAÇÃO DO SELIM E FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA CAIXA DE LIGAÇÃO	UN	108,00	52,90	BDI 1	66,04	7.132,36	RA
2.9.4.			REATERRO					-	62.084,98	
2.9.4.0.1.	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	196,56	230,82	BDI 1	288,16	56.639,88	RA
2.9.4.0.2.	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	196,56	7,69	BDI 1	9,60	1.887,01	RA
2.9.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	982,80	2,90	BDI 1	3,62	3.558,09	RA
3.			REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					-	427.317,13	
3.1.			VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS					-	2.418,65	
3.1.0.0.1.	SIMAE	005	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS MEDIANTE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	15,00	129,16	BDI 1	161,24	2.418,65	RA
3.2.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	50.622,23	
3.2.0.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM LOCAL COM DIFÍCIL ACESSO COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	81,60	60,54	BDI 1	75,58	6.167,18	RA
3.2.0.0.2.	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	440,97	14,75	BDI 1	18,41	8.119,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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 DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.2.0.0.3.	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	20,46	299,42	BDI 1	373,80	7.647,86	RA
3.2.0.0.4.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	30,69	26,72	BDI 1	33,36	1.023,73	RA
3.2.0.0.5.	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	603,96	7,69	BDI 1	9,60	5.798,13	RA
3.2.0.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.039,55	2,90	BDI 1	3,62	21.865,35	RA
3.3.			EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO					-	107.038,79	
3.3.0.0.1.	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	1.427,25	9,91	BDI 1	12,37	17.657,43	RA
3.3.0.0.2.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	394,19	159,44	BDI 1	199,04	78.461,51	RA
3.3.0.0.3.	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	394,19	7,69	BDI 1	9,60	3.784,30	RA
3.3.0.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.970,95	2,90	BDI 1	3,62	7.135,55	RA
3.4.			ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO					-	13.661,86	
3.4.1.			PEAD					-	11.769,91	
3.4.1.0.1.	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	1.130,00	0,82	BDI 1	1,02	1.156,77	RA
3.4.1.0.2.	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	36,00	14,27	BDI 1	17,81	641,33	RA
3.4.1.0.3.	SINAPI	103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 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	5,00	28,55	BDI 1	35,64	178,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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 DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.4.1.0.4.	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	34,00	12,38	BDI 1	15,46	525,48	RA
3.4.1.0.5.	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	795,00	1,45	BDI 1	1,81	1.439,09	RA
3.4.1.0.6.	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	28,00	24,92	BDI 1	31,11	871,08	RA
3.4.1.0.7.	SINAPI	103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 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	4,00	49,86	BDI 1	62,25	248,98	RA
3.4.1.0.8.	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	32,00	17,93	BDI 1	22,38	716,28	RA
3.4.1.0.9.	SIMAE	PEAD160	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DO TUBO E EXECUÇÃO DE SOLDA)	M	446,00	2,11	BDI 1	2,63	1.174,82	RA
3.4.1.0.10.	SINAPI	103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	11,00	36,26	BDI 1	45,27	497,94	RA
3.4.1.0.11.	SINAPI	103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	1,00	72,53	BDI 1	90,55	90,55	RA
3.4.1.0.12.	SIMAE	SOLDA160	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021	UN	12,00	24,29	BDI 1	30,32	363,88	RA
3.4.1.0.13.	SINAPI	103443 ADAP.	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO)	UN	36,00	86,01	BDI 1	107,37	3.865,50	RA
3.4.2.			FERRO FUNDIDO					-	1.891,95	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.4.2.0.1.	SINAPI	103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	5,50	17,30	BDI 1	21,60	118,79	RA
3.4.2.0.2.	SINAPI	103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	7,30	24,39	BDI 1	30,45	222,27	RA
3.4.2.0.3.	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	7,00	71,14	BDI 1	88,81	621,68	RA
3.4.2.0.4.	SINAPI	103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	6,00	100,65	BDI 1	125,65	753,91	RA
3.4.2.0.5.	SINAPI	103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	140,42	BDI 1	175,30	175,30	RA
3.5.			ACESSÓRIOS					-	427,13	
3.5.0.0.1.	SINAPI	103529 ADAP.	ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA - NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UN	2,00	15,58	BDI 1	19,45	38,90	RA
3.5.0.0.2.	SIMAE	PROT. REG	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS EM PVC COM ASSENTAMENTO DE TAMPÃO T-9	UN	2,00	155,49	BDI 1	194,11	388,23	RA
3.6.			INTERLIGAÇÕES COM A REDE EXISTENTE					-	2.993,40	
3.6.0.0.1.	SIMAE	INTERL160	INTERLIGAÇÃO DE REDE PEAD DE 160 MM COM A REDE DE ÁGUA EXISTENTE	UN	1,00	719,10	BDI 1	897,72	897,72	RA
3.6.0.0.2.	SIMAE	INTERL110	INTERLIGAÇÃO DE REDE PEAD DE 110 MM COM A REDE DE ÁGUA EXISTENTE	UN	1,00	550,81	BDI 1	687,63	687,63	RA
3.6.0.0.3.	SIMAE	INTERL63	INTERLIGAÇÃO DE REDE PEAD DE 63 MM COM A REDE DE ÁGUA EXISTENTE	UN	3,00	375,96	BDI 1	469,35	1.408,05	RA
3.7.			REATERRO					-	183.233,25	
3.7.0.0.1.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	46,80	33,05	BDI 1	41,26	1.930,95	RA
3.7.0.0.2.	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	574,00	230,82	BDI 1	288,16	165.401,36	RA
3.7.0.0.3.	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	574,00	7,69	BDI 1	9,60	5.510,51	RA
3.7.0.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.870,00	2,90	BDI 1	3,62	10.390,43	RA
3.8.			RELOCAÇÃO DE VRP					-	6.873,43	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.8.1.			MONTAGEM DE CAVALETE					-	2.430,63	
3.8.1.0.1.	SIMAE	VRP2	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CAVALETE EM FERRO GALVANIZADO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE ATÉ 2"	UN	1,00	1.947,00	BDI 1	2.430,63	2.430,63	RA
3.8.2.			CONSTRUÇÃO DE ABRIGO					-	4.442,80	
3.8.2.1.			BLOCOS DE ANCORAGEM					-	226,86	
3.8.2.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,72	60,54	BDI 1	75,58	54,42	RA
3.8.2.1.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,13	912,57	BDI 1	1.139,25	148,10	RA
3.8.2.1.3.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,59	33,05	BDI 1	41,26	24,34	RA
3.8.2.2.			BASE					-	885,22	
3.8.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,41	136,81	BDI 1	170,79	70,03	RA
3.8.2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,82	81,62	BDI 1	101,89	287,34	RA
3.8.2.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,60	13,31	BDI 1	16,62	192,75	RA
3.8.2.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,85	18,99	BDI 1	23,71	67,57	RA
3.8.2.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,21	912,57	BDI 1	1.139,25	239,24	RA
3.8.2.2.6.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	226,61	BDI 1	282,90	28,29	RA
3.8.2.3.			FECHAMENTO					-	2.048,27	
3.8.2.3.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,46	80,69	BDI 1	100,73	852,20	RA
3.8.2.3.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,18	9,16	BDI 1	11,44	104,98	RA
3.8.2.3.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	9,18	49,70	BDI 1	62,05	569,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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 DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.8.2.3.4.	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00	173,01	BDI 1	215,99	431,97	RA
3.8.2.3.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,00	35,86	BDI 1	44,77	89,54	RA
3.8.2.4.			PORTA					-	892,61	
3.8.2.4.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	715,00	BDI 1	892,61	892,61	RA
3.8.2.5.			PINTURA					-	246,52	
3.8.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,18	4,41	BDI 1	5,51	50,54	RA
3.8.2.5.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,18	14,24	BDI 1	17,78	163,19	RA
3.8.2.5.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,15	5,62	BDI 1	7,02	8,07	RA
3.8.2.5.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,15	17,22	BDI 1	21,50	24,72	RA
3.8.2.6.			CONEXÃO COM A REDE DE ÁGUA					-	143,32	
3.8.2.6.1.	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	10,00	0,82	BDI 1	1,02	10,24	RA
3.8.2.6.2.	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	71,26	RA
3.8.2.6.3.	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	4,00	12,38	BDI 1	15,46	61,82	RA
3.9.			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA					-	30.922,17	
3.9.0.0.1.	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	103,00	240,48	BDI 1	300,22	30.922,17	RA
3.10.			RECOMPOSIÇÕES					-	29.126,22	
3.10.1.			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS E PASSEIOS					-	20.038,87	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 24,84%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SES E SAA DO BAIRRO ESTAÇÃO LUZERNA									1.007.603,99	
3.10.1.0.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	2,50	2.475,04	BDI 1	3.089,84	7.724,60	RA
3.10.1.0.2.	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	4,00	976,26	BDI 1	1.218,76	4.875,05	RA
3.10.1.0.3.	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	100,00	59,59	BDI 1	74,39	7.439,22	RA
3.10.2.			RECOMPOSIÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO					-	9.087,35	
3.10.2.0.1.	SINAPI	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	30,00	52,93	BDI 1	66,08	1.982,33	RA
3.10.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	18,00	110,91	BDI 1	138,46	2.492,28	RA
3.10.2.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	16,83	33,60	BDI 1	41,95	705,96	RA
3.10.2.0.4.	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,5X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	739,90	BDI 1	923,69	923,69	RA
3.10.2.0.5.	CASAN	150820	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	m²	1,95	1.225,40	BDI 1	1.529,79	2.983,09	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 Total.
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, 17 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO ZILIO CARON
CREA/CAU: 140.642-7
ART/RRT: 10591214-2