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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.			**ELETRICO**					**-**	**540.346,53**	
1.1.			**MEDIÇÃO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**-**	**63.079,59**	
1.1.1.	SINAPI-I	39686	CAIXA PARA 4 MEDIDORES DE EMBUTIR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO E PINTURA EPÓXI BRANCA. DIMENSÕES DA CAIXA: 1045X930X200MM	UN	1,00	385,58	BDI 1	478,12	478,12	RA
1.1.2.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR EM PVC PARA 36 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN + GERAL PARA PROTEÇÃO, BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, TRILHO PARA COLOCAÇÃO DA CHAVE GERAL TRIFÁSICA + 6 POSIÇÕES EXTRAS PARA DDRS, DPS'S E OUTROS DISPOSITIVOS	UN	4,00	851,70	BDI 1	1.056,11	4.224,44	RA
1.1.3.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PARA 48 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN + GERAL PARA PROTEÇÃO, BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, TRILHO PARA COLOCAÇÃO DA CHAVE GERAL TRIFÁSICA + 6 POSIÇÕES EXTRAS PARA DDRS, DPS'S E OUTROS DISPOSITIVOS	UN	2,00	923,00	BDI 1	1.144,52	2.289,04	RA
1.1.4.	SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	56,10	BDI 1	69,56	208,68	RA
1.1.5.	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	7,00	54,40	BDI 1	67,46	472,22	RA
1.1.6.	SINAPI	101799	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO ENERGIA 125KN 700X460X58MM	UN	10,00	756,68	BDI 1	938,28	9.382,80	RA
1.1.7.	SINAPI	101798	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO TELEFONE 125KN 600X400X58MM	UN	6,00	318,47	BDI 1	394,90	2.369,40	RA
1.1.8.	SINAPI	21071	TAMPÃO ATERRAMENTO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO 125KN 400X400MM	UN	60,00	186,68	BDI 1	231,48	13.888,80	RA
1.1.9.	SINAPI-I	3380	HASTE TERRA COOPERWELD Ø 5/8" X 2,40M COM CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO	UN	67,00	59,67	BDI 1	73,99	4.957,33	RA
1.1.10.	SINAPI	43431	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO SEM FUNDO (ELÉTRICO) DIMENSÕES DA CAIXA: 650X410X800 MM	UN	10,00	329,36	BDI 1	408,41	4.084,10	RA
1.1.11.	SINAPI	43436	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO SEM FUNDO, (TELEFONE) DIMENSÕES DA CAIXA: 600X350X800 MM	UN	6,00	411,69	BDI 1	510,50	3.063,00	RA
1.1.12.	SINAPI	43430	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO SEM FUNDO 400X400X400MM, ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E ATERRAMENTO	UN	60,00	170,02	BDI 1	210,82	12.649,20	RA
1.1.13.	SINAPI	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR	UN	2,00	2.021,15	BDI 1	2.506,23	5.012,46	RA
1.2.			**ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONIA**					**-**	**12.332,70**	
1.2.1.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	11,62	BDI 1	14,41	43,23	RA
1.2.2.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,71	BDI 1	10,80	21,60	RA
1.2.3.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,83	BDI 1	17,15	17,15	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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 ↓
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.2.4.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	14,27	BDI 1	17,69	265,35	RA
1.2.5.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,75	BDI 1	13,33	79,98	RA
1.2.6.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	17,40	BDI 1	21,58	64,74	RA
1.2.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	19,98	BDI 1	24,78	148,68	RA
1.2.8.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	18,96	BDI 1	23,51	47,02	RA
1.2.9.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,74	BDI 1	35,64	35,64	RA
1.2.10.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	28,75	BDI 1	35,65	1.711,20	RA
1.2.11.	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	22,64	BDI 1	28,07	1.122,80	RA
1.2.12.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	35,16	BDI 1	43,60	654,00	RA
1.2.13.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	47,91	BDI 1	59,41	712,92	RA
1.2.14.	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36,71	BDI 1	45,52	182,08	RA
1.2.15.	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	55,55	BDI 1	68,88	137,76	RA
1.2.16.	SINAPI-I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	98,14	BDI 1	121,69	1.460,28	RA
1.2.17.	SINAPI-I	2639	LUVA DE TRANSIÇÃO PARA DUTO CORRUGADO ROSCA 1 1/4"	UN	2,00	5,93	BDI 1	7,35	14,70	RA
1.2.18.	SINAPI-I	1099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	2,00	6,53	BDI 1	8,10	16,20	RA
1.2.19.	SINAPI-I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	131,23	BDI 1	162,73	976,38	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.2.20.	SINAPI-I	2643	LUVA DE TRANSIÇÃO PARA DUTO CORRUGADO ROSCA 2"	UN	1,00	11,97	BDI 1	14,84	14,84	RA
1.2.21.	SINAPI-I	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,00	14,53	BDI 1	18,02	18,02	RA
1.2.22.	SINAPI-I	42576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	267,69	BDI 1	331,94	3.983,28	RA
1.2.23.	SINAPI-I	2642	LUVA DE TRANSIÇÃO PARA DUTO CORRUGADO ROSCA 3"	UN	2,00	26,60	BDI 1	32,98	65,96	RA
1.2.24.	SINAPI-I	1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	2,00	41,97	BDI 1	52,04	104,08	RA
1.2.25.	SINAPI-I	39641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	4,00	2,38	BDI 1	2,95	11,80	RA
1.2.26.	SINAPI-I	39643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	2,00	3,20	BDI 1	3,97	7,94	RA
1.2.27.	SINAPI-I	39644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	2,00	4,96	BDI 1	6,15	12,30	RA
1.2.28.	SINAPI-I	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	1,97	BDI 1	2,44	4,88	RA
1.2.29.	SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,27	BDI 1	2,81	2,81	RA
1.2.30.	SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	3,26	BDI 1	4,04	4,04	RA
1.2.31.	SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE	UN	4,00	51,29	BDI 1	63,60	254,40	RA
1.2.32.	SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	UN	4,00	27,55	BDI 1	34,16	136,64	RA
1.3.			**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS ROSCA**					**-**	**294,10**	
1.3.1.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,57	BDI 1	0,71	0,71	RA
1.3.2.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,87	BDI 1	1,08	4,32	RA
1.3.3.	SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,75	BDI 1	2,17	2,17	RA
1.3.4.	SINAPI-I	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	26,00	2,29	BDI 1	2,84	73,84	RA
1.3.5.	SINAPI-I	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	5,91	BDI 1	7,33	21,99	RA
1.3.6.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,09	BDI 1	1,35	1,35	RA
1.3.7.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,18	BDI 1	1,46	5,84	RA
1.3.8.	SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,99	BDI 1	2,47	2,47	RA
1.3.9.	SINAPI-I	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	26,00	4,79	BDI 1	5,94	154,44	RA
1.3.10.	SINAPI-I	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	7,25	BDI 1	8,99	26,97	RA
1.4.			**ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEL E PEAD**					**-**	**23.774,90**	
1.4.1.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	8,42	BDI 1	10,44	2.088,00	RA
1.4.2.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	10,75	BDI 1	13,33	10.664,00	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.4.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	12,25	BDI 1	15,19	4.557,00	RA
1.4.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	18,50	BDI 1	22,94	1.376,40	RA
1.4.5.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	7,51	BDI 1	9,31	465,50	RA
1.4.6.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	9,32	BDI 1	11,56	4.624,00	RA
1.5.			**TUBULAÇÃO APARENTE**					**-**	**14.064,56**	
1.5.1.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	15,61	BDI 1	19,36	232,32	RA
1.5.2.	SINAPI-I	392	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO 1/2"COR CINZA	UN	15,00	1,00	BDI 1	1,24	18,60	RA
1.5.3.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	13,68	BDI 1	16,96	203,52	RA
1.5.4.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	21,75	BDI 1	26,97	161,82	RA
1.5.5.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	17,57	BDI 1	21,79	2.614,80	RA
1.5.6.	SINAPI-I	400	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO 3/4"COR CINZA	UN	90,00	1,04	BDI 1	1,29	116,10	RA
1.5.7.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	15,14	BDI 1	18,77	750,80	RA
1.5.8.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	23,44	BDI 1	29,07	436,05	RA
1.5.9.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	21,73	BDI 1	26,95	808,50	RA
1.5.10.	SINAPI-I	393	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO 1"COR CINZA	UN	30,00	1,19	BDI 1	1,48	44,40	RA
1.5.11.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	17,10	BDI 1	21,20	318,00	RA
1.5.12.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	26,93	BDI 1	33,39	333,90	RA
1.5.13.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00	23,28	BDI 1	28,87	1.010,45	RA
1.5.14.	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	146,00	25,85	BDI 1	32,05	4.679,30	RA
1.5.15.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	23,55	BDI 1	29,20	2.336,00	RA
1.6.			**LÂMPADAS E LUMINÁRIAS INTERNAS**					**-**	**3.642,46**	
1.6.1.	DEINFRA	40135	LUMINÁRIA SPOT TETO QUADRADO 7W LED COR BRANCO 3000K	UN	15,00	41,33	BDI 1	51,25	768,75	RA
1.6.2.	SINAPI-I	38194	LÂMPADA LED 10W BIVOLT, BASE E27	UN	65,00	5,23	BDI 1	6,49	421,85	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.6.3.	ORSE	14382	PAINEL DE LED 25W 300X300MM SOBREPOR 3000K BIVOLT	UN	24,00	25,45	BDI 1	31,56	757,44	RA
1.6.4.	ORSE	13685	PAINEL DE LED 32W 400X400MM SOBREPOR 3000K BIVOLT	UN	38,00	35,96	BDI 1	44,59	1.694,42	RA
1.7.			**POSTES ORNAMENTAIS E LUMINÁRIAS PRAÇA**					**-**	**202.036,01**	
1.7.1.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA DE PAREDE ORNAMENTAL	UN	65,00	93,33	BDI 1	115,73	7.522,45	RA
1.7.2.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA REFLETOR LED 50W, IP 66, COR PRETO, 4000K, 120 GRAUS	UN	33,00	29,04	BDI 1	36,01	1.188,33	RA
1.7.3.	SINAPI-I	42243	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W 4000K BIVOLT	UN	101,00	314,18	BDI 1	389,58	39.347,58	RA
1.7.4.	SINAPI-I	42248	LUMINÁRIA REFLETOR LED 200W 6000K BIVOLT 100 GRAUS	UN	20,00	493,04	BDI 1	611,37	12.227,40	RA
1.7.5.	SEINFRA	C4801	BALIZADOR EMBUTIR, ALUMÍNIO INJETADO, PRETO LED	UN	5,00	104,78	BDI 1	129,93	649,65	RA
1.7.6.	SINAPI-I	14165	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO FLANGEADO, ALTURA 9M	UN	5,00	1.849,26	BDI 1	2.293,08	11.465,40	RA
1.7.7.	ORSE	07271	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO FLANGEADO, ALTURA 8M	UN	28,00	1.724,10	BDI 1	2.137,88	59.860,64	RA
1.7.8.	DEINFRA	40080	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO FLANGEADO, ALTURA 6M	UN	13,00	1.558,54	BDI 1	1.932,59	25.123,67	RA
1.7.9.	ORSE	07269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO FLANGEADO, ALTURA 5M	UN	6,00	1.485,32	BDI 1	1.841,80	11.050,80	RA
1.7.10.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR PARA POSTE DE AÇO COM BASE INCLUINDO PORCA E ARRUELA	UN	52,00	94,02	BDI 1	116,58	6.062,16	RA
1.7.11.	SINAPI	96616	BASE DE CONCRETO 500X500X800MM	M3	8,25	891,94	BDI 1	1.106,01	9.124,58	RA
1.7.12.	SINAPI	96616	BASE DE CONCRETO 400X400X800MM	M3	3,80	891,94	BDI 1	1.106,01	4.202,84	RA
1.7.13.	SINAPI	101636	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE DIÂMETRO= 60,3MM EXTERNO	UN	17,00	152,27	BDI 1	188,81	3.209,77	RA
1.7.14.	ORSE	13427	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 03 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE DIÂMETRO= 60,3MM EXTERNO	UN	28,00	263,53	BDI 1	326,78	9.149,84	RA
1.7.15.	ORSE	13428	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 04 REFLETORES, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE DIÂMETRO= 60,3MM EXTERNO	UN	5,00	298,53	BDI 1	370,18	1.850,90	RA
1.8.			**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS - EMBUTIDOS E SOBREPOR**					**-**	**11.163,63**	
1.8.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,11	BDI 1	47,26	47,26	RA
1.8.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	57,77	BDI 1	71,63	71,63	RA
1.8.3.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	66,06	BDI 1	81,91	81,91	RA
1.8.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	46,47	BDI 1	57,62	57,62	RA
1.8.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	77,43	BDI 1	96,01	192,02	RA
1.8.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	64,85	BDI 1	80,41	2.090,66	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.8.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	45,26	BDI 1	56,12	4.770,20	RA
1.8.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	72,08	BDI 1	89,38	893,80	RA
1.8.9.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	47,60	BDI 1	59,02	2.360,80	RA
1.8.10.	SINAPI-I	12147	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	15,07	BDI 1	18,69	130,83	RA
1.8.11.	SINAPI-I	38075	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	17,11	BDI 1	21,22	148,54	RA
1.8.12.	SINAPI-I	38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	4,00	11,77	BDI 1	14,59	58,36	RA
1.8.13.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	20,00	4,19	BDI 1	5,20	104,00	RA
1.8.14.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	30,00	4,19	BDI 1	5,20	156,00	RA
1.9.			**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					**-**	**8.013,39**	
1.9.1.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	599,59	BDI 1	743,49	743,49	RA
1.9.2.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	409,92	BDI 1	508,30	508,30	RA
1.9.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	158,00	BDI 1	195,92	391,84	RA
1.9.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158,00	BDI 1	195,92	195,92	RA
1.9.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158,00	BDI 1	195,92	195,92	RA
1.9.6.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,78	BDI 1	137,37	137,37	RA
1.9.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	99,82	BDI 1	123,78	495,12	RA
1.9.8.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	79,20	BDI 1	98,21	98,21	RA
1.9.9.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	87,06	BDI 1	107,95	107,95	RA
1.9.10.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	26,36	BDI 1	32,69	65,38	RA
1.9.11.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	15,69	BDI 1	19,46	369,74	RA
1.9.12.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00	13,77	BDI 1	17,07	290,19	RA
1.9.13.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	12,53	BDI 1	15,54	217,56	RA
1.9.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	11,44	BDI 1	14,19	113,52	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.9.15.	SINAPI-I	39463	INTERRUPTOR DIFERECIAL RESIDUAL DR 125A, 30 mA, 4 POLOS	UN	1,00	457,71	BDI 1	567,56	567,56	RA
1.9.16.	SINAPI-I	39464	INTERRUPTOR DIFERECIAL RESIDUAL DR 100A, 30 mA, 4 POLOS	UN	2,00	461,29	BDI 1	572,00	1.144,00	RA
1.9.17.	SINAPI-I	39462	INTERRUPTOR DIFERECIAL RESIDUAL DR 50A, 30 mA, 4 POLOS	UN	4,00	197,57	BDI 1	244,99	979,96	RA
1.9.18.	SINAPI-I	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	103,79	BDI 1	128,70	386,10	RA
1.9.19.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	5,00	15,92	BDI 1	19,74	98,70	RA
1.9.20.	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	5,00	27,84	BDI 1	34,52	172,60	RA
1.9.21.	SINAPI-I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	295,95	BDI 1	366,98	733,96	RA
1.10.			**ACESSÓRIOS USO GERAL**					**-**	**6.771,93**	
1.10.1.	SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	100,00	0,29	BDI 1	0,36	36,00	RA
1.10.2.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	100,00	0,18	BDI 1	0,22	22,00	RA
1.10.3.	SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,00	31,43	BDI 1	38,97	77,94	RA
1.10.4.	SINAPI-I	425	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO PADRÃO CELESC	UN	10,00	5,46	BDI 1	6,77	67,70	RA
1.10.5.	SINAPI-I	38056	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" 10,0 A 25,0MM	UN	67,00	29,39	BDI 1	36,44	2.441,48	RA
1.10.6.	SINAPI-I	1588	TERMINAL TCM LONGO #70,0MM²	UN	15,00	8,27	BDI 1	10,25	153,75	RA
1.10.7.	SINAPI-I	1587	TERMINAL TCM LONGO #35,0MM²	UN	15,00	6,02	BDI 1	7,46	111,90	RA
1.10.8.	SINAPI-I	1585	TERMINAL TCM LONGO #16,0MM²	UN	30,00	4,67	BDI 1	5,79	173,70	RA
1.10.9.	SINAPI-I	1535	TERMINAL TCM LONGO #10,0MM²	UN	20,00	4,76	BDI 1	5,90	118,00	RA
1.10.10.	SINAPI-I	1535	TERMINAL ILHOS SIMPLES #10,0MM²	UN	60,00	4,76	BDI 1	5,90	354,00	RA
1.10.11.	SINAPI-I	1535	TERMINAL ILHOS SIMPLES #6,0MM²	UN	30,00	4,76	BDI 1	5,90	177,00	RA
1.10.12.	SINAPI-I	1571	TERMINAL ILHOS SIMPLES #4,0MM²	UN	60,00	1,13	BDI 1	1,40	84,00	RA
1.10.13.	SINAPI-I	1570	TERMINAL ILHOS SIMPLES #2,5MM²	UN	100,00	0,86	BDI 1	1,07	107,00	RA
1.10.14.	SINAPI-I	1585	TERMINAL A COMPRESSÃO #16,0MM²	UN	60,00	4,67	BDI 1	5,79	347,40	RA
1.10.15.	SINAPI-I	1577	CONECTOR SAPATA #35,0MM²	UN	1,00	2,69	BDI 1	3,34	3,34	RA
1.10.16.	SINAPI-I	131	ADESIVO PU EPOXI	KG	1,00	34,02	BDI 1	42,18	42,18	RA
1.10.17.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	160,00	4,02	BDI 1	4,98	796,80	RA
1.10.18.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50,00	21,03	BDI 1	26,08	1.304,00	RA
1.10.19.	SINAPI-I	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	200,00	0,14	BDI 1	0,17	34,00	RA
1.10.20.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	15,92	BDI 1	19,74	19,74	RA
1.10.21.	SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	400,00	0,26	BDI 1	0,32	128,00	RA
1.10.22.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	400,00	0,35	BDI 1	0,43	172,00	RA
1.11.			**CABO UNIPOLAR (COBRE) CABO CAT5 (REDE)**					**-**	**154.556,80**	
1.11.1.	SINAPI	92990	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #70,0MM², CLASSE 2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	86,79	BDI 1	107,62	16.143,00	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.11.2.	SINAPI	92988	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #50,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	62,85	BDI 1	77,93	23.379,00	RA
1.11.3.	SINAPI	92986	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #35,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,00	43,49	BDI 1	53,93	20.493,40	RA
1.11.4.	SINAPI	91935	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #16,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	750,00	29,75	BDI 1	36,89	27.667,50	RA
1.11.5.	SINAPI	91933	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #10,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00	19,01	BDI 1	23,57	16.499,00	RA
1.11.6.	SINAPI	91931	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #6,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	11,95	BDI 1	14,82	11.856,00	RA
1.11.7.	SINAPI	91929	CABO COBRE ISOLAÇÃO HEPR 1,0 KV 90° #4,0MM², CLASSE 2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	590,00	8,51	BDI 1	10,55	6.224,50	RA
1.11.8.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1.500,00	9,48	BDI 1	11,76	17.640,00	RA
1.11.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,67	BDI 1	4,55	910,00	RA
1.11.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950,00	5,25	BDI 1	6,51	6.184,50	RA
1.11.11.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	8,01	BDI 1	9,93	2.482,50	RA
1.11.12.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	11,12	BDI 1	13,79	827,40	RA
1.11.13.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	41,32	BDI 1	51,24	1.281,00	RA
1.11.14.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	100,00	19,68	BDI 1	24,40	2.440,00	RA
1.11.15.	SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	100,00	4,27	BDI 1	5,29	529,00	RA
1.12.			**ELETROCALHAS / PERFILADOS**					**-**	**8.801,46**	
1.12.1.	DEINFRA	40120	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 100X50MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	51,46	BDI 1	63,81	3.445,74	RA
1.12.2.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	54,00	26,98	BDI 1	33,46	1.806,84	RA
1.12.3.	DEINFRA	40106	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14- GE 38X38MM COM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	39,75	BDI 1	49,29	3.548,88	RA
1.13.			**OUTROS**					**-**	**31.815,00**	
1.13.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	250,00	95,16	BDI 1	118,00	29.500,00	RA
1.13.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.500,00	0,93	BDI 1	1,15	1.725,00	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	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA	HERVAL D´OESTE/SC	24,00%	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
ELETRICO PRAÇA ENGENHEIRO DANIEL OLÍMPIO DA ROCHA									**540.346,53**	
1.13.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	200,00	2,38	BDI 1	2,95	590,00	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; 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

quarta-feira, 13 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: NOEMIR PEROND
CREA/CAU: 022312-4-SC
ART/RRT: 10147081-7

NOEMIR PERONDI:29838630004

Assinado de forma digital por NOEMIR PERONDI:29838630004
Dados: 2026.05.13 14:28:45 -03'00'