

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 20.73%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO NODARI</b>									<b>194.998,81</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO NODARI</b>					-	<b>194.998,81</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.994,88</b>	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	271,64	679,10	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	98,21	0,41	BDI 1	0,49	48,12	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	2,00	525,00	BDI 1	633,83	1.267,66	RA
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>230,23</b>	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	14,73	12,95	BDI 1	15,63	230,23	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>10.318,71</b>	
1.3.1.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	287,79	6,93	BDI 1	8,37	2.408,80	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	287,79	6,36	BDI 1	7,68	2.210,23	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	575,58	2,27	BDI 1	2,74	1.577,09	RA
1.3.4.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	16,44	15,17	BDI 1	18,31	301,02	RA
1.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	16,44	6,36	BDI 1	7,68	126,26	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	32,88	2,27	BDI 1	2,74	90,09	RA
1.3.7.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,93	169,37	BDI 1	204,48	1.008,09	RA
1.3.8.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,93	22,13	BDI 1	26,72	131,73	RA
1.3.9.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	959,30	2,13	BDI 1	2,57	2.465,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>12.023,15</b>	
1.4.1.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	102,53	BDI 1	123,78	1.485,36	RA
1.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	3,00	2.479,17	BDI 1	2.993,10	8.979,30	RA
1.4.3.	AMMOC	CC1	CAIXA CEGA EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UND	1,00	1.290,89	BDI 1	1.558,49	1.558,49	RA
<b>1.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>1.341,10</b>	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 20.73%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO NODARI</b>									<b>194.998,81</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	7,92	88,50	BDI 1	106,85	846,25	RA
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	7,92	6,36	BDI 1	7,68	60,83	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	158,40	2,27	BDI 1	2,74	434,02	RA
1.6.			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>65.520,06</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	28,78	88,50	BDI 1	106,85	3.075,14	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	28,78	6,36	BDI 1	7,68	221,03	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	575,58	2,27	BDI 1	2,74	1.577,09	RA
1.6.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	172,67	103,70	BDI 1	125,20	21.618,28	RA
1.6.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	172,67	6,36	BDI 1	7,68	1.326,11	RA
1.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	3.453,48	2,27	BDI 1	2,74	9.462,54	RA
1.6.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	115,12	151,44	BDI 1	182,83	21.047,39	RA
1.6.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES, EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	115,12	6,36	BDI 1	7,68	884,12	RA
1.6.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.302,32	2,27	BDI 1	2,74	6.308,36	RA
1.7.			<b>CAPA ASFÁLTICA</b>					-	<b>93.786,21</b>	
1.7.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	959,30	8,29	BDI 1	10,01	9.602,59	RA
1.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	19,19	1,73	BDI 1	2,09	40,11	RA
1.7.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	959,30	2,65	BDI 1	3,20	3.069,76	RA
1.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	19,19	1,73	BDI 1	2,09	40,11	RA
1.7.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	47,97	1.363,20	BDI 1	1.645,79	78.948,55	RA
1.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,97	7,84	BDI 1	9,47	454,28	RA
1.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	959,30	1,41	BDI 1	1,70	1.630,81	RA
1.8.			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>8.432,21</b>	
1.8.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	202,60	34,47	BDI 1	41,62	8.432,21	RA
1.9.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.352,26</b>	

 RECURSO  
 ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 20.73%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DARCI BRANDÃO E PARTE DA RUA SEBASTIÃO NODARI</b>									<b>194.998,81</b>	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	21,23	16,64	BDI 1	20,09	426,51	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	28,86	16,64	BDI 1	20,09	579,80	RA
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	17,22	16,64	BDI 1	20,09	345,95	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, 8 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 8313531-8

RECURSO  
↓