



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 1738/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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>PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA</b>									<b>190.360,33</b>	
<b>1.</b>			<b>PASSEIOS RUA RUI BARBOSA</b>					-	<b>168.118,44</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>17.306,24</b>	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 2,25* M (3,0 x 1,5)	M2	4,50	383,31	BDI 1	466,07	2.097,32	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	657,79	0,47	BDI 1	0,57	374,94	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE CAIXAS	UN	61,00	200,00	BDI 1	243,18	14.833,98	RA
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>1.607,33</b>	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	98,67	13,40	BDI 1	16,29	1.607,33	RA
<b>1.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					-	<b>17.191,56</b>	
1.3.1.	SEINFRA	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	34,90	7,78	BDI 1	9,46	330,15	RA
1.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	119,41	86,76	BDI 1	105,49	12.596,56	RA
1.3.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	124,64	9,25	BDI 1	11,25	1.402,20	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,28	2,51	BDI 1	3,05	760,30	RA
1.3.5.	DEINFRA	40097	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. DE 15 A 60CM	UN	5,00	345,81	BDI 1	420,47	2.102,35	RA
<b>1.4.</b>			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>19.196,13</b>	
1.4.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	380,80	41,46	BDI 1	50,41	19.196,13	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>112.817,18</b>	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	730,90	2,68	BDI 1	3,26	2.382,73	RA
1.5.2.	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_07/2019	M3	43,85	161,63	BDI 1	196,53	8.617,84	RA
1.5.3.	AMMOC	PASS8	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 40 MPA, 8 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA	M2	723,25	77,27	BDI 1	93,95	67.949,34	RA
1.5.4.	AMMOC	PASS12	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 40 MPA, 12 CM, TELA Q196 15 x 15, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA	M2	7,65	125,44	BDI 1	152,52	1.166,78	RA
1.5.5.	DEINFRA	43241	CONTRAPISO E=8CM	M2	257,85	36,14	BDI 1	43,94	11.329,93	RA
1.5.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	34,28	157,61	BDI 1	191,64	6.569,42	RA
1.5.7.	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	8,20	234,04	BDI 1	284,57	2.333,47	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 1738/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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 ↓
<b>PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA</b>									<b>190.360,33</b>	
1.5.8.	AMMOC	334	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	10,00	704,07	BDI 1	856,08	8.560,80	RA
1.5.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,25	12,64	BDI 1	15,37	449,57	RA
1.5.10.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,43	25,10	BDI 1	30,52	1.264,44	RA
1.5.11.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA PRETA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM	M2	71,85	25,10	BDI 1	30,52	2.192,86	RA
<b>2.</b>			<b>PASSEIOS RUA SANTA CATARINA E RUI BARBOSA</b>					-	<b>22.241,89</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>4.853,52</b>	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,70	0,47	BDI 1	0,57	57,40	RA
2.1.2.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE CAIXAS	UN	7,00	563,50	BDI 1	685,16	4.796,12	RA
<b>2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>246,14</b>	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	15,11	13,40	BDI 1	16,29	246,14	RA
<b>2.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					-	<b>2.537,85</b>	
-	SEINFRA	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	-	7,78	BDI 1	9,46	-	RA
2.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	20,66	86,76	BDI 1	105,49	2.179,42	RA
2.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,66	9,25	BDI 1	11,25	232,43	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,31	2,51	BDI 1	3,05	126,00	RA
<b>2.4.</b>			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>2.772,55</b>	
2.4.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	55,00	41,46	BDI 1	50,41	2.772,55	RA
<b>2.5.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>11.831,83</b>	
2.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6,04	2,68	BDI 1	3,26	19,69	RA
2.5.2.	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_07/2019	M3	0,36	161,63	BDI 1	196,53	70,75	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 1738/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE	BDI 1 21,59%	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\$)	
PASSEIOS DA RUA RUI BARBOSA E SANTA CATARINA									190.360,33	
2.5.3.	AMMOC	PASS8	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 40 MPA, 8 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA	M2	100,70	77,27	BDI 1	93,95	9.460,77	RA
2.5.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,70	157,61	BDI 1	191,64	517,43	RA
2.5.5.	AMMOC	334	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	2,00	704,07	BDI 1	856,08	1.712,16	RA
2.5.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,32	12,64	BDI 1	15,37	51,03	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  
Local  
quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MAX MOOSHAMMER  
CREA/CAU: 139.164-0  
ART/RRT: 9143967-7