



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1			
Localidade SINAPI (N/D: 'Referência 02-2024.xls')	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1	Município / UF HERVAL D'OESTE - SC	BDI 1 24,22%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1									785.875,55	
1.			ESTRADA SERRA ALTA					-	785.875,55	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	2.315,29	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	400,00	0,46	BDI 1	0,57	228,00	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	1,00	555,31	BDI 1	689,81	689,81	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	985,80	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	60,00	13,23	BDI 1	16,43	985,80	RA
1.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	12.622,69	
1.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	397,69	13,54	BDI 1	16,82	6.689,15	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	397,69	7,07	BDI 1	8,78	3.491,72	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	795,38	2,47	BDI 1	3,07	2.441,82	RA
1.4.			DRENAGEM					-	238.751,91	
1.4.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	82,55	BDI 1	102,54	3.076,20	RA
1.4.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	143,00	331,03	BDI 1	411,21	58.803,03	RA
1.4.3.	AMMOC	CS01	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UND	4,00	1.849,03	BDI 1	2.296,87	9.187,48	RA
1.4.4.	AMMOC	CC02	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 2	UND	3,00	1.795,18	BDI 1	2.229,97	6.689,91	RA
1.4.5.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	705,50	178,12	BDI 1	221,26	156.098,93	RA
1.4.6.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	5,70	691,52	BDI 1	859,01	4.896,36	RA
1.5.			REATERROS					-	29.119,38	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	138,71	112,50	BDI 1	139,75	19.384,72	RA
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	138,71	7,07	BDI 1	8,78	1.217,87	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.774,20	2,47	BDI 1	3,07	8.516,79	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	490.257,50	
1.6.1.	SINAPI	97104	(abra o arquivo 'Referência 02-2024.xls')	-	2.866,50	137,68	BDI 1	171,03	490.257,50	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	11.822,98	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1			
Localidade SINAPI (N/D: 'Referência 02-2024.xls')	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1	Município / UF HERVAL D'OESTE - SC	BDI 1 24,22%	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
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERRA ALTA - TRECHO 1									785.875,55	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	79,40	16,45	BDI 1	20,43	1.622,14	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	79,40	16,45	BDI 1	20,43	1.622,14	RA
1.7.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	281,10	16,45	BDI 1	20,43	5.742,87	RA
1.7.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DEMARCAÇÕES DE VIAS	M2	6,40	16,45	BDI 1	20,43	130,75	RA
1.7.5.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	331,43	BDI 1	411,70	1.646,80	RA
1.7.6.	AMMOC	337	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	425,97	BDI 1	529,14	1.058,28	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  
23 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Max Mooshammer  
CREA/CAU: 139.164-0  
ART/RRT: 8855003-8