

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS									1.038.635,39	
1.			DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS					-	1.038.635,39	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.765,13	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	274,50	686,25	RA
1.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1.136,00	1,50	BDI 1	1,83	2.078,88	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	2.078,88	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	170,40	10,00	BDI 1	12,20	2.078,88	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	38.762,38	
1.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.139,40	17,06	BDI 1	20,81	23.710,91	RA
1.3.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.139,40	6,50	BDI 1	7,93	9.035,44	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2.278,80	2,16	BDI 1	2,64	6.016,03	RA
1.4.			ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	191.055,14	
1.4.1.	SINAPI	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	2.062,89	18,13	BDI 1	22,12	45.631,13	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2.062,89	6,50	BDI 1	7,93	16.358,72	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4.125,78	2,16	BDI 1	2,64	10.892,06	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA	M3	618,87	135,50	BDI 1	165,31	102.305,40	RA
1.4.5.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	618,87	21,02	BDI 1	25,64	15.867,83	RA
1.5.			DRENAGEM					-	538.283,70	
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	229,00	147,10	BDI 1	179,46	41.096,34	RA
1.5.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	661,00	261,17	BDI 1	318,63	210.614,43	RA
1.5.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	246,00	412,19	BDI 1	502,87	123.706,02	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 22,00%	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
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS									1.038.635,39	
1.5.4.	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	17,00	2.107,29	BDI 1	2.570,89	43.705,13	RA
1.5.5.	AMMOC	BL2	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 2	UND	27,00	2.350,92	BDI 1	2.868,12	77.439,24	RA
1.5.6.	AMMOC	BL3	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 3	UND	10,00	2.437,80	BDI 1	2.974,12	29.741,20	RA
1.5.7.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	UN	3,00	1.965,09	BDI 1	2.397,41	7.192,23	RA
1.5.8.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ENROCAMENTO EM BSTC	M3	9,00	78,61	BDI 1	95,90	863,10	RA
1.5.9.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,00	7,65	BDI 1	9,33	83,97	RA
1.5.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	180,00	2,16	BDI 1	2,64	475,20	RA
1.5.11.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - PARA TRAVAMENTO DE ENROCAMENTO EM BSTC	M3	6,00	459,95	BDI 1	561,14	3.366,84	RA
1.6.			TRATAMENTO DOS CRUZAMENTOS COM A TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	3.424,70	
1.6.1.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	5,00	561,43	BDI 1	684,94	3.424,70	RA
1.7.			REATERROS					-	174.940,14	
1.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	1.062,11	84,08	BDI 1	102,58	108.951,24	RA
1.7.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.062,11	7,65	BDI 1	9,33	9.909,49	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	21.242,20	2,16	BDI 1	2,64	56.079,41	RA
1.8.			RECOMPOSIÇÃO DE BASE E SUB-BASE					-	87.325,32	
1.8.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	227,88	98,52	BDI 1	120,19	27.388,90	RA
1.8.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	227,88	7,65	BDI 1	9,33	2.126,12	RA
1.8.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4.557,60	2,16	BDI 1	2,64	12.032,06	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA NEREU RAMOS									1.038.635,39	
1.8.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	170,91	143,87	BDI 1	175,52	29.998,12	RA
1.8.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	170,91	7,65	BDI 1	9,33	1.594,59	RA
1.8.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	3.418,20	2,16	BDI 1	2,64	9.024,05	RA
1.8.7.	SINAPI	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS	M2	1.139,40	3,71	BDI 1	4,53	5.161,48	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

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 8300814-3

RECURSO
↓