



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI									181.737,57	
1.			RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI						181.737,57	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						-	
									2.410,70	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, PADRÃO CONVÊNIO	M2	4,50	430,00	BDI 1	524,60	2.360,70	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	100,00	0,41	BDI 1	0,50	50,00	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						-	
									241,95	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	15,00	13,22	BDI 1	16,13	241,95	RA
1.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						-	
									12.139,86	
1.3.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	210,66	4,42	BDI 1	5,39	1.135,46	RA
1.3.2.	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	58,68	12,32	BDI 1	15,03	881,96	RA
1.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	269,34	6,64	BDI 1	8,10	2.181,65	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	538,68	2,40	BDI 1	2,93	1.578,33	RA
1.3.5.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	17,60	177,05	BDI 1	216,00	3.801,60	RA
1.3.6.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	17,60	22,24	BDI 1	27,13	477,49	RA
1.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	35,21	2,40	BDI 1	2,93	103,17	RA
1.3.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	702,20	2,31	BDI 1	2,82	1.980,20	RA
1.4.			DRENAGEM						-	
									23.511,88	
1.4.1.	SINAPI	92219	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	58,00	158,54	BDI 1	193,42	11.218,36	RA
1.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PRENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	4,00	2.519,16	BDI 1	3.073,38	12.293,52	RA
1.5.			REATERROS						-	
									6.281,14	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	35,96	88,50	BDI 1	107,97	3.882,60	RA
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	35,96	6,64	BDI 1	8,10	291,28	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	719,20	2,40	BDI 1	2,93	2.107,26	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI									181.737,57	
1.6.			BASE E SUB-BASE					-	45.903,43	
1.6.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	126,40	104,59	BDI 1	127,60	16.128,64	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	126,40	6,64	BDI 1	8,10	1.023,84	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.527,92	2,40	BDI 1	2,93	7.406,81	RA
1.6.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	84,26	152,96	BDI 1	186,61	15.723,76	RA
1.6.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	84,26	6,64	BDI 1	8,10	682,51	RA
1.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.685,28	2,40	BDI 1	2,93	4.937,87	RA
1.7.			CAPA ASFÁLTICA					-	80.665,42	
1.7.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	702,20	8,58	BDI 1	10,47	7.352,03	RA
1.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	14,04	1,90	BDI 1	2,32	32,57	RA
1.7.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	702,20	2,33	BDI 1	2,84	1.994,25	RA
1.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	14,04	1,90	BDI 1	2,32	32,57	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	35,11	1.623,15	BDI 1	1.980,24	69.526,23	RA
1.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,11	8,70	BDI 1	10,61	372,52	RA
1.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	702,20	1,58	BDI 1	1,93	1.355,25	RA
1.8.			MEIO FIO					-	9.180,90	
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	202,00	37,25	BDI 1	45,45	9.180,90	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	1.402,29	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	10,00	18,03	BDI 1	22,00	220,00	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	20,10	18,03	BDI 1	22,00	442,20	RA
1.9.3.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	606,63	BDI 1	740,09	740,09	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/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\$)
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELIAS ABRAÃO GIACOMINI									181.737,57
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.

ERVAL VELHO/SC

Local

terça-feira, 2 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 8249712-1

← RECURSO