

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE - SC	BDI 1 28.17%	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 ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA									317.679,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA					-	317.679,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.397,53	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	288,38	720,95	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	183,93	0,36	BDI 1	0,46	84,61	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	1,00	461,86	BDI 1	591,97	591,97	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	405,85	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	27,59	11,48	BDI 1	14,71	405,85	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	2.893,51	
1.3.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,99	244,99	BDI 1	314,00	624,86	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,99	5,41	BDI 1	6,93	13,79	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3,98	1,92	BDI 1	2,46	9,79	RA
1.3.4.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	13,10	124,47	BDI 1	159,53	2.089,84	RA
1.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	13,10	5,41	BDI 1	6,93	90,78	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	26,20	1,92	BDI 1	2,46	64,45	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	30.798,00	
1.4.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	338,22	3,79	BDI 1	4,86	1.643,75	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	338,22	5,41	BDI 1	6,93	2.343,86	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	676,45	1,92	BDI 1	2,46	1.664,07	RA
1.4.4.	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	179,75	13,18	BDI 1	16,89	3.035,98	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	179,75	5,41	BDI 1	6,93	1.245,67	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	359,50	1,92	BDI 1	2,46	884,37	RA
1.4.7.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO, EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	89,88	144,78	BDI 1	185,56	16.678,13	RA
1.4.8.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	89,88	19,42	BDI 1	24,89	2.237,11	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE - SC	BDI 1 28.17%	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 ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA									317.679,00	
1.4.9.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	89,88	5,41	BDI 1	6,93	622,87	RA
1.4.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	179,75	1,92	BDI 1	2,46	442,19	RA
1.5.			DRENAGEM					-	62.135,62	
1.5.1.	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	196,00	126,43	BDI 1	162,05	31.761,80	RA
1.5.2.	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	9,00	2.497,65	BDI 1	3.201,24	28.811,16	RA
1.5.3.	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	1.219,21	BDI 1	1.562,66	1.562,66	RA
1.6.			REATERROS					-	20.540,70	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	127,40	82,00	BDI 1	105,10	13.389,74	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	127,40	5,41	BDI 1	6,93	882,88	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.548,00	1,92	BDI 1	2,46	6.268,08	RA
1.7.			BASE E SUB-BASE					-	68.147,52	
1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	202,93	95,91	BDI 1	122,93	24.946,18	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	202,93	5,41	BDI 1	6,93	1.406,30	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4.058,68	1,92	BDI 1	2,46	9.984,35	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	135,29	139,66	BDI 1	179,00	24.216,91	RA
1.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	135,29	5,41	BDI 1	6,93	937,56	RA
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.705,78	1,92	BDI 1	2,46	6.656,22	RA
1.8.			CAPA ASFÁLTICA					-	109.622,11	
1.8.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.127,41	7,14	BDI 1	9,15	10.315,80	RA
1.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	22,55	1,50	BDI 1	1,92	43,30	RA
1.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.127,41	2,46	BDI 1	3,15	3.551,34	RA

 RECURSO
 ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE - SC	BDI 1 28.17%	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 ASFÁLTICA DA RUA JOÃO DE ALMEIDA									317.679,00	
1.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	22,55	1,50	BDI 1	1,92	43,30	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	56,37	1.292,21	BDI 1	1.656,23	93.361,69	RA
1.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,37	6,96	BDI 1	8,92	502,82	RA
1.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.127,41	1,25	BDI 1	1,60	1.803,86	RA
1.9.			MEIO-FIO					-	15.607,02	
1.9.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	374,00	32,56	BDI 1	41,73	15.607,02	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO					-	6.131,14	
1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.127,41	1,61	BDI 1	2,06	2.322,46	RA
1.10.2.	SINAPI	102512	PINTURA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHAS DE BORDO CONTÍNUAS BRANCAS E DEMARCAÇÕES NA VIA	M	546,70	3,87	BDI 1	4,96	2.711,63	RA
1.10.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	404,13	BDI 1	517,97	517,97	RA
1.10.4.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	451,81	BDI 1	579,08	579,08	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

quinta-feira, 30 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 7845080-6