



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL DOESTE	Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(N/D; Referência 01-2020.xls)	01-20 (DES.)	Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto	HERVAL DOESTE/SC
			BDI 1
			27,14%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto										
1.			RUA 6 DE AGOSTO						462.497,32	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						8.703,92	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC	M2	2,50	280,00	BDI 1	355,99	889,98	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	2.753,70	0,25	BDI 1	0,32	881,18	RA
1.1.3.	DNIT	1600991	EVENTUAIS DESMONTES DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE	M³	56,40	89,00	BDI 1	113,15	6.381,66	RA
1.1.4.	SINAPI	95875	PNEUMÁTICO	M3XKM	112,80	0,95	BDI 1	1,21	136,49	RA
1.1.5.	SINAPI	97635	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M2	6,30	11,76	BDI 1	14,95	94,19	RA
1.1.6.	SINAPI	73790/4	PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M2	6,30	40,00	BDI 1	50,86	320,42	RA
1.2.			REAPROVEITAMENTO						42.658,95	
1.2.1.	SINAPI	74151/1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE	M3	963,80	2,60	BDI 1	3,31	3.190,18	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	DEPEDA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3	M3XKM	1.927,59	0,95	BDI 1	1,21	2.332,38	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	(CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO	M2	2.753,70	1,20	BDI 1	1,53	4.213,16	RA
1.2.4.	SINAPI	96386	PARALELEPÍPEDO	M3	275,37	75,00	BDI 1	95,36	26.259,28	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3XKM	5.507,40	0,95	BDI 1	1,21	6.663,95	RA
1.3.			GRADUADA SIMPLES, CONFORME PROJ. GEOMÉTRICO						217.212,21	
1.3.1.	SINAPI	68053	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE,	M2	2.753,70	4,00	BDI 1	5,09	14.016,33	RA
1.3.2.	SINAPI	7156	DMT = 20 KM	M2	2.753,70	17,00	BDI 1	21,61	59.507,46	RA
1.3.3.	SINAPI	34479	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA	M3	275,37	355,00	BDI 1	451,35	124.288,25	RA
1.3.4.	SINAPI	92874	IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS,	M3	275,37	26,00	BDI 1	33,06	9.103,73	RA
1.3.5.	SINAPI	96542	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2),	M2	80,00	72,00	BDI 1	91,54	7.323,20	RA
			DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA							
			MALHA = 10 X 10 CM							
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM							
			BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO							
			(NBR 8853)							
			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE							
			CONCRETO EM ESTRUTURAS							
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA							
			BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM,							
			4 UTILIZAÇÕES							



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL DOESTE	Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2020.xls)	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto	MUNICÍPIO / UF HERVAL DOESTE/SC	BDI 1 27,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Parte da Rua 6 de Agosto										
1.3.6.	SINAPI-I	39481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM	UN	2.753,00	0,85	BDI 1	1,08	2.973,24	RA
1.4.			MEIO FIOS, MURETAS E GUARDA CORPOS					-	98.159,32	
1.4.1.	AMMOC	34	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,15x0,30)m COM ARMADURA TRELÇADA	M	458,00	40,00	BDI 1	50,86	23.293,88	RA
1.4.2.	AMMOC	89	MURETA-GUIA DE CONTENÇÃO HTOTAL: 0,90 M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BARACAS A CADA 2M - MEDIDAS CONFORME PROJETO	M	171,50	200,00	BDI 1	254,28	43.609,02	RA
1.4.3.	AMMOC	89	MURETA-GUIA DE CONTENÇÃO HTOTAL: 0,60 M EM CONCRETO ARMADO-MEDIDAS CONFORME PROJETO	M	171,50	120,00	BDI 1	152,57	26.166,76	RA
1.4.4.	DNIT	3713606	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	14,30	280,00	BDI 1	355,99	5.090,66	RA
1.5.			DRENAGEM					-	74.158,47	
1.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	192,50	9,00	BDI 1	11,44	2.202,20	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	4,80	55,00	BDI 1	69,93	335,66	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	385,00	0,95	BDI 1	1,21	465,85	RA
1.5.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	324,00	90,00	BDI 1	114,43	37.075,32	RA
1.5.5.	AMMOC	64	CAIXA CEGA - CO. ARM. (C=1m x L=1m x H=1m) - C.C. TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	2,00	740,00	BDI 1	940,84	1.881,68	RA
1.5.6.	SINAPI-I	4718	REATERRO DE VALAS COM CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	137,16	62,00	BDI 1	78,83	10.812,32	RA
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA N2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	2.743,20	0,95	BDI 1	1,21	3.319,27	RA
1.5.8.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UN	17,00	80,00	BDI 1	101,71	1.729,07	RA
1.5.9.	SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, PARA ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÕES, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M3	10,80	312,00	BDI 1	396,68	4.284,14	RA
1.5.10.	AMMOC	40	CANALETA EM CONCRETO ARMADO PARA FAIXA DE TRAVESSIA, FECHAMENTO EM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE ATÉ 2 KM, CONFORME DETALHE	M	22,00	340,00	BDI 1	432,28	9.510,16	RA
1.5.11.	SINAPI	91791	TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL	M	40,00	50,00	BDI 1	63,57	2.542,80	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	21.604,45	
1.6.1.	DNIT	5213409	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTINUA BRANCA	M2	81,20	60,00	BDI 1	76,28	6.193,94	RA



Grau de Sigil·la
#PUBLICO

RECURSO

←

Para elaboração deste orçamento foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:	
--------------	--

Esti considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Folha Considerado arrendoncialmente de duas casas decimais para (quadrante) sobre o valor de 100%.

Responsável Técnico

Nome: MAX MOOSHAMMER

ART/RT: 7496683-3

ART/RT: 7496683-3