



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.037.496-91/2017	GESTOR MINISTERIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE RUAS
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS		MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JACOB W HARTMANN E DO COMERCIO	
DATA BASE mai-17		DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUAS JACOB W HARTMANN E RUA DO COMERCIO
BDI 1 26,93%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUAS JACOB W HARTMANN E RUA DO COMERCIO									261.744,88
1.			PAVIMENTAÇÃO DA JACOB W. HARTMANN E RUA DO COMERCIO					-	261.744,88
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.166,17
1.1.1.	sinapi	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	361,95	BDI 1	459,42	1.148,55
1.1.2.	sinapi	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,	M2	2.826,72	0,28	BDI 1	0,36	1.017,62
1.2.			DRENAGEM					-	45.933,42
1.2.1.	sinapi	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE,	M3	14,04	7,38	BDI 1	9,37	131,55
1.2.2.	sinapi	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E	M	31,53	89,68	BDI 1	113,83	3.589,06
1.2.3.	sinapi	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E	M	143,91	111,79	BDI 1	141,90	20.420,83
1.2.4.	sinapi	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	11,23	15,97	BDI 1	20,27	227,63
1.2.5.	SINAPI	83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	97,91	85,00	BDI 1	107,89	10.563,51
1.2.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	UN	15,00	550,00	BDI 1	698,12	10.471,80
1.2.7.	sinapi	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA	UN	2,00	208,40	BDI 1	264,52	529,04
1.3.			BASE					-	28.050,01
1.3.1.	sinapi	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	607,52	1,24	BDI 1	1,57	953,81
1.3.2.	sinapi	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA	M3	85,05	131,58	BDI 1	167,01	14.204,20
1.3.3.	sinapi	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	72,90	99,67	BDI 1	126,51	9.222,58
1.3.4.	sinapi	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	607,52	4,76	BDI 1	6,04	3.669,42
1.4.			BINDER					-	73.402,75
1.4.1.	sinapi	5839	LIMPEZA COM VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	CHP	16,00	4,83	BDI 1	6,13	98,08
1.4.2.	sinapi	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.219,20	1,43	BDI 1	1,82	4.038,94
1.4.3.	sinapi	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	2.219,20	4,76	BDI 1	6,04	13.403,97
1.4.4.	sinapi	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.219,20	1,19	BDI 1	1,51	3.350,99
1.4.5.	sinapi	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE (CBUQ), BINDER, COM E= 3,0 CM	M3	66,58	580,00	BDI 1	736,19	49.015,53
1.4.6.	sinapi	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	TXKM	1.997,28	1,38	BDI 1	1,75	3.495,24
1.5.			CAPA ASFALTICA					-	102.392,16
1.5.1.	sinapi	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.826,72	1,19	BDI 1	1,51	4.268,35
1.5.2.	sinapi	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	88,77	610,00	BDI 1	774,27	68.731,95
1.5.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	30,38	600,00	BDI 1	761,58	23.136,80
1.5.4.	sinapi	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	TXKM	3.574,32	1,38	BDI 1	1,75	6.255,06
1.6.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	4.653,65
1.6.1.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	118,76	21,01	BDI 1	26,67	3.167,33
1.6.2.	sinapi	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO	UN	2,00	260,93	BDI 1	331,20	662,40
1.6.3.	sinapi	94802	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO	UN	2,00	324,56	BDI 1	411,96	823,92
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	5.146,72
1.7.1.	sinapi	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	86,12	BDI 1	109,31	1.748,96
1.7.2.	sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	41,83	BDI 1	53,09	3.397,76

Encargos sociais:

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

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

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

RIO DAS ANTAS / SC
Local
27 de março de 2018
Data

Nome: RONALDO REGALIN
Título: ENG. CIVIL
CREA/CAU 036.714-0
ART/RRT: 6426817-4

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT: