



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação em CAUQ Sobre Paralelepípedos na Rua Kurt Quelmalz

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	MUNICÍPIO / UF AGUA DOCE/SC	BDI 1 23,54%	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\$)	
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense									262.236,38	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA KURT QUELMALZ					-	262.236,38	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.189,91	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC	M2	2,50	280,00	BDI 1	345,91	864,78	RA
1.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M3	2,58	100,00	BDI 1	123,54	318,73	RA
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	5,16	1,00	BDI 1	1,24	6,40	RA
1.2.			DRENAGEM					-	27.163,89	
1.2.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	61,20	10,00	BDI 1	12,35	755,82	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	122,40	1,00	BDI 1	1,24	151,78	RA
1.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	43,00	90,00	BDI 1	111,19	4.781,17	RA
1.2.4.	SINAPI	83668	REATERRO DE VALA COM CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 2	M3	28,29	75,00	BDI 1	92,66	2.621,35	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA Nº 2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	848,70	1,00	BDI 1	1,24	1.052,39	RA
1.2.6.	SINAPI	73817/002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHAO	M3	6,48	65,00	BDI 1	80,30	520,34	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	194,40	1,00	BDI 1	1,24	241,06	RA
1.2.8.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	4,32	75,00	BDI 1	92,66	400,29	RA
1.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	129,60	1,00	BDI 1	1,24	160,70	RA
1.2.10.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	36,00	3,80	BDI 1	4,69	168,84	RA
1.2.11.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	2,59	0,90	BDI 1	1,11	2,87	RA
1.2.12.	AMMOC	44	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 0,90X1,20M E GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA LAMINADO 1 1/2" x 3/8" (BOCA DE LOBO)	UN	11,00	1.200,00	BDI 1	1.482,48	16.307,28	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAUQ SOBRE PARALELEPÍPEDOS					-	210.901,13	
1.3.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.752,16	0,50	BDI 1	0,62	1.706,34	RA
1.3.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	5.396,27	1,25	BDI 1	1,54	8.310,26	RA
1.3.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	194,27	0,90	BDI 1	1,11	215,64	RA
1.3.4.	SINAPI	95990	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESURA DE 3,0 CM	M3	82,56	710,00	BDI 1	877,13	72.415,85	RA
1.3.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	2.476,94	1,00	BDI 1	1,24	3.071,41	RA

RECURSO
←

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação em CAUQ Sobre Paralelepípedos na Rua Kurt Quelmalz

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	MUNICÍPIO / UF AGUA DOCE/SC	BDI 1 23,54%	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\$)	
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense									262.236,38	
1.3.6.	SINAPI	95995	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	M3	132,21	710,00	BDI 1	877,13	115.965,36	RA
1.3.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	3.966,17	1,00	BDI 1	1,24	4.918,05	RA
1.3.8.	SINAPI	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	77,32	45,00	BDI 1	55,59	4.298,22	RA
1.4.			FAIXA ELEVADA					-	12.609,42	
1.4.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	80,00	1,25	BDI 1	1,54	123,20	RA
1.4.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	2,88	0,90	BDI 1	1,11	3,20	RA
1.4.3.	SINAPI	95997	FAIXA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DIMENSÕES CONFORME PROJETO	M3	9,75	700,00	BDI 1	864,78	8.431,61	RA
1.4.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	292,50	1,00	BDI 1	1,24	362,70	RA
1.4.5.	SINAPI-I	13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	8,00	23,00	BDI 1	28,41	227,28	RA
1.4.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,72	22,00	BDI 1	27,18	644,71	RA
1.4.7.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	240,00	BDI 1	296,50	593,00	RA
1.4.8.	AMMOC	AMMOC 37	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE - FAIXA ELEVADA	UND	4,00	450,00	BDI 1	555,93	2.223,72	RA
1.5.			LOMBADAS FÍSICA					-	3.952,55	
1.5.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	36,55	1,25	BDI 1	1,54	56,29	RA
1.5.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	1,10	0,90	BDI 1	1,11	1,22	RA
1.5.3.	SINAPI	95995	LOMBADA FÍSICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MEDIDAS CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO	M3	4,26	710,00	BDI 1	877,13	3.736,57	RA
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	127,80	1,00	BDI 1	1,24	158,47	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.419,48	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO AMARELA	M2	47,90	22,00	BDI 1	27,18	1.301,92	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	50,12	22,00	BDI 1	27,18	1.362,26	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	19,60	22,00	BDI 1	27,18	532,73	RA
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DEMARCAÇÃO DE PISTA	M2	9,25	22,00	BDI 1	27,18	251,42	RA

RECURSO
↓

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

Apelido do Empreendimento

Pavimentação em CAUQ Sobre Paralelepípedos na Rua Kurt Quelmalz

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	MUNICÍPIO / UF AGUA DOCE/SC	BDI 1 23,54%	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\$)	
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense									262.236,38	
1.6.5.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL - LOMBADA	UN	2,00	340,00	BDI 1	420,04	840,08	RA
1.6.6.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL - PARE	UN	3,00	300,00	BDI 1	370,62	1.111,86	RA
1.6.7.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	300,00	BDI 1	370,62	741,24	RA
1.6.8.	SINAPI	94801	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	225,00	BDI 1	277,97	277,97	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.

AGUA DOCE/SC

Local

sexta-feira, 5 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: MAX MOOSHAMMER

CREA/CAU: 139.164-0

ART/RRT: 0

RECURSO

↓