

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PÚBLICO**PROPOSTANTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Recapamento em asfalto CAUQ na Rua 15 de Novembro

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									691.625,02	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA 15 DE NOVEMBRO					-	691.625,02	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.216,67	
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, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,70	100,00	BDI 1	123,54	333,56	RA
1.1.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	2,70	5,50	BDI 1	6,79	18,33	RA
1.2.			FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO					-	107.656,61	
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 4,0 CM), INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	1.069,95	4,50	BDI 1	5,56	5.948,92	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	1.069,95	1,25	BDI 1	1,54	1.647,72	RA
1.2.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	77,04	0,90	BDI 1	1,11	85,51	RA
1.2.4.	SINAPI	95993	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESSURA DE 4,0 CM	M3	42,80	710,00	BDI 1	877,13	37.541,16	RA
1.2.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	1.283,94	1,00	BDI 1	1,24	1.592,09	RA
1.2.6.	SINAPI	95993	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM	M3	64,20	710,00	BDI 1	877,13	56.311,75	RA
1.2.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	1.925,91	1,00	BDI 1	1,24	2.388,13	RA
1.2.8.	SINAPI	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	38,52	45,00	BDI 1	55,59	2.141,33	RA
1.3.			RECUPERAÇÃO DE BASES					-	206.788,26	
1.3.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	1.061,75	10,00	BDI 1	12,35	13.112,61	RA
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.123,50	1,00	BDI 1	1,24	2.633,14	RA
1.3.3.	SINAPI	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO PARA REFORÇO DE SUBLEITO, ESPESSURA = 90CM	M3	735,05	60,00	BDI 1	74,12	54.481,91	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	22.051,50	1,00	BDI 1	1,24	27.343,86	RA
1.3.5.	SINAPI	73817/002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHAO, ESPESSURA = 25CM	M3	204,18	65,00	BDI 1	80,30	16.395,65	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	6.125,40	1,00	BDI 1	1,24	7.595,50	RA
1.3.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA = 15CM	M3	122,50	75,00	BDI 1	92,66	11.350,85	RA
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	3.675,00	1,00	BDI 1	1,24	4.557,00	RA
1.3.9.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	816,73	3,80	BDI 1	4,69	3.830,46	RA
1.3.10.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	24,50	0,90	BDI 1	1,11	27,20	RA

RECURSO
↓

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Recapamento em asfalto CAUQ na Rua 15 de Novembro

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	PROJETO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 10-2018.xls')	10-18 (N DES.)	Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	AGUA DOCE/SC	23,54%	0,00%	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									691.625,02	
1.3.11.	SINAPI	95993	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESSURA DE REPERFILAMENTO EM 4,0 CM	M3	32,67	710,00	BDI 1	877,13	28.655,84	RA
1.3.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	980,08	1,00	BDI 1	1,24	1.215,30	RA
1.3.13.	SINAPI	95993	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM	M3	37,39	710,00	BDI 1	877,13	32.795,89	RA
1.3.14.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	1.121,83	1,00	BDI 1	1,24	1.391,07	RA
1.3.15.	SINAPI	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	25,22	45,00	BDI 1	55,59	1.401,98	RA
1.4.			DRENAGEM					-	27.485,54	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	22,35	10,00	BDI 1	12,35	276,02	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	44,70	1,00	BDI 1	1,24	55,43	RA
1.4.3.	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	18,00	1.200,00	BDI 1	1.482,48	26.684,64	RA
1.4.4.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	1,00	380,00	BDI 1	469,45	469,45	RA
1.5.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CAUQ					-	313.656,11	
1.5.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	6.258,02	0,50	BDI 1	0,62	3.879,97	RA
1.5.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	6.258,02	1,25	BDI 1	1,54	9.637,35	RA
1.5.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	225,29	0,90	BDI 1	1,11	250,07	RA
1.5.4.	SINAPI	95993	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESSURA DE 4,0 CM	M3	106,17	710,00	BDI 1	877,13	93.124,89	RA
1.5.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	3.185,20	1,00	BDI 1	1,24	3.949,65	RA
1.5.6.	SINAPI	95997	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM	M3	216,22	705,00	BDI 1	870,96	188.318,97	RA
1.5.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	6.486,64	1,00	BDI 1	1,24	8.043,43	RA
1.5.8.	SINAPI	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	116,06	45,00	BDI 1	55,59	6.451,78	RA
1.6.			FAIXA ELEVADA					-	13.429,70	
1.6.1.	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
1.6.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	2,88	0,90	BDI 1	1,11	3,20	RA
1.6.3.	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
1.6.4.	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
1.6.5.	SINAPI-I	13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	16,00	23,00	BDI 1	28,41	454,56	RA

RECURSO
↓

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PÚBLICO**PROponente / Tomador**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

Apelido do Empreendimento

Recapeamento em asfalto CAUQ na Rua 15 de Novembro

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									691.625,02	
1.6.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO 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
1.6.7.	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	4,00	240,00	BDI 1	296,50	1.186,00	RA
1.6.8.	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
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	21.392,13	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO AMARELA	M2	81,10	22,00	BDI 1	27,18	2.204,30	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	165,70	22,00	BDI 1	27,18	4.503,73	RA
1.7.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	144,00	22,00	BDI 1	27,18	3.913,92	RA
1.7.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DEMARCAÇÕES DE PISTA	M2	280,35	22,00	BDI 1	27,18	7.619,91	RA
1.7.5.	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	2,00	300,00	BDI 1	370,62	741,24	RA
1.7.6.	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
1.7.7.	AMMOC	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE - EXCLUSIVO DEFICIENTE FISICO	UN	2,00	450,00	BDI 1	555,93	1.111,86	RA
1.7.8.	AMMOC	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE - EXCLUSIVO IDOSO	UN	1,00	450,00	BDI 1	555,93	555,93	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.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Recapeamento em asfalto CAUQ na Rua 15 de Novembro

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	PROJETO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 10-2018.xls')	10-18 (N DES.)	Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	AGUA DOCE/SC	23,54%	0,00%	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									691.625,02
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