



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

Apelido do Empreendimento
PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (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									1.138.381,56	
1.			RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO					-	430.072,91	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	17.797,93	
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	97635	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS COM REAPROVEITAMENTO	M2	2.868,66	4,00	BDI 1	4,94	14.171,18	RA
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ AS RUAS DELIMITADAS EM MEMORIAL	M3XKM	573,73	1,00	BDI 1	1,24	711,43	RA
1.1.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M3	15,96	100,00	BDI 1	123,54	1.971,70	RA
1.1.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,96	4,00	BDI 1	4,94	78,84	RA
1.2.			BASE E SUB-BASE					-	147.414,06	
1.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	1.032,72	3,00	BDI 1	3,71	3.831,39	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	2.065,44	1,00	BDI 1	1,24	2.561,15	RA
1.2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.868,66	1,20	BDI 1	1,48	4.245,62	RA
1.2.4.	SINAPI	73817/002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHÃO, ESPESSURA = 25 CM	M3	717,17	65,00	BDI 1	80,30	57.588,75	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	14.343,30	1,00	BDI 1	1,24	17.785,69	RA
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA = 15CM	M3	430,30	70,00	BDI 1	86,48	37.212,34	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	8.605,98	1,00	BDI 1	1,24	10.671,42	RA
1.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.868,66	3,80	BDI 1	4,69	13.454,02	RA
1.2.9.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	57,37	0,90	BDI 1	1,11	63,68	RA
1.3.			CAPA ASFÁLTICA					-	163.733,72	
1.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.868,66	1,25	BDI 1	1,54	4.417,74	RA
1.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	57,37	0,90	BDI 1	1,11	63,68	RA
1.3.3.	SINAPI	95997	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM	M3	172,12	730,00	BDI 1	901,84	155.224,70	RA
1.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	3.442,39	0,95	BDI 1	1,17	4.027,60	RA
1.4.			MEIOS FIOS					-	44.693,32	
1.4.1.	AMMOC	34	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELIÇADA	M	532,00	68,00	BDI 1	84,01	44.693,32	RA
1.5.			DRENAGEM					-	51.603,03	
1.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	152,54	10,00	BDI 1	12,35	1.883,87	RA
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	305,09	1,00	BDI 1	1,24	378,31	RA

RECURSO
↓

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')		DATA BASE 04-19 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE	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\$)	RECURSO
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense									1.138.381,56	
1.5.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	227,00	90,00	BDI 1	111,19	25.240,13	RA
1.5.4.	SINAPI	83668	REATERRO DE VALAS COM CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	105,56	70,00	BDI 1	86,48	9.128,83	RA
1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA N2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	2.111,20	1,00	BDI 1	1,24	2.617,89	RA
1.5.6.	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 TIPO 1)	UN	10,00	1.000,00	BDI 1	1.235,40	12.354,00	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.830,85	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	46,40	12,00	BDI 1	14,82	687,65	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	51,90	12,00	BDI 1	14,82	769,16	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	67,20	12,00	BDI 1	14,82	995,90	RA
1.6.4.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	3,00	295,00	BDI 1	364,44	1.093,32	RA
1.6.5.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	235,00	BDI 1	290,32	580,64	RA
1.6.6.	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	285,00	BDI 1	352,09	704,18	RA
2.			PARTE RUA ANITA GARIBALDI					-	168.946,46	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	864,78	
2.1.1.	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
2.2.			ASFALTO SOBRE PARALELEPÍEDOS					-	156.315,45	
2.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.068,45	1,25	BDI 1	1,54	6.265,41	RA
2.2.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	195,29	0,90	BDI 1	1,11	216,77	RA
2.2.3.	SINAPI	95990	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M3	62,23	730,00	BDI 1	901,84	56.121,50	RA
2.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	1.244,60	0,95	BDI 1	1,17	1.456,18	RA
2.2.5.	SINAPI	95997	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	M3	99,71	730,00	BDI 1	901,84	89.922,47	RA

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')		DATA BASE 04-19 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	PROPORCENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE	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									1.138.381,56	
2.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	1.994,12	0,95	BDI 1	1,17	2.333,12	RA
2.3.			DRENAGEM					-	9.310,13	
2.3.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	11,34	10,00	BDI 1	12,35	140,05	RA
2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	22,68	1,00	BDI 1	1,24	28,12	RA
2.3.3.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	6,00	1.000,00	BDI 1	1.235,40	7.412,40	RA
2.3.4.	AMMOC	62	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO II - TUBOS (600mm) CHAMINÉ	UND	1,00	1.400,00	BDI 1	1.729,56	1.729,56	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.456,10	
2.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	37,80	12,00	BDI 1	14,82	560,20	RA
2.4.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	40,40	12,00	BDI 1	14,82	598,73	RA
2.4.3.	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	UN	1,00	295,00	BDI 1	364,44	364,44	RA
2.4.4.	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	235,00	BDI 1	290,32	580,64	RA
2.4.5.	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	1,00	285,00	BDI 1	352,09	352,09	RA
3.			PARTE RUA 31 DE MARÇO					-	248.751,94	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	864,78	
3.1.1.	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
3.2.			ASFALTO SOBRE PARALELEPÍPEDOS					-	225.911,85	
3.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.880,15	1,25	BDI 1	1,54	9.055,43	RA
3.2.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	282,25	0,90	BDI 1	1,11	313,30	RA
3.2.3.	SINAPI	95990	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M3	89,96	730,00	BDI 1	901,84	81.129,53	RA
3.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	1.799,10	0,95	BDI 1	1,17	2.104,95	RA
3.2.5.	SINAPI	95997	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	M3	144,08	730,00	BDI 1	901,84	129.937,11	RA
3.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	2.881,65	0,95	BDI 1	1,17	3.371,53	RA

RECURSO

↓

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')		DATA BASE 04-19 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	PROPORCENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE	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									1.138.381,56	
3.3.			MEIOS-FIOS					-	2.940,35	
3.3.1.	AMMOC	34	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELIÇADA	M	35,00	68,00	BDI 1	84,01	2.940,35	RA
3.4.			DRENAGEM					-	10.078,96	
3.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	13,20	10,00	BDI 1	12,35	163,02	RA
3.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	26,40	1,00	BDI 1	1,24	32,74	RA
3.4.3.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	8,00	1.000,00	BDI 1	1.235,40	9.883,20	RA
3.5.			LOMBADA FÍSICA					-	2.343,14	
3.5.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M²	M2	37,00	1,25	BDI 1	1,54	56,98	RA
3.5.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM	TXKM	0,74	0,90	BDI 1	1,11	0,82	RA
3.5.3.	SINAPI	95997	LOMBADA FÍSICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DIMENSÕES CONFORME PROJETO	M3	2,47	730,00	BDI 1	901,84	2.227,54	RA
3.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM	M3XKM	49,40	0,95	BDI 1	1,17	57,80	RA
3.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.612,86	
3.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	56,10	12,00	BDI 1	14,82	831,40	RA
3.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	57,10	12,00	BDI 1	14,82	846,22	RA
3.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	19,00	12,00	BDI 1	14,82	281,58	RA
3.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADA	M2	18,50	12,00	BDI 1	14,82	274,17	RA
3.6.5.	AMMOC	36	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	4,00	500,00	BDI 1	617,70	2.470,80	RA
3.6.6.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	295,00	BDI 1	364,44	728,88	RA
3.6.7.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	235,00	BDI 1	290,32	580,64	RA
3.6.8.	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	1,00	285,00	BDI 1	352,09	352,09	RA

 RECURSO
 ↓

PROponente / Tomador
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (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									1.138.381,56	
3.6.9.	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	200,00	BDI 1	247,08	247,08	RA
4.			PARTE RUA NEREU RAMOS					-	290.610,25	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.048,05	
4.1.1.	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
4.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	37,10	4,00	BDI 1	4,94	183,27	RA
4.2.			RECUPERAÇÃO DE BASES					-	1.709,67	
4.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	12,99	3,00	BDI 1	3,71	48,19	RA
4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	25,97	1,00	BDI 1	1,24	32,20	RA
4.2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	37,10	1,20	BDI 1	1,48	54,91	RA
4.2.4.	SINAPI	73817/002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHAO, ESPESSURA = 20 CM	M3	7,42	65,00	BDI 1	80,30	595,83	RA
4.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	148,40	1,00	BDI 1	1,24	184,02	RA
4.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA = 15CM	M3	5,57	70,00	BDI 1	86,48	481,69	RA
4.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	111,30	1,00	BDI 1	1,24	138,01	RA
4.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	37,10	3,80	BDI 1	4,69	174,00	RA
4.2.9.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	0,74	0,90	BDI 1	1,11	0,82	RA
4.3.			ASFALTO SOBRE PARALELEPÍPEDOS					-	235.259,16	
4.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.129,00	1,25	BDI 1	1,54	9.438,66	RA
4.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	122,58	0,90	BDI 1	1,11	136,06	RA
4.3.3.	SINAPI	95990	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M3	93,80	730,00	BDI 1	901,84	84.592,59	RA
4.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	1.876,02	0,95	BDI 1	1,17	2.194,94	RA
4.3.5.	SINAPI	95997	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	M3	150,12	730,00	BDI 1	901,84	135.384,22	RA
4.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	3.002,30	0,95	BDI 1	1,17	3.512,69	RA
4.4.			DRENAGEM					-	43.218,99	
4.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	117,39	10,00	BDI 1	12,35	1.449,77	RA
4.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	234,78	1,00	BDI 1	1,24	291,13	RA

 RECURSO
 ↓



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')		DATA BASE 04-19 (N DES.)	PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense	PROPORCENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE	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\$)	RECURSO
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense									1.138.381,56	
4.4.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	156,00	90,00	BDI 1	111,19	17.345,64	RA
4.4.4.	SINAPI	83668	REATERRO DE VALAS COM CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	72,54	70,00	BDI 1	86,48	6.273,26	RA
4.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA N2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	1.450,80	1,00	BDI 1	1,24	1.798,99	RA
4.4.6.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	13,00	1.000,00	BDI 1	1.235,40	16.060,20	RA
4.5.			SINALIZAÇÃO					-	9.374,38	
4.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	58,88	12,00	BDI 1	14,82	872,60	RA
4.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	59,57	12,00	BDI 1	14,82	882,83	RA
4.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	18,35	12,00	BDI 1	14,82	271,95	RA
4.5.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADA	M2	35,60	12,00	BDI 1	14,82	527,59	RA
4.5.5.	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	UN	1,00	295,00	BDI 1	364,44	364,44	RA
4.5.6.	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	235,00	BDI 1	290,32	1.161,28	RA
4.5.7.	AMMOC	36	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	8,00	500,00	BDI 1	617,70	4.941,60	RA
4.5.8.	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	1,00	285,00	BDI 1	352,09	352,09	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 ÁGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PACOTE 2 RUAS AGUA DOCE

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2019.xls')	DATA BASE 04-19 (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									1.138.381,56

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

terça-feira, 6 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 70511060-3

RECURSO
↓