

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA

SERVIÇOS: Implantação
EXTENSÃO: 6,70 km
DATA BASE: novembro-16

RODOVIA: Vicinal
TRECHO: Lagoa da Canoa - Entr. AL-115 / Pov. Capim / Pov. Pau D'Arco / Pov. Mata Limpa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO DO ITEM		ORIGEM DOS PREÇOS
				DIRETO	BDI	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada	m²	16,00	286,17	69,28	355,45	5.687,20		SINAPI/AL
	Instalação do canteiro de obras								
93207	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m² com materiais novos	m²	53,24	576,27	139,51	715,78	38.108,13		ORSE - SINAPI/AL
93212	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	m²	35,10	539,18	130,54	669,72	23.507,17		ORSE - SINAPI/AL
93210	Barracão aberto p/ refeitório de obra (cap. 24 refeições simultâneas) S= 61,60m² c/ mat. Novos	m²	61,60	351,42	85,08	436,50	26.888,40		ORSE - SINAPI/AL
93584	Barracão fechado porte pequeno p/ depósito de cimento e almox. (S=38,72 m²) c/ mat. Novos	m²	38,72	446,75	108,16	554,91	21.486,12		ORSE - SINAPI/AL
	Detalhamento do projeto	km	6,70	40.687,74	9.850,50	50.538,24	338.606,21		Custo médio gerencial DNIT
	Mobilização de equipamentos e pessoal	und	1,00	24.863,60	6.019,48	30.883,08	30.883,08		DER/AL
	Desmobilização de equipamentos e pessoal	und	1,00	24.863,60	6.019,48	30.883,08	30.883,08		DER/AL
								516.049,39	
02.	TERRAPLANAGEM								
2 S 01 000 00	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15m	m²	49.170,00	0,31	0,08	0,39	19.176,30		Sicro2/AL
2 S 01 010 00	Destocamento de árvore D=0,15 a 0,30 m	und	9,00	29,97	7,26	37,23	335,07		Sicro2/AL
2 S 01 100 22	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	402,23	4,93	1,19	6,12	2.461,65		Sicro2/AL
2 S 01 100 24	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	2.106,40	5,79	1,40	7,19	15.145,02		Sicro2/AL
2 S 01 100 27	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 1.000 a 1.200m c/e	m³	745,26	6,94	1,68	8,62	6.424,14		Sicro2/AL
2 S 01 100 28	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 1.200 a 1.400m c/e	m³	2.231,31	7,31	1,77	9,08	20.260,29		Sicro2/AL
2 S 01 100 32	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 2.000 a 3.000m c/e	m³	257,21	9,32	2,26	11,58	2.978,49		Sicro2/AL
2 S 01 100 33	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 3.000 a 5.000m c/e	m³	16.161,91	12,43	3,01	15,44	249.539,89		Sicro2/AL
CP001	Compactação de aterro a 100% proctor intermediário	m³	15.237,06	4,16	1,01	5,17	78.775,60		Composição
2 S 01 511 00	Compactação de aterro a 100% proctor normal	m³	2.286,40	2,66	0,64	3,30	7.545,12		Sicro2/AL
								402.641,57	
03.	PAVIMENTAÇÃO								
2 S 02 110 00	Regulação do subleito	m²	51.857,75	0,71	0,17	0,88	45.634,82		Sicro2/AL
2 S 02 200 00	Sub-base de solo estabilizado granul. s/mistura com DMT = 14 km	m³	9.974,83	10,13	2,45	12,58	125.483,36		Sicro2/AL
1 A 00 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Não Pav. (DMT = 3,35km)	txkm	61.484,85	0,78	0,19	0,97	59.640,30		Sicro2/AL
1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. (DMT = 2 km)	txkm	36.707,37	0,61	0,15	0,76	27.897,60		Sicro2/AL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA

SERVIÇOS: Implantação
EXTENSÃO: 6,70 km
DATA BASE: novembro-16

RODOVIA: Vicinal
TRECHO: Lagoa da Canoa - Entr. AL-115 / Pov. Capim / Pov. Pau D'Arco / Pov. Mata Limpa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO DO ITEM		ORIGEM DOS PREÇOS
				DIRETO	BDI	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	7.039,05	10,13	2,45	12,58	88.551,25		Sicro2/AL
1 A 00 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Não Pav. (DMT = 3,35km)	txkm	43.388,70	0,78	0,19	0,97	42.087,04		Sicro2/AL
1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. (DMT = 2 km)	txkm	25.903,70	0,61	0,15	0,76	19.686,81		Sicro2/AL
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	45.623,50	0,24	0,06	0,30	13.687,05		Sicro2/AL
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	23.176,92	0,16	0,04	0,20	4.635,38		Sicro2/AL
2 S 02 540 51	CBUQ - capa de rolamento AC/ BC	t	6.871,52	79,09	19,15	98,24	675.058,12		Sicro2/AL
1 A 00 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.	t xkm	203.396,99	0,41	0,10	0,51	103.732,46		Sicro2/AL
	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO								
41899	Cimento asfáltico CAP - 50/70	t	377,93	1.818,04	440,15	2.258,19	853.437,75		SINAPI/AL
41901	Asfalto diluído CM - 30 (imprimação)	t	54,75	3.050,00	738,41	3.788,41	207.415,45		SINAPI/AL
41903	Emulsão asfáltica RR - 2C	t	9,27	1.630,00	394,62	2.024,62	18.768,23		SINAPI/AL
	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO								
Comp	Cimento asfáltico CAP - 50/70	t	377,93	203,68	49,31	252,99	95.612,51		Sicro2/AL
Comp	Asfalto diluído CM - 30 (imprimação)	t	54,75	203,68	49,31	252,99	13.851,20		Sicro2/AL
Comp	Emulsão asfáltica RR - 2C	t	9,27	203,68	49,31	252,99	2.345,22		Sicro2/AL
							2.397.524,55		
04.	DRENAGEM E OBRA D'ARTE CORRENTE								
1 A 01 892 01	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m³	5.691,00	5,40	1,31	6,71	38.186,61		
1 A 01 893 02	Reaterro e compactação	m³	5.064,57	22,18	5,37	27,55	139.528,90		Sicro2/AL
2 S 04 401 05	Valeta prot. Corte/aterro s/rev. - VPC 05/VPA 05	m	330,00	38,89	9,42	48,31	15.942,30		Sicro2/AL
2 S 04 900 52	Sargeta triangular de concreto - STC 02 ac/BC	m	1.020,00	32,87	7,96	40,83	41.646,60		Sicro2/AL
2 S 04 910 55	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	10.315,00	26,53	6,42	32,95	339.879,25		Sicro2/AL
2 S 04 940 52	Descida d'água tipo rap. canal retang - DAR-02 AC/BC	m	35,50	133,16	32,24	165,40	5.871,70		Sicro2/AL
2 S 04 942 51	Entrada D'água - EDA 01 AC/BC	unid	15,00	35,99	8,71	44,70	670,50		Sicro2/AL
2 S 04 942 52	Entrada D'água - EDA 02 AC/BC	unid	4,00	42,69	10,34	53,03	212,12		Sicro2/AL
2 S 04 950 62	Dissipador de energia - DES 02 AC/BC/PC	unid	6,00	222,76	53,93	276,69	1.660,14		Sicro2/AL
2 S 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	unid	17,00	220,95	53,49	274,44	4.665,48		Sicro2/AL
2 S 04 950 75	Dissipador de energia - DEB 05 AC/BC/PC	unid	2,00	2.270,01	549,57	2.819,58	5.639,16		Sicro2/AL
2 S 04 500 57	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	840,00	94,77	22,94	117,71	98.876,40		Sicro2/AL
2 S 04 502 52	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 02 AC/BC	unid	5,00	240,84	58,31	299,15	1.495,75		Sicro2/AL
2 S 04 964 51	Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC	m	105,00	106,87	25,87	132,74	13.937,70		Sicro2/AL
2 S 04 964 52	Tubulação de drenagem urbana-D=0,60m s/berço AC/BC	m	2.170,00	221,11	53,53	274,64	595.968,80		Sicro2/AL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA

SERVIÇOS: Implantação
EXTENSÃO: 6,70 km
DATA BASE: novembro-16

RODOVIA: Vicinal
TRECHO: Lagoa da Canoa - Entr. AL-115 / Pov. Capim / Pov. Pau D'Arco / Pov. Mata Limpa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			CUSTO DO ITEM		ORIGEM DOS PREÇOS
				DIRETO	BDI	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	
2 S 04 963 52	Poço de visita - PVI 02 AC/BC	und	23,00	1.234,35	298,84	1.533,19	35.263,37		Sicro2/AL
2 S 04 963 81	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC	und	23,00	787,94	190,76	978,70	22.510,10		Sicro2/AL
2 S 04 960 51	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 01 AC/BC	und	26,00	497,77	120,51	618,28	16.075,28		Sicro2/AL
2 S 04 960 53	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC	und	4,00	746,77	180,79	927,56	3.710,24		Sicro2/AL
2 S 04 961 53	Boca de lobo dupla grelha concr. BLD 03 AC/BC	und	2,00	1.370,01	331,68	1.701,69	3.403,38		Sicro2/AL
2 S 04 930 53	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 AC/BC	und	3,00	1.438,89	348,36	1.787,25	5.361,75		Sicro2/AL
2 S 04 100 53	Corpo BSTC D= 1,00 AC/BC/PC	m	30,00	591,88	143,29	735,17	22.055,10		Sicro2/AL
2 S 04 101 53	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	2.146,06	519,56	2.665,62	15.993,72		Sicro2/AL
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	m³	15,57	11,49	2,78	14,27	222,18		Sicro2/AL
5 S 04 999 01	Remoção de bueiros existentes	m	8,00	59,94	14,51	74,45	595,60		Sicro2/AL
								1.429.372,13	
05.	OBRAS COMPLEMENTARES								
CP002	Remoção de cerca	m	1.000,00	3,33	0,81	4,14	4.140,00		Composição
2 S 06 410 00	Cercas de arame farpado com suporte de madeira	m	1.000,00	13,88	3,36	17,24	17.240,00		Sicro2/AL
								21.380,00	
06.	SINALIZAÇÃO								
4 S 06 100 21	Pint. faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	m²	2.330,83	22,90	5,54	28,44	66.288,81		Sicro2/AL
4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. Tot. refletiva	m²	41,00	320,11	77,50	397,61	16.302,01		Sicro2/AL
4 S 06 121 01	Forn e colocação de tacha reflet. Bidirecional	unid	1.365,00	16,56	4,01	20,57	28.078,05		Sicro2/AL
								110.668,87	
07.	PROTEÇÃO AMBIENTAL								
5 S 05 100 00	Enlevamento	m²	3.448,00	5,76	1,39	7,15	24.653,20		Sicro2/AL
CP003	Recomposição de cobertura vegetal (jazida e emprestimo)	m²	25.500,00	5,94	1,44	7,38	188.190,00		Composição
								212.843,20	
TOTAL DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI DE 24,21%								5.090.479,71	