

 MUNICÍPIO DE LAGES		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES						A1	
		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA							
		ORÇAMENTO							
		OBRA: RUA JORGE ARRUDA							
PREFEITO: ANTONIO CERON		LOCALIZAÇÃO: BAIRRO UNIVERSITÁRIO - LAGES				Data Referencial:		Data: 19/07/2017	
		EXTENSÃO: 264 m							
		DEINFRA, SINAPI 05/2017 SICRO 09/2016					BDI		26,85%
Código	Referencial	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario Sem BDI:	BDI%	Valor sem BDI:	Valor com BDI:	Valor Total com BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES DE 2,0m X 1,25m COM PINTURA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROGRAMA	m2	5,00	R\$ 361,95	26,85%	R\$ 1.809,75	R\$ 459,13	R\$ 2.295,67
1.2	78472	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	m2	2.376,00	R\$ 0,28	26,85%	R\$ 665,28	R\$ 0,36	R\$ 843,91
2		TERRAPLENAGEM							
2.1	50045	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE SOLO 50 < DMT<= 200 m	m3	255,00	R\$ 5,49	26,85%	R\$ 1.399,95	R\$ 6,96	R\$ 1.775,84
2.2	51980	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m3	32,00	R\$ 3,53	26,85%	R\$ 112,96	R\$ 4,48	R\$ 143,29
3		DRENAGEM							
3.1	66000	TUBOS DE CONCRETO: FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E REJUNTE INT. PARA DIAMETRO DE 40cm	m	250,00	R\$ 56,14	26,85%	R\$ 14.035,00	R\$ 71,21	R\$ 17.803,40
3.2	65005	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	m3	236,00	R\$ 5,04	26,85%	R\$ 1.189,44	R\$ 6,39	R\$ 1.508,80
3.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA 1 - 15KM	m3xkm	319,20	R\$ 0,66	26,85%	R\$ 210,67	R\$ 0,84	R\$ 267,23
3.4	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA 2 ESPESSURA 10Cm	m3	21,28	R\$ 97,52	26,85%	R\$ 2.075,23	R\$ 123,70	R\$ 2.632,43
3.5	83668	ENVOLVIMENTO DA TUBULAÇÃO COM BRITA 2	m3	51,00	R\$ 97,52	26,85%	R\$ 4.973,52	R\$ 123,70	R\$ 6.308,91
3.6	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA 2 - 15KM	m3xkm	765,00	R\$ 0,66	26,85%	R\$ 504,90	R\$ 0,84	R\$ 640,47
3.7	74206/001	CAIXAS DE CAPTAÇÃO COMPLETA PARA TUBOS DE DIAMETRO 30cm A 60cm	Unid.	16,00	R\$ 1.286,61	26,85%	R\$ 20.585,76	R\$ 1.632,06	R\$ 26.113,04
3.8	93382	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MECANICO TIPO SOQUETE VIBRATORIO EM CAMADAS DE 20	m3	100,00	R\$ 23,69	26,85%	R\$ 2.369,00	R\$ 30,05	R\$ 3.005,08
3.9	3779	LONA PRETA	m2	200,00	R\$ 1,06	26,85%	R\$ 212,00	R\$ 1,34	R\$ 268,92
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	72961	REGULARIZACAO E= +- 20cm E PREPARO DA CANCHA COMPACTADA	m2	2.376,00	R\$ 1,24	26,85%	R\$ 2.946,24	R\$ 1,57	R\$ 3.737,31
4.2	53130	CAMADA DE MACADAME (E=15cm)	m3	356,40	R\$ 69,22	26,85%	R\$ 24.670,01	R\$ 87,81	R\$ 31.293,91
4.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE MACADAME 15KM	m3xkm	5.346,00	R\$ 0,66	26,85%	R\$ 3.528,36	R\$ 0,84	R\$ 4.475,72
4.4	73711	CAMADA DE BRITA GRADUADA (E=15cm)	m3	356,40	R\$ 89,57	26,85%	R\$ 31.922,75	R\$ 113,62	R\$ 40.494,01
4.5	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA GRADUADA 15Km	m3xkm	5.346,00	R\$ 0,66	26,85%	R\$ 3.528,36	R\$ 0,84	R\$ 4.475,72
4.6	72945	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 COM TAXA DE 1l/m2 EXECUÇÃO E TRANSP.	m2	2.376,00	R\$ 4,76	26,85%	R\$ 11.309,76	R\$ 6,04	R\$ 14.346,43
4.7	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM TAXA DE 0,6 LM2EXEC.E TRANSP.	m2	2.376,00	R\$ 1,35	26,85%	R\$ 3.207,60	R\$ 1,71	R\$ 4.068,84
4.8	72965	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE CAUQ (E=5cm) INCLUIE COM FORNECIMENTO DE CAP EXECUÇÃO	t	297,00	R\$ 201,92	26,85%	R\$ 59.970,24	R\$ 256,14	R\$ 76.072,25
4.9	95303	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA DMT 15Km	m3xkm	1.782,00	R\$ 0,85	26,85%	R\$ 1.514,70	R\$ 1,08	R\$ 1.921,40
4.10	94273	MEIO FIO DE CONCRETO CONFORME PROJETO (25 MPa) COM ASSENTAMENTO	m	600,00	R\$ 29,62	26,85%	R\$ 17.772,00	R\$ 37,57	R\$ 22.543,78
5		PASSEIOS							
5.1	COMPOSIÇÃO 01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO.	m2	942,00	R\$ 1,77	26,85%	R\$ 1.667,34	R\$ 2,25	R\$ 2.115,02
5.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA N. 2, E= 5,0 cm	m3	47,10	R\$ 97,52	26,85%	R\$ 4.593,19	R\$ 123,70	R\$ 5.826,46
5.3	93679	PISO EM BLOCO PAVER 10x20CM, ESPESSURA 6CM, ASSENTADO SOBRE 5cm DE AREIA , COM TRAVAMENTO EM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	723,70	R\$ 61,56	26,85%	R\$ 44.550,97	R\$ 78,09	R\$ 56.512,91
5.4	COMPOSIÇÃO 02	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL (0,20 X 0,20)CM - FCK= 20MPA - E= 6,0 CM	m2	205,00	R\$ 63,66	26,85%	R\$ 13.050,30	R\$ 80,75	R\$ 16.554,31
5.5	COMPOSIÇÃO 02	PISO PODOTÁTIL ALERTA (0,20 X 0,20)CM - FCK= 20MPA - E= 6,0 CM	m2	13,30	R\$ 63,66	26,85%	R\$ 846,68	R\$ 80,75	R\$ 1.074,01
5.6	94970	VIGA DE CONCRETO SIMPLES ACABAMENTO E TRAVAMENTO INTERNO DA CALÇADA. 10x20cm	m3	1,00	R\$ 298,99	26,85%	R\$ 298,99	R\$ 379,27	R\$ 379,27
6		SINALIZAÇÃO							
6.1	72947	PINTURA DE LINHA SIMPLES SECCIONADA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELA	m2	8,80	R\$ 21,01	26,85%	R\$ 184,89	R\$ 26,65	R\$ 234,53
6.2	72947	PINTURA DE LINHA SIMPLES SECCIONADA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCA	m2	123,20	R\$ 21,01	26,85%	R\$ 2.588,43	R\$ 26,65	R\$ 3.283,42
6.3	73916/2	PLACA NOME DE RUA FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA 25X50CM	Unid.	12,00	R\$ 101,24	26,85%	R\$ 1.214,88	R\$ 128,42	R\$ 1.541,08
6.4	4 S 06 200 01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA DN=60CM	m2	1,98	R\$ 286,86	26,85%	R\$ 567,98	R\$ 363,88	R\$ 720,48

 MUNICÍPIO DE LAGES		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES						A1	
		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA							
		ORÇAMENTO							
PREFEITO: ANTONIO CERON		OBRA: RUA JORGE ARRUDA						Data: 19/07/2017	
		LOCALIZAÇÃO: BAIRRO UNIVERSITÁRIO - LAGES							
		EXTENSÃO: 264 m		Data Referencial:					
DEINFRA, SINAPI 05/2017 SICRO 09/2016							BDI		26,85%
Código	Referencial	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Sem BDI:	BDI%	Valor sem BDI:	Valor com BDI:	Valor Total com BDI
6.5	4 S 06 200 01	PLACA DE ADVERTÊNCIA FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA LADO MINIMO 60cm	m2	3,60	R\$ 286,86	26,85%	R\$ 1.032,70	R\$ 363,88	R\$ 1.309,98
6.6	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=2,65MM - 5,10KG/M COMP= 3,5M	m	80,50	R\$ 37,12	26,85%	R\$ 2.988,16	R\$ 47,09	R\$ 3.790,48
6.7	94975	CONCRETO FCK = 15Mpa, PREPARO MANUAL	m3	1,15	R\$ 362,41	26,85%	R\$ 416,77	R\$ 459,72	R\$ 528,67
	TOTAL								R\$ 360.906,97
Observações:									
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,75%(HORA) 49,10%(MÊS)									

WILSON TADEU BESEN
 Responsavel Tecnico Projeto
 CREA 5807-4
 Lages, quarta-feira, 19 de julho de 2017

14:39