



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Pró-Reitoria de Administração - PROAD  
Departamento de Projetos, Contratos e Convênios - DPC  
Av. Desembargador Vitor Lima, nº 222, 8º andar, Prédio da Reitoria 2  
Bairro Trindade – Florianópolis/SC – CEP 88.040-400  
CNPJ/MF nº 83.899.526/0001-82  
Telefone: (48) 3721-4240  
Website: [dpc.proad.ufsc.br](http://dpc.proad.ufsc.br) - E-mail: [dpc.proad@contato.ufsc.br](mailto:dpc.proad@contato.ufsc.br)



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 08/2017

PROCESSO Nº 23080.066336/2016-63

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 327/UFSC/2016 – SRP

Aos 30 dias do mês de janeiro do ano de 2017, a **Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**, autarquia educacional criada e integrada ao Ministério da Educação pela Lei nº 3.849 de 18 de dezembro de 1960, inscrita no CNPJ sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no Bairro Trindade, nesta Capital, representada neste ato pelo Diretor do Departamento de Projetos, Contratos e Convênios da **Pró-Reitoria de Administração, Ulisses Iraí Zilio, CPF 004.595.099-77**, doravante denominada UFSC, nos termos das normas emanadas da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555 de 8 de agosto de 2000, do Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, bem como, no que couber, das determinações constantes da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para possível contratação de empresa especializada para execução de serviços de recuperação de calçadas, passeios e pavimentos e serviços de adequação das ligações do sistema hidrossanitário de edificações da Universidade Federal de Santa Catarina, incluindo o fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra qualificada para a plena execução do objeto**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, de acordo com o **Processo de Licitação em epígrafe**, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do **Pregão nº 327/UFSC/2016 – SRP** e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa **FERREIRA AMARAL CONSTRUTORA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.459.461/0001-22, estabelecida à Rua São Miguel, nº 44, CEP 88.030-320, Bairro João Paulo, Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, doravante denominada FORNECEDORA, representada neste ato pelo Sr. Francisco Ferreira do Amaral, portador do CPF nº 306.515.568-05, conforme itens discriminados na tabela abaixo:

Item	CÓD. SIASG	Discriminação	Unidade	Qtd.	Total Unitário c/DBI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
	1627	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1	1627	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	10,00	284,9900	2.849,90
2	1627	MONTAGEM DE TAPUME DE MADEIRA COMPENSADA 6 MM (COLA FENÓLICA), PADRÃO UFSC - COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES	m <sup>2</sup>	100,00	37,9800	3.798,00

3	1627	SINALIZAÇÃO COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA EM POLIETILENO ALARANJADA, FIXAÇÃO EM VERGALHÃO DE FERRO Ø10MM, ALTURA DE 1,2m	m	1.000,00	7,7900	RS7.790,00
	<b>4561</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
4	4561	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	700,00	26,9000	18.830,00
5	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m³	600,00	2,4800	1.488,00
6	4561	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, ATÉ 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	m³	100,00	54,9900	5.499,00
7	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA NÃO ESCORADA(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) ATÉ 1,5M PROFUNDIDADE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COMREDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUND) EXCLUINDO ESGOTAMENTO	m³	350,00	9,1200	3.192,00
8	4561	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m³	10,00	36,1000	361,00
9	4561	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m³	200,00	12,1900	2.438,00
10	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	m³	100,00	19,5000	1.950,00
11	4561	FORNECIMENTO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUNDO FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	800,00	82,1000	65.680,00
12	4561	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO/PEDRA PULMÃO	m³	350,00	96,2900	33.701,50
13	4561	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO PEDRISCO LIMPO ESPALHADO, ESPESSURA 5CM	m²	1.000,00	5,7000	5.700,00
14	4561	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	1.000,00	4,2900	4.290,00
15	4561	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.000,00	1,1000	3.300,00
16	4561	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM LEIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL, ADUBO E CALCÁRIO DOLOMÍTICO	m²	500,00	9,2900	4.645,00
17	4561	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE EM LEIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL, ADUBO E CALCÁRIO DOLOMÍTICO	m²	1.500,00	9,2900	13.935,00
	<b>1899</b>	<b>DRENAGEM</b>				
18	1899	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m³	200,00	88,9900	17.798,00

19	1899	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA N. 2	m <sup>3</sup>	200,00	84,9900	16.998,00
20	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA GEOTÊXTIL BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m <sup>2</sup>	300,00	8,0900	2.427,00
21	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM	m	120,00	37,1900	4.462,80
22	1899	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO 200MM	m	100,00	17,9000	1.790,00
23	1899	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO 300MM	m	150,00	21,4900	3.223,50
24	1899	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	m	150,00	27,7900	4.168,50
25	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	150,00	44,4000	6.660,00
26	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	100,00	57,6000	5.760,00
27	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	100,00	73,9900	7.399,00
28	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	50,00	92,6000	4.630,00
29	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	40,00	182,9000	7.316,00
30	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM	m	100,00	104,0000	10.400,00
31	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM	m	100,00	135,9000	13.590,00
32	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM	m	100,00	193,0100	19.301,00
33	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO NORMAL PVC DN 13X250CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. TIGRE OU SIMILAR	m	100,00	50,5600	5.056,00
34	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO NORMAL PVC DN 20X250CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. TIGRE	m	100,00	76,2600	7.626,00

		OU SIMILAR				
35	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PARA CALHA DE PISO PVC - 13X50CM - 3,0 TON COR: CINZA, - REF. TIGRE OU SIMILAR	m	200,00	113,7900	22.758,00
36	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PARA CALHA DE PISO PVC - 20X50CM - 1,5 TON. COR: CINZA - REF. TIGRE OU SIMILAR	m	200,00	166,1500	33.230,00
37	1899	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DE CAIXA DE CAPTAÇÃO COM 80x60x100CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO, PAREDES CHAPISCADAS E REBOCADAS INTERNAMENTE COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, SEM TAMPA	unid	50,00	310,7900	15.539,50
38	1899	FORNECIMENT E EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X60X5CM (COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 70X40CM EMBUTIDA) PARA CAIXA DE CAPTAÇÃO	unid	70,00	190,2900	13.320,30
39	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO GRELHA DE FERRO FUNDIDO 70X40CM PARA CAIXA DE CAPTAÇÃO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 EM VOLUME.	unid	30,00	175,7900	5.273,70
40	1899	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m <sup>2</sup>	150,00	111,5000	16.725,00
<b>1392</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
41	1392	RETIRADA DE LAJOTAS OU BLOCO INTERTRAVADOS INCLUINDO EMPILHAMENTO	m <sup>2</sup>	2.500,00	9,3900	23.475,00
42	1392	REMOÇÃO E LIMPEZA DE PARALELEPÍPEDO	m <sup>2</sup>	500,00	15,6700	7.835,00
43	1392	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO	m	1.000,00	5,8900	5.890,00
44	1392	REASSENTAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO SEXTAVADO, COM JUNTA EM AREIA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA, (LAJOTAS REAPROVEITADAS)	m <sup>2</sup>	2.000,00	11,0000	22.000,00
45	1392	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m <sup>2</sup>	500,00	38,0000	19.000,00
46	1392	RECOLOCAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO 12 X 15 X 30 X 100 CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) , INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO E CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MEIO-FIO	m	1.000,00	12,3900	12.390,00
47	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAJOTA SEXTAVADA 25X25X8CM 35MPA, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DO COLCHÃO DE AREIA (E=10CM)	m <sup>2</sup>	800,00	66,5800	53.264,00
48	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAJOTA SEXTAVADA 30X30X8CM 35 MPA, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO COLCHÃO DE AREIA (E=10CM)	m <sup>2</sup>	300,00	55,3900	16.617,00

49	1392	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA	m <sup>2</sup>	100,00	59,3900	5.939,00
50	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VIA EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO PAVER (20X10X8CM), COR NATURAL, RESISTENTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO COM ESPESSURA DE 6CM, E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	1.000,00	70,5400	70.540,00
51	1392	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),	m	1.000,00	31,3900	31.390,00
52	1392	GELO-BAIANO 12X25X20CM (BASE MENOR X BASE MAIOR X ALTURA) MOLDADO IN-LOCO, COM 2 CHUMBADORES DE AÇO CA-50 DIAM. 10,0MM DE 25 CM COLOCADOS COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI (CAMADA 2MM) - CURA 24H	unid	150,00	44,5900	6.688,50
	<b>1392</b>	<b>CALÇADAS</b>				
53	1392	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS (PETIT-PAVET)	m <sup>2</sup>	1.000,00	6,5900	6.590,00
54	1392	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA		100,00	11,6900	1.169,00
55	1392	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m <sup>3</sup>	400,00	188,9800	75.592,00
56	1392	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE ROMPEDOR	m <sup>3</sup>	200,00	12,3900	2.478,00
57	1392	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO PAVER OU LAJOTA COM EMPILHAMENTO	m <sup>2</sup>	500,00	7,9900	3.995,00
58	1392	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	m <sup>2</sup>	800,00	50,3900	40.312,00
59	1392	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO PAVER SOBRE COLCHAO DE AREIA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL EXCETO AREIA	m <sup>2</sup>	500,00	13,2900	6.645,00
60	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>3</sup>	100,00	460,0000	46.000,00
61	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>3</sup>	50,00	399,9900	19.999,50

62	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM. INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>2</sup>	200,00	80,0900	16.018,00
63	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM. INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>2</sup>	100,00	56,4800	5.648,00
64	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA 45X45X3CM, CINZA	m <sup>2</sup>	200,00	82,8900	16.578,00
65	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA 45X45X3CM, PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, VERMELHO	m <sup>2</sup>	100,00	75,1800	7.518,00
66	1392	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO PAVER (20X20X6CM), PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, PIGMENTADO, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO COM ESPESSURA DE 6CM, E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	100,00	89,0400	8.904,00
67	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO PAVER (20X10X6CM), COR NATURAL, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO COM ESPESSURA DE 6CM, E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	1.000,00	41,9900	41.990,00
68	1392	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA, PRETA OU VERMELHA (PADRÃO DOS PÁTIOS DA UFSC), ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	500,00	84,9800	42.490,00
<b>16675</b>		<b>CERCAS</b>				
69	16675	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO, CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO S/ REMOÇÃO	m	1.000,00	1,7800	1.780,00
70	16675	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m <sup>2</sup>	200,00	115,4900	23.098,00

71	16675	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m	300,00	188,8600	56.658,00
72	16675	MOURÃO DE CONCRETO ARMADO CURVO, 10X10CM, CURVA 40CM, 2,6 METROS, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E COMPACTAÇÃO / CONCRETAGEM DA BASE E COLOCAÇÃO	unid	100,00	78,3200	7.832,00
73	16675	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CERCA COM ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO CURVO, ALTURA 2,6M + CURVATURA, ESPACADOS A CADA 2,0M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m	1.000,00	29,9800	29.980,00
	<b>1490</b>	<b>CONCRETO, ARMADURAS E FORMAS E MURO DE ARRIMO</b>				
74	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MURO ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA	m³	100,00	332,9800	33.298,00
75	1490	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	m²	300,00	20,9800	6.294,00
76	1490	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO 25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	300,00	14,9800	4.494,00
77	1490	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO 20MPA INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	100,00	194,9700	19.497,00
78	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM, INCLUINDO CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	200,00	8,9800	1.796,00
79	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM, INCLUINDO CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	150,00	10,5800	1.587,00
80	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM, INCLUINDO CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	250,00	9,9000	2.475,00
81	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 10.0 MM, INCLUINDO CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	300,00	7,9800	2.394,00
82	1490	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM, INCLUINDO CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	150,00	6,5400	981,00

	5592	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS EXTERNAS				
83	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	500,00	27,4900	13.745,00
84	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	100,00	11,8500	1.185,00
85	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	12,6300	1.010,40
86	5592	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	8,7700	701,60
87	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	11,3600	908,80
88	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	20,7400	1.659,20
89	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	21,8700	1.749,60
90	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	1.000,00	22,2100	22.210,00
91	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	100,00	15,6100	1.561,00
92	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	15,6000	1.248,00
93	5592	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	11,7700	941,60
94	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	16,2100	1.296,80
95	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	25,6000	2.048,00
96	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	30,2500	2.420,00
97	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	500,00	33,2000	16.600,00
98	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	80,00	46,3300	3.706,40
99	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	50,00	49,6000	2.480,00
100	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	50,00	27,6900	1.384,50
101	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	50,00	75,2800	3.764,00
102	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	unid	50,00	125,3000	6.265,00



103	5592	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA 388X567X100 COM CESTO, REF. TIGRE OU SIMILAR	unid	50,00	187,6400	9.382,00
104	5592	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid	30,00	118,4400	3.553,20
105	5592	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	unid	20,00	441,3500	8.827,00
106	5592	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	m	500,00	13,3300	6.665,00
107	5592	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	m	500,00	18,2000	9.100,00
108	5592	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	unid	80,00	3,9000	312,00
109	5592	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	unid	80,00	5,2400	419,20
110	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	unid	30,00	4,6900	140,70
111	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	unid	30,00	7,1900	215,70
<b>2089</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
112	2089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA PARA VAGA EXCLUSIVA DE PNE OU IDOSOS, CONFORME NBR 9050/2004	unid.	40,00	139,5400	5.581,60
113	2089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA PARA VIAS URBANAS, MODELO CIRCULAR 50CM OU QUADRADA 45X45CM	unid.	50,00	160,6800	8.034,00
<b>1538</b>	<b>ELETRODUTOS</b>					
114	1538	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUINDO CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	700,00	24,1000	16.870,00
115	1538	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM (3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUINDO CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	700,00	52,1100	36.477,00
116	1538	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM	unid	40,00	243,9300	9.757,20

117	1538	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM COM PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS REBOCADAS INTERNAMENTE, INCLUINDO TAMPA EM CONCRETO ARMADO	unid	50,00	296,9900	14.849,50
118	1538	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FITA DE ADVERTÊNCIA, INDICATIVA DE CABOS ENERGIZADOS / ÓPTICOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA FUTURAS ESCAVAÇÕES, LARGURA 10CM.	m	1.500,00	2,4700	3.705,00
119	1538	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, COM 400 X 600MM, COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" OU "TELEFONIA" OU "ENERGIA"	unid	40,00	203,5800	8.143,20
120	1538	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, COM 550 X 1100MM, COM INSCRIÇÃO "TELEFONIA" OU "ENERGIA"	unid	15,00	606,9200	9.103,80
<b>J</b>	<b>1627</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>				
121	1627	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINERS (CAÇAMBA PADRÃO - 5 M³) E TRANSPORTE E RETIRADA DOS CONTAINERS	unid	150,00	252,1900	37.828,50
122	1627	CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHOS OU TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	500,00	6,5000	3.250,00
123	1627	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	4.000,00	1,2300	4.920,00
<b>TOTAL</b>						<b>1.518.038,20</b>

## I - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUANTO A COMPOSIÇÃO DO CADASTRO DE FORNECEDORES RESERVA

Conforme consta no edital (Item 14.26 e subsequentes até 14.36), tal procedimento seguirá fielmente os preceitos do Decreto n.º 7.892/2013 e será realizado da seguinte maneira:

1. Em consonância ao disposto no art. 11 do Decreto n.º 7.892/13, será realizado o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3 da Lei n.º 8.666/93.

1.1. Este registro tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto n.º 7.892/13.

2. A formação do cadastro de reserva compete ao Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina e será realizada no momento da homologação deste Pregão, através de ferramenta própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

3. O cadastro de reserva envolverá somente itens com propostas adjudicadas e para os quais haja licitantes aptos a participar.

4. O sistema verificará se há ou não licitantes aptos a participar do cadastro de reserva. Havendo licitantes nesta condição, o Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina convocará os licitantes e informará o prazo para o licitante registrar sua participação no cadastro de reserva.

4.1. O prazo para o registro no cadastro de reserva será de no mínimo de 24 horas.

5. A autoridade competente poderá alterar, a seu critério, o prazo para a finalização do cadastro de reserva.

6. **O sistema deverá enviar um e-mail a todos os licitantes aptos**, exceto para o licitante vencedor do(s) item(ens), para que eles possam aderir ao cadastro de reserva pelo preço do primeiro colocado, desconsiderando a margem de preferência.

7. O registro do licitante no cadastro de reserva, para o fornecimento de um item, ao mesmo preço do vencedor do certame, será realizado em funcionalidade própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

7.1. Nesta funcionalidade, o licitante deverá selecionar a licitação e o(s) item(ns) que deseja participar no cadastro de reserva e confirmar sua participação.

8. O cadastro de reserva será divulgado no Portal de Compras do Governo Federal.

9. Se houver mais de um licitante que aceite cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

10. A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata do cadastro de reserva deverá ser respeitada nas contratações.

11. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto nº 7.892/13 e/ou quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do referido Decreto.

12. Considerando a publicidade legal da ferramenta utilizada pelo Governo Federal e a opção firmada pelo licitante interessado em pactuar este compromisso na condição de "reserva" deste registro de preços, não haverá necessidade de contemplarmos neste documento a listagem das mesmas, já que o interesse e o compromisso em manter as condições da empresa detentora do melhor preço registrado, encontram-se devidamente firmados diretamente do sistema COMPRASNET, disponível para consulta pública a todos os interessados, além disto, este cadastro após gerado pelo sistema citado, será inserido aos autos do processo.

As obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência, no Termo de Contrato e na proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

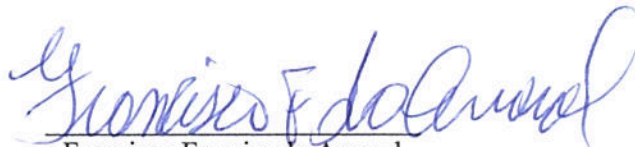
**A validade da presente Ata é de 12 (doze) meses, a contar de 30 de janeiro de 2017.**

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Florianópolis, 30 de janeiro de 2017.

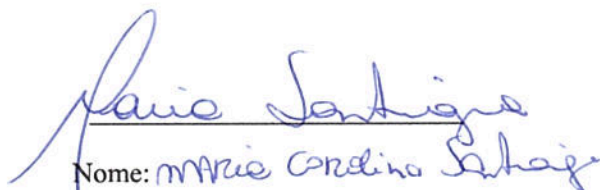


Ulisses Iraí Zilio  
CPF: 004.595.099-77



Francisco Ferreira do Amaral  
CPF: 306.515.568-05

TESTEMUNHAS



Nome: MARIA CAROLINA SANTIAGO

CPF: 076.191.429-32

**Maria Carolina Santiago**  
Assistente em Administração  
CCT/DPC/PROAD  
SIAPE 2345620

ISRAEL F. DA SILVA.

Nome: ISRAEL F. DA SILVA

CPF: 04985324965