



**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 11/DPC/2020**

**PROCESSO Nº 23080.007993/2020-55**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 75/UFSC/2020 – SRP**

Aos 10 dias do mês de julho do ano de 2020, 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 Zílio, CPF 004.595.099-77**, doravante denominada **UFSC**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, bem como, no que couber, das determinações constantes da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas posteriores alterações, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e suas posteriores alterações, do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015 e suas posteriores alterações, da Orientação Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 10 de setembro de 2014, da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas posteriores alterações, e da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 7, de 20 de setembro de 2018, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para possível contratação de empresa especializada para execução de serviços de recuperação de calçadas, pavimentos, drenagem pluvial e serviços de adequação das ligações do sistema hidrossanitário das edificações da Universidade Federal de Santa Catarina, incluindo o fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra qualificada para a plena execução do objeto**, de acordo com o **Processo de Licitação em epígrafe**, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do **Pregão nº 75/UFSC/2020– SRP** e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa **EVA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.932.604/0001-52, com sede na Avenida Atlântica, nº874, Barreiros CEP 88.117-045, no município de São José/SC, doravante denominada **FORNECEDORA**, representada neste ato por **Vandeir Pacheco Machado**, portador do CPF nº 932.291.009-72, conforme itens discriminados na tabela a seguir:

ITEM	CÓD SIAS G	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd. Estimada	Valor Unitário (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
A		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	1627	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	250,00	2.500,00
2	1627	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA	M2	50,00	50,00	2.500,00

		A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X				
3	1627	SINALIZAÇÃO COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA EM POLIETILENO ALARANJADA, FIXAÇÃO EM VERGALHÃO DE FERRO $\Phi$ 10MM, ALTURA DE 1,2m	M	300,00	12,00	3.600,00
4	1627	RETIRADA DE LAJOTAS OU BLOCO INTERTRAVADOS INCLUINDO EMPILHAMENTO	M2	1.000,00	10,00	10.000,00
5	1627	REMOÇÃO E LIMPEZA DE PARALELEPÍPEDO	M2	100,00	8,00	800,00
6	1627	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO	M	300,00	8,00	2.400,00
7	1627	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS (PETIT-PAVET)	M2	1.000,00	6,00	6.000,00
8	1627	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	250,00	12,00	3.000,00
9	1627	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	100,00	3,38	338,00
10	1627	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO OU SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE ROMPEDOR	M3	50,00	80,00	4.000,00
11	1627	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO, CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO S/ REMOÇÃO	M	1.000,00	4,00	4.000,00
<b>B</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
12	4561	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	150,00	55,00	8.250,00
13	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	240,00	7,46	1.790,40
14	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA	M3	180,00	6,26	1.126,80

		(CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
15	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	100,00	6,33	633,00
16	4561	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	40,00	5,69	227,60
17	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	100,00	89,00	8.900,00
18	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	100,00	99,00	9.900,00
19	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	90,00	99,25	8.932,50
20	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A	M3	50,00	100,00	5.000,00

		1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO.				
21	4561	EXECUÇÃO DE REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M3	264,00	13,50	3.564,00
22	4561	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.000,00	1,71	1.710,00
23	4561	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA CORRIDA. INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE MÉDIO DE 20KM	M3	200,00	100,00	20.000,00
24	4561	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO/PEDRA PULMÃO	M3	50,00	146,57	7.328,50
25	4561	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM LEIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL, ADUBO E CALCÁRIO DOLOMÍTICO	M2	200,00	14,00	2.800,00
26	4561	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE EM LEIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL, ADUBO E CALCÁRIO DOLOMÍTICO	M2	500,00	14,00	7.000,00
<b>C</b>		<b>DRENAGEM</b>				
27	1899	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	10,00	134,41	1.344,10
28	1899	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	250,00	8,88	2.220,00
29	1899	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	50,98	2.039,20
30	1899	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	20,00	29,23	584,60
31	1899	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO 300MM	M	60,00	36,46	2.187,60

32	1899	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO 400MM	M	100,00	45,00	4.500,00
33	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	50,00	55,00	2.750,00
34	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	150,00	65,00	9.750,00
35	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	85,00	8.500,00
36	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	20,00	110,00	2.200,00
37	1899	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 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	10,00	70,00	700,00
38	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM	M	30,00	138,14	4.144,20
39	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM	M	30,00	174,72	5.241,60
40	1899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM	M	30,00	247,89	7.436,70
41	1899	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	20,00	28,36	567,20
42	1899	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DE	UN	10,00	1.628,09	16.280,90

		CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, INCLUINDO GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM				
43	1899	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DE CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	800,00	8.000,00
44	1899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X90CM, 135kg PARA CAIXA DE CAPTAÇÃO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	UN	15,00	365,42	5.481,30
45	1899	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	5,00	700,00	3.500,00
<b>D</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS</b>				
46	1392	REASSENTAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO SEXTAVADO, COM JUNTA EM AREIA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA, (LAJOTAS REAPROVEITADAS)	M2	1.000,00	13,99	13.990,00
47	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	M2	150,00	50,00	7.500,00
48	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	100,00	18,00	1.800,00

49	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAJOTA SEXTAVADA 25X25X8CM 35MPA, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DO COLCHÃO DE AREIA (E=10CM)	M2	150,00	55,00	8.250,00
50	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	10,00	90,00	900,00
51	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	M2	200,00	60,00	12.000,00
52	1392	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),	M	100,00	40,00	4.000,00
53	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	UN	50,00	160,00	8.000,00
54	1392	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	750,00	50,00	37.500,00
55	1392	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO PAVER SOBRE COLCHAO DE AREIA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL EXCETO AREIA	M2	250,00	22,00	5.500,00
56	1392	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE	M3	30,00	620,00	18.600,00

		PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
57	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	M2	15,00	100,00	1.500,00
58	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	M2	50,00	65,00	3.250,00
59	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)	M2	100,00	135,00	13.500,00
60	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA 45X45X3CM, CINZA	M2	250,00	110,00	27.500,00
61	1392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA 45X45X3CM, PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, VERMELHO	M2	50,00	110,00	5.500,00
<b>E</b>		<b>CERCAS, ALAMBRADOS E MURROS DE CONTENÇÃO</b>				
62	16675	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME	M2	150,00	235,00	35.250,00

		GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM				
63	16675	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2.1/2" E TELA DE AÇO GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	20,00	600,00	12.000,00
64	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 8,0 X 8,0CM, H = 2 M	M	1.000,00	140,00	140.000,00
65	16675	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ARMADO CURVO, 10X10CM, CURVA 40CM, 2,60 METROS , INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E COMPACTAÇÃO / CONCRETAGEM DA BASE E COLOCAÇÃO	UN	100,00	85,00	8.500,00
66	16675	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 8,0 X 8,0CM, H = 2 M, INCLUINDO ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M2	500,00	55,80	27.900,00
67	16675	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	50,00	160,00	8.000,00
68	16675	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,00	555,52	8.332,80
69	16675	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	kg	100,00	15,41	1.541,00

		MONTAGEM. AF_12/2015				
70	16675	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	150,00	13,54	2.031,00
71	16675	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	250,00	11,98	2.995,00
72	16675	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	300,00	10,33	3.099,00
73	16675	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	150,00	8,51	1.276,50
<b>F</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EXTERNAS</b>				
74	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,00	28,00	4.200,00
75	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	15,00	1.200,00
76	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	15,00	1.200,00
77	5592	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	80,00	10,00	800,00

		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
78	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	16,92	1.353,60
79	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	22,00	1.760,00
80	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	23,00	1.840,00
81	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00	35,00	10.500,00
82	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	16,00	1.600,00
83	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	16,00	1.280,00
84	5592	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	12,00	960,00
85	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	80,00	23,82	1.905,60

		AF_12/2014				
86	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	30,00	2.400,00
87	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	32,00	2.560,00
88	5592	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	40,00	4.000,00
89	5592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	55,00	4.400,00
90	5592	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	55,00	2.750,00
91	5592	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	72,54	3.627,00
92	5592	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	60,00	3.000,00
93	5592	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	140,10	2.101,50
94	5592	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	247,33	7.419,90

95	5592	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	25,00	400,00	10.000,00
96	5592	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	480,00	4.800,00
97	5592	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	10,00	665,00	6.650,00
<b>G</b>		<b>ELETRODUTOS</b>				
98	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 , ACESSÓRIOS E FITA DE ADVERTENCIA. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200,00	35,05	7.010,00
99	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 , ACESSÓRIOS E FITA DE ADVERTENCIA. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	150,00	50,00	7.500,00
100	1538	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	120,00	1.200,00
101	1538	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO 70X46 CM C/ INSCRIÇÃO "ENERGIA" (PADRÃO CELESC), PARA PASSEIO	UN	10,00	707,25	7.072,50
<b>H</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>				
102	1627	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	106,00	1,85	196,10

103	1627	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.180,00	1,45	4.611,00
104	1627	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINERS (CAÇAMBA PADRÃO - 5 M³) E TRANSPORTE E RETIRADA DOS CONTAINERS	UN	20,00	299,97	5.999,40
		<b>TOTAL</b>				<b>RS749.840,10</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.

7.2. Caso o licitante possua qualquer dúvida quanto à operacionalidade do sistema eletrônico para fins de participar do cadastro de reserva, o mesmo deverá recorrer previamente ao manual do fornecedor disponibilizado no portal COMPRASNET, ou buscar auxílio junto ao Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO por meio de um de seus canais de comunicação, de modo a evitar a perda de prazo legal para sua adesão a este cadastro.

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 10 de julho de 2020.**

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, 10 de julho de 2020.

\_\_\_\_\_  
Ulisses Iraí Zilio  
CPF: 004.595.099-77

Assinado de forma digital por  
VANDEIR PACHECO  
MACHADO:93229100972  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=Secretaria da Receita Federal do  
Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3,  
ou=(EM BRANCO),  
ou=23901566000170, cn=VANDEIR  
PACHECO MACHADO:93229100972  
Dados: 2020.07.10 14:11:31 -03'00'

\_\_\_\_\_  
Vandeir Pacheco Machado  
CPF: 932.291.009-72

TESTEMUNHAS

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF: