



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 140/2018
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 140/2018 – SRP

Processo nº 23292.044839/2018-44

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra. MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site www.comprasnet.gov.br Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/13, 8.250/14, Instrução Normativa Nº 6, de 25 de julho de 2014, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 140/2018**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 140/2018**, cujo objeto é a execução de **SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE BASE E DE PAVIMENTAÇÃO**, para atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, compreendendo o período de **22/11/2018 à 22/11/2019**.

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC

não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

Subcláusula Segunda - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

Subcláusula Terceira - A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas no arts. 18 e 19 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IFSC.

Subcláusula Primeira - O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I.

Subcláusula Segunda - Em cada fornecedor decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente a mesma.

Subcláusula Terceira - Em cada aquisição, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, a(s) qual(is) também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação constitui o Anexo I desta Ata.

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

Em cada aquisição, o prazo de entrega do objeto desta licitação será aquele definido no edital do pregão eletrônico que originou esta Ata e os quantitativos serão os informados na Autorização de Fornecimento, conforme Anexo IV do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao



Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

Subcláusula Primeira - Para os produtos com entregas diárias e semanais, o IFSC estimará o consumo mensal e emitirá uma Autorização de Fornecimento, sendo que o pagamento se dará após as entregas das quantidades previstas na referida autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo do mesmo, ou seja, o aceite na respectiva Nota Fiscal correspondente pelo fiscal do contrato.

Subcláusula Primeira - O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

Subcláusula Segunda - Os materiais deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura correspondente.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

Subcláusula Única - A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta Ata.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e em atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajuste de preços.

Subcláusula Única - Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a



concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

- a-** a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b-** a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c-** a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d-** em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e-** os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f-** por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g-** a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h-** no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II- Pelas detentoras, quando:

- a-** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b-** o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;

c- à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IFSC.

Subcláusula Primeira - A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Subcláusula Segunda - Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 140/2018** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 22 de Novembro de 2018.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.053808/2018-90** em 22/11/2018)

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas.



ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão N° 140 /2018 – SRP

Processo nº 23292.044839/2018-44

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)		HURGE EMPREITEIRA EIRELI EPP			
ENDEREÇO		AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO, 327, SALA 1104. Bairro: CENTRO, NITERÓI / RJ CEP: 24020-072			
CNPJ		21.807.865/0001-34			
TELEFONE/FAX		(21) 3882-3815 (21)98680-2294 Tatiana (21)96496-9436 ANA LÚCIA RUSSO			
REPRESENTANTE LEGAL		TATIANA DE MEDEIROS CAÇADINI			
CPF REPRESENTANTE		089.013.737-42			
Email		hurgeempreiteira@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	m³	3734.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de aterro, para fins de regularização/nivelamento de terrenos, com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação Mecânica em camadas sucessivas de 20cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região do Planalto Serrano Marca: SEM MARCA Fabricante: -	97,35	363.504,90
2	m³	1634.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de aterro, para fins de regularização/nivelamento de terrenos, com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação Mecânica em camadas sucessivas de 20cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas.	82,00	133.988,00



			Atender Câmpus Grande Florianópolis Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
3	m³	900.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de aterro, para fins de regularização/nivelamento de terrenos, com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação Mecânica em camadas sucessivas de 20cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região Norte Marca: SEM MARCA Fabricante: -	91,49	82.341,00
4	m³	380.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de aterro, para fins de regularização/nivelamento de terrenos, com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação Mecânica em camadas sucessivas de 20cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -	93,12	35.385,60
6	M	558.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de drenagem pluvial em estacionamentos ou vias de acesso interno para veículos leves e comerciais, utilizando-se de artefatos de concreto tipo calhas, tubos e com recobrimento feito solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, prevendo-se ainda, bocas de lobo de ferro fundido para captação de águas pluviais, na ordem de pelo menos 1 boca de lobo para cada 10m Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 8890/2007- Tubo de Concreto Armado de Seção Circular para Esgoto Sanitário; - NBR-15645 - Execução de esgoto e drenagem pluvial com tubos de concreto Atender Campus da Grande Florianópolis. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	219,90	122.704,20
7	M	650.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de drenagem pluvial em estacionamentos ou vias de acesso interno para veículos leves e comerciais, utilizando-se de artefatos de concreto tipo calhas, tubos e com recobrimento feito solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, prevendo-se ainda, bocas de lobo de ferro fundido para	259,55	168.707,50



			captação de águas pluviais, na ordem de pelo menos 1 boca de lobo para cada 10m Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 8890/2007- Tubo de Concreto Armado de Seção Circular para Esgoto Sanitário; - NBR-15645 - Execução de esgoto e drenagem pluvial com tubos de concreto Atender Campus da Região do Planalto Serrano Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
8	M	600.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de drenagem pluvial em estacionamentos ou vias de acesso interno para veículos leves e comerciais, utilizando-se de artefatos de concreto tipo calhas, tubos e com recobrimento feito solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, prevendo-se ainda, bocas de lobo de ferro fundido para captação de águas pluviais, na ordem de pelo menos 1 boca de lobo para cada 10m Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 8890/2007- Tubo de Concreto Armado de Seção Circular para Esgoto Sanitário; - NBR-15645 - Execução de esgoto e drenagem pluvial com tubos de concreto Atender Campus da Região Norte Marca: SEM MARCA Fabricante: -	280,80	168.480,00
9	M	600.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de drenagem pluvial em estacionamentos ou vias de acesso interno para veículos leves e comerciais, utilizando-se de artefatos de concreto tipo calhas, tubos e com recobrimento feito solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, prevendo-se ainda, bocas de lobo de ferro fundido para captação de águas pluviais, na ordem de pelo menos 1 boca de lobo para cada 10m Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 8890/2007- Tubo de Concreto Armado de Seção Circular para Esgoto Sanitário; - NBR-15645 - Execução de esgoto e drenagem pluvial com tubos de concreto Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -	275,65	165.390,00
12	M	1090.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para instalação/colocação de blocos de concreto - Guia de Concreto ou Meio Fio cujo objetivo é de delimitar	33,00	35.970,00



			<p>estacionamentos ou vias de acesso interno de pisos de concreto intertravados, com dimensões mínimas de 100 x 30 x 12cm de comprimento, altura e espessura respectivamente com borda exterior de chanfro arredondado e bom acabamento superficial, com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas.</p> <p>Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial:</p> <ul style="list-style-type: none">- NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015;- NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação 2016- NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação <p>Atender Câmpus da Grande Florianópolis.</p> <p>Marca: SEM MARCA</p> <p>Fabricante: -</p>		
13	M	530.0	<p>Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para instalação/colocação de blocos de concreto - Guia de Concreto ou Meio Fio cujo objetivo é de delimitar estacionamentos ou vias de acesso interno de pisos de concreto intertravados, com dimensões mínimas de 100 x 30 x 12cm de comprimento, altura e espessura respectivamente com borda exterior de chanfro arredondado e bom acabamento superficial, com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas.</p> <p>Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial:</p> <ul style="list-style-type: none">- NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015;- NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação 2016- NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação <p>Atender Campus Região Norte</p> <p>Marca: SEM MARCA</p> <p>Fabricante: -</p>	32,70	17.331,00
14	M	1050.0	<p>Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para instalação/colocação de blocos de concreto - Guia de Concreto ou Meio Fio cujo objetivo é de delimitar estacionamentos ou vias de acesso interno de pisos de concreto intertravados, com dimensões mínimas de 100 x 30 x 12cm de comprimento, altura e espessura respectivamente com borda exterior de chanfro arredondado e bom acabamento superficial, com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas.</p> <p>Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial:</p> <ul style="list-style-type: none">- NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015;- NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação 2016	32,70	34.335,00



			- NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
16	M²	2110.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Sextavado 30x61638;x8cm, de diagonal e espessura respectivamente; Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Câmpus do IFSC da Grande Florianópolis. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	55,00	116.050,00
17	M²	3734.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Sextavado 30x61638;x8cm, de diagonal e espessura respectivamente; Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Campus da Região do Planalto Serrano Marca: SEM MARCA Fabricante: -	60,00	224.040,00
18	M²	1000.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com	63,00	63.000,00



			tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Sextavado 30x61638x8cm, de diagonal e espessura respectivamente; Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Campus do IFSC Região Norte Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
21	M²	4400.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Retangular de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente com chanfro na face superior; 2- Formato II de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente; 3- Formato SIOU 16 FACES com espessura mínima de 8cm; 4- Formato Raquete, espessura mínima de 8cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Campus do IFSC da Região Norte Marca: SEM MARCA Fabricante: -	74,70	328.680,00
22	M²	5600.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Retangular de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente com chanfro na face superior; 2- Formato II de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente; 3- Formato SIOU 16 FACES com espessura mínima de 8cm; 4- Formato Raquete, espessura mínima de 8cm.	76,20	426.720,00



			Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
24	M ²	3635.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Retangular de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente com chanfro na face superior; 2- Formato II de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente; 3- Formato SIOU 16 FACES com espessura mínima de 8cm; 4- Formato Raquete, espessura mínima de 8cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Câmpus do IFSC da Grande Florianópolis. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	64,21	233.403,35
26	M ²	5745.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição, regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Câmpus Grande Florianópolis. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	42,00	241.290,00
27	M ²	3734.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição,	47,55	177.551,70



			regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região do Planalto Serrano Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
29	M ²	5500.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição, regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região Norte Marca: SEM MARCA Fabricante: -	45,20	248.600,00
30	M ²	6500.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição, regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -	44,30	287.950,00
32	M ²	1800.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local para atender Câmpus da Região da Grande Florianópolis. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	8,50	15.300,00
33	M ²	1200.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local para atender Câmpus da Região Norte. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	10,50	12.600,00
34	M ²	1800.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local para atender Câmpus da Região Oeste.	10,50	18.900,00



			Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
35	M ²	600.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local para atender Câmpus da Região do Planalto Serrano. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	9,94	5.964,00
Total					R\$ 3.728.186,25

EMPRESA (2)		PAVERBRAS OBRAS E PAVIMENTOS LTDA ME			
ENDEREÇO		BR 153, KM 37. Bairro: ESCOLA BRANCA, TRÊS ARROIOS / RS CEP: 99725-000			
CNPJ		14.805.095/0001-25			
TELEFONE/FAX		54 996115471			
REPRESENTANTE LEGAL		RUDINEI ZANINI			
CPF REPRESENTANTE		024.769.380-41			
Email		paverbrasadm@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	m ³	2000.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de aterro, para fins de regularização/nivelamento de terrenos, com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação Mecânica em camadas sucessivas de 20cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Câmpus Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -	74,00	148.000,00
10	M	900.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para execução de drenagem pluvial em estacionamentos ou vias de acesso interno para veículos leves e comerciais, utilizando-se de artefatos de concreto tipo calhas, tubos e com recobrimento feito solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, prevendo-se ainda, bocas de lobo de ferro fundido para captação de águas pluviais, na ordem de pelo menos 1 boca de lobo para cada 10m Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 8890/2007- Tubo de Concreto Armado de Seção Circular para Esgoto Sanitário;	220,00	198.000,00



			- NBR-15645 - Execução de esgoto e drenagem pluvial com tubos de concreto Atender Câmpus Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
11	M	94.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para instalação/colocação de blocos de concreto - Guia de Concreto ou Meio Fio cujo objetivo é de delimitar estacionamentos ou vias de acesso interno de pisos de concreto intertravados, com dimensões mínimas de 100 x 30 x 12cm de comprimento, altura e espessura respectivamente com borda exterior de chanfro arredondado e bom acabamento superficial, com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade - Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação 2016 - NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação Atender Campus da Região do Vale do Itajaí. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	34,70	3.261,80
15	M	4000.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para instalação/colocação de blocos de concreto - Guia de Concreto ou Meio Fio cujo objetivo é de delimitar estacionamentos ou vias de acesso interno de pisos de concreto intertravados, com dimensões mínimas de 100 x 30 x 12cm de comprimento, altura e espessura respectivamente com borda exterior de chanfro arredondado e bom acabamento superficial, com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade - Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação 2016 - NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação Atender Câmpus Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -	29,95	119.800,00
19	M ²	1000.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de	68,00	68.000,00



			concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Sextavado 30x30x8cm, de diagonal e espessura respectivamente; Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Campus da Região Oeste Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
20	M²	5000.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Sextavado 30x30x8cm, de diagonal e espessura respectivamente; Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade à Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Câmpus Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -	40,00	200.000,00
23	M²	5000.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Retangular de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente com chanfro na face superior; 2- Formato II de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente; 3- Formato SIOU 16 FACES com espessura mínima de 8cm; 4- Formato Raquete, espessura mínima de 8cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015;	54,95	274.750,00



			- NBR 16537 - Acessibilidade e Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Câmpus da Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
25	M²	114.0	Fornecimento de mão de obra, material e equipamentos necessários para Pavimentação com blocos de concreto intertravado para pequenos pátios e estacionamentos de tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais, assentados em base devidamente preparada com compactação mecânica. Acabamento superficial da face superior lisa, e com resistência Fck mínimo de 35Mpa, de acordo com a NBR 9781- Peças de concreto para pavimentação. Espessura mínima de 8cm, com tipo e modelos conforme região, de modo geral: 1- Formato Retangular de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente com chanfro na face superior; 2- Formato II de dimensões 20x10x8cm de comprimento, largura e espessura, respectivamente; 3- Formato SIOU 16 FACES com espessura mínima de 8cm; 4- Formato Raquete, espessura mínima de 8cm. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas e em especial: - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos 2015; - NBR 16537 - Acessibilidade e Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação - 2016 Atender Câmpus da Região do Vale do Itajaí Marca: SEM MARCA Fabricante: -	68,70	7.831,80
28	M²	114.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição, regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Campus da Região do Vale do Itajaí. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	40,00	4.560,00
31	M²	10000.0	Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para a preparação de Sub-leito e base, destinado a receber pavimentação de concreto intertravado (paver ou lajota, através de remoção de solos expansíveis/argilosos e reposição, regularização de declividades/buracos com solos estabilizados de boa capacidade de suporte, com granulometria adequada para pavimentação, seguido de respectiva compactação mecânica em camadas sucessivas de 20cm, destinados à pavimentação com paver ou lajotas. Deverá também, observar-se as Normas Técnicas da ABNT-	30,00	300.000,00



			Associação Brasileira de Normas Técnicas. Atender Câmpus da Região Sul Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
36	M²	900.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local para atender Câmpus da Região Sul. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	7,50	6.750,00
37	M²	600.0	Remoção de pavimento intertravado de concreto, Paver ou lajota rejuntado com areia, incluindo transporte e/ou reserva próxima ao local. Para atender Câmpus do Vale do Itajaí. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	6,50	3.900,00
Total					R\$ 1.334.853,60

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 5.063.039,85
---------------------------	-----------------------------