ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 159/2020
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 159/2020 – SRP
Processo nº 23292.037529/2020-13

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 pelo seu Reitor, Sr ANDRE DALA POSSA, RG no 4.269.207 – SSP/SC, CPF 044.231.529-59, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS** n.o **159/2020**, processo administrativo n.o 23292.015248/2020-06, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes as normas constantes na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.o 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de pessoa jurídica para **SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES PARA INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA** especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital de **Pregão no 159/2020**, que e parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta integram esta Ata em seu Anexo I.

3. DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeita-

das, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3.2. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

3.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.5. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

3.5.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas , empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

3.6. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais , em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.7. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.7.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, compreendendo o período de **21/12/2020 a 21/12/2021.**
4.2. Prazo de Execução dos Serviços:

ÁREA DE MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTO POR MUNICÍPIO	PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
até 500m²	60 dias corridos
501 a 1000 m²	90 dias corridos
acima de 1001 m²	120 dias corridos

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizara pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo a Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocara o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.5. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observara a classificação original.

5.6. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.6.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.6.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.7. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador devera proceder a revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.8. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.8.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.8.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.8.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aqueles praticados no mercado; ou

5.8.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.9. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.10. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou forca maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.10.1. Por razão de interesse publico; ou
5.10.2. A pedido do fornecedor.

6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejara aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.2. E da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5o, inciso X, do Decreto no 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito as contratações dos órgãos os participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6o, Paragrafo único, do Decreto no 7.892/2013).

6.3. O órgão participante devera comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto no 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. E vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1o do art. 65 da Lei no 8.666/93, nos termos do art. 12, §1o do Decreto no 7892/13.

7.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

7.3.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

7.3.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço valido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

7.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4o do Decreto n. 7.892, de 2014.

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

Florianópolis, 21 de Dezembro de 2020.

ANDRÉ DALA POSSA
REITOR PRO TEMPORE DO IFSC
(Autorizado conforme despacho no Documento nº **23292.044633/2020-71** em 21/12/2020).

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 Nº 159 /2020 – SRP
Processo nº 23292.037529/2020-13
Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)	GHS ARTEX CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E REFORMAS EIRELI
ENDEREÇO	**AV. PASTOR MARTIN LUTHER KING JR, 126 - TORRE 1000 - SALA 512. Bairro: DEL CASTILHO, RIO DE JANEIRO / RJ CEP: 20765-000**
CNPJ	07.825.261/0001-90
TELEFONE/FAX	(21)32531033
REPRESENTANTE LEGAL	Leandro Pires Benevenuto
CPF REPRESENTANTE	091.614.447-07
Email	licitacao@ghsartex.com.br

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
1	M	1275.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA REFERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATU-	14,91	19.010,25

			RAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
3	M	3203.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA REFERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	14,74	47.212,22
4	M	3210.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA REFERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	14,83	47.604,30
6	M	1725.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	14,83	25.581,75

			ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA REFERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
7	M	3000.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	45,93	137.790,00
9	M	2000.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	58,94	117.880,00
10	M	1000.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	55,87	55.870,00
12	M	800.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRA-	59,26	47.408,00

			CHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
13	M²	600.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	41,42	24.852,00
14	M²	900.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	41,65	37.485,00
15	M²	300.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	41,89	12.567,00
17	M²	300.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	41,65	12.495,00
20	M²	4270.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	78,30	334.341,00

			ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
21	M²	4280.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	78,73	336.964,40
22	M²	1700.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	79,18	134.606,00
24	M²	2300.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	78,73	181.079,00
26	M²	2400.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA	26,94	64.656,00

			TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
27	M²	200.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	27,09	5.418,00
28	M²	200.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	26,94	5.388,00
29	M²	400.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	26,79	10.716,00
32	M²	160.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	22,36	3.577,60
33	M²	320.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CA-	22,11	7.075,20

			MADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
34	M²	480.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	22,23	10.670,40
36	M²	160.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	22,23	3.556,80
38	M	3203.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHI-	5,08	16.271,24

			DO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
39	M	3210.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	5,11	16.403,10
40	M	1275.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	5,14	6.553,50
42	M	1725.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	5,11	8.814,75
44	M	1068.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILI-	9,78	10.445,04

			ZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
45	M	1070.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILIZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	9,83	10.518,10
46	M	425.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILIZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA	9,89	4.203,25

			Fabricante: -		
48	M	575.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILIZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	9,83	5.652,25
50	M	200.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPESSURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	14,46	2.892,00
51	M	300.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPESSURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE	14,54	4.362,00

			OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
52	M	100.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPESSURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	14,62	1.462,00
54	M	100.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPESSURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	14,54	1.454,00
56	M²	4870.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,83	8.912,10
57	M²	5180.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA	1,84	9.531,20

			Fabricante: -		
58	M²	2000.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,85	3.700,00
60	M²	2600.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO.CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,84	4.784,00
62	M²	436.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3,34	1.456,24
63	M²	654.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3,35	2.190,90
64	M²	218.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3,37	734,66
66	M²	218.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3,35	730,30
67	M²	400.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,13	4.852,00
68	M²	2400.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,20	29.280,00
69	M²	200.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	12,27	2.454,00

			CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
71	M²	200.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,20	2.440,00
74	M²	4870.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,48	60.777,60
75	M²	5180.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,56	65.060,80
76	M²	2000.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,62	25.240,00
78	M²	2600.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,56	32.656,00
80	M	3203.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,43	4.580,29
81	M	3210.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,44	4.622,40
82	M	1275.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,44	1.836,00

84	M	1725.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,44	2.484,00
86	M	3203.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,87	5.989,61
87	M	3210.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,88	6.034,80
88	M	1275.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,89	2.409,75
90	M	1725.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,88	3.243,00
92	M	300.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	19,37	5.811,00
94	M	880.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	19,26	16.948,80
95	M	900.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO	19,37	17.433,00

			E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
96	M	300.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	19,48	5.844,00
98	M	3203.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,25	39.236,75
99	M	3210.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,32	39.547,20
100	M	1275.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,39	15.797,25
102	M	1725.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,32	21.252,00
104	M2	30.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MONOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	22,52	675,60

			Marca: INCESA Fabricante: INCESA		
105	M2	45.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MONOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO Marca: INCESA Fabricante: INCESA	22,65	1.019,25
106	M2	15.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MONOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO Marca: INCESA Fabricante: INCESA	22,78	341,70
108	M2	15.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MONOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO Marca: INCESA Fabricante: INCESA	22,65	339,75
109	M2	68.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RETIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: INCESA Fabricante: INCESA	53,65	3.648,20
110	M2	92.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RETIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: INCESA Fabricante: INCESA	53,36	4.909,12
112	M2	171.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RETIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISU-	53,06	9.073,26

			AL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: INCESA Fabricante: INCESA		
113	M2	171.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RETIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: INCESA Fabricante: INCESA	53,36	9.124,56
116	UN	122.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	197,38	24.080,36
117	UN	130.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	198,49	25.803,70
118	UN	50.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	199,60	9.980,00
120	UN	65.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANS-	198,49	12.901,85

			PORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
121	M	360.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA REGIÃO OESTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	61,27	22.057,20
123	M	240.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA REGIÃO NORTE Marca: SEM MARCA Fabricante: -	60,93	14.623,20
124	M	120.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA REGIÃO PLANALTO SERRANO Marca: SEM MARCA Fabricante: -	61,62	7.394,40
126	M	120.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA REGIÃO VALE DO ITAJAÍ Marca: SEM MARCA Fabricante: -	61,27	7.352,40

Total	R$ 2.374.029,35

EMPRESA (2)	HURGE EMPREITEIRA EIRELI EPP
ENDEREÇO	**RUA NORONHA TORREZÃO, Nº 335 BLOCO 03, APTO 306. Bairro: SANTA ROSA, NITERÓI / RJ CEP: 24020-072**
CNPJ	21.807.865/0001-34
TELEFONE/FAX	(21) 3882-3815
REPRESENTANTE LEGAL	TATIANA DE MEDEIROS CAÇADINI
CPF REPRESENTANTE	089.013.737-42
Email	hurgeempreiteira@gmail.com

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
2	M	4275.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA REFERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	16,63	71.093,25
5	M	1875.0	ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO CORTADO EM OBRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ALTURA 7CM, A PARTIR DO PORCELANATO ESMALTADO 60X60CM, MESMA RE-	15,63	29.306,25

			FERÊNCIA DO PISO, SUPERFÍCIE NATURAL, CLASSE A, COEFICIENTE DE ATRITO = 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, JUNTA DE ASSENTAMENTO COM 2MM DE LARGURA E REJUNTADO COM REJUNTE ACRÍLICO PARA USO INTERNO E EXTERNO, NA COR A DEFINIR. INCLUSO ACABAMENTO PINTADO NA INTERFACE DO RODAPÉ COM A PAREDE. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
8	M	3000.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	48,41	145.230,00
11	M	1500.0	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25CM E=5MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ,CONFORME NBR 9050 e NBR 16537, COR A SER DEFINIDA PELO CAMPUS, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO EM COLA CONTATO EXTRA, CONFORME PROJETO DA ENGENHARIA. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	48,42	72.630,00
16	M²	450.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	43,91	19.759,50
18	M²	900.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	43,91	39.519,00

			CLASSE A, ACETINADO, BRANCO, ASSENTADO COM ACI, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM REF: Forma Branco AC Eliane ou equivalente técnico. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
19	M²	5700.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico.CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	83,01	473.157,00
23	M²	2500.0	COLOCAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ASSENTADO COM AC III, PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , BORDA RETIFICADA, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, CLASSE A, USO EM ABIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DE TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REF: Portinari York White Natural ou equivalente técnico. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	83,01	207.525,00
25	M²	600.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	28,40	17.040,00
30	M²	300.0	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 5CM. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	28,40	8.520,00

31	M²	480.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	23,44	11.251,20
35	M²	240.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO OU CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (SEM CAL OU HIDROFUGO), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDIANTE APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (LÍQUIDO BRANCO + PÓ CINZA), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS COM CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES. REFERÊNCIA: VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. OBSERVAR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	23,44	5.625,60
37	M	4275.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	5,39	23.042,25
41	M	1875.0	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE PISO CERÂMICO E PAREDES, PILARES OU QUAISQUER OUTROS OBSTÁCULOS VERTICAIS, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASTIQUE, COM LARGURA DE 5MM.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO	5,39	10.106,25

			IFSC. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
43	M	1425.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILIZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	10,37	14.777,25
47	M	625.0	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, CONFORME NBR 13753 E 13754, A SER EXECUTADA TRANSVERSAL E LONGITUDINALMENTE, EM AMBIENTE EXTERNO, NO MÁXIMO A CADA 5M, EM AMBIENTE INTERNO, NO MÁXIMO A CADA 8M, DEVENDO COINCIDIR COM A JUNTA DO SUBSTRATO, CASO NÃO HAJA ESTA JUNTA NO SUBSTRATO, ABRÍ-LA COM SERRA CIRCULAR NA MESMA POSIÇÃO DA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS. PARA EXECUÇÃO DESSA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DOS PISOS CERÂMICOS, UTILIZAR TARUGO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DO SUBSTRATO E SELANTE PU PARA PREENCHIMENTO DA JUNTA DA CERÂMICA.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ESPESSURA 12MM. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	10,37	6.481,25
49	M	300.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPES-	15,33	4.599,00

			SURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM.INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
53	M	150.0	JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA O REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO, EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, PREENCHIDO COM SELANTE PU OU MASQUITE, COM LARGURA DE 20MM E PROFUNDIDADE IGUAL A ESPESSURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO. COM A EXISTÊNCIA DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO E SEU RESPECTIVO ENCHIMENTO, SERÃO ALINHADOS OS PISOS CERÂMICOS NESTA JUNTA, GARANTINDO A LARGURA DA JUNTA EM 20MM. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. NOS LOCAIS INDICADOS PELA ENGENHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	15,33	2.299,50
55	M²	6600.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,94	12.804,00
59	M²	2950.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/AZULEJO) ADERIDA AO SUBSTRATO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,94	5.723,00
61	M²	654.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3,54	2.315,16
65	M²	327.0	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA ATÉ 10 CM. CAMPUS DA REGIÃO SUL	3,54	1.157,58

			Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
70	M²	300.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,86	3.858,00
72	M²	600.0	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.- CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,87	7.722,00
73	M²	6600.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/ AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPRO-VEITAMENTO. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓ-POLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	13,23	87.318,00
77	M²	2950.0	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO/ AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPRO-VEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	13,23	39.028,50
79	M	4275.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,51	6.455,25
83	M	1875.0	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,51	2.831,25
85	M	4275.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REA-PROVEITAMENTO.CAMPUS DA GRANDE FLORIA-NÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,98	8.464,50
89	M	1875.0	REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA SEM REA-PROVEITAMENTO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	1,98	3.712,50
91	M	4275.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL	12,99	55.532,25

			PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA GRANDE FLORIA-NÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
93	M	450.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODO-TÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGE-NHARIA DO IFSC. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	20,42	9.189,00
97	M	1320.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PISO PODO-TÁTIL DE BORRACHA 25x25CM EXISTENTE - CONFORME NBR 9050 E NBR 16537,FIXAÇÃO EM COLA CONTATO EXTRA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO - NOS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ENGE-NHARIA DO IFSC. CAMPUS DA GRANDE FLORIA-NÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	20,42	26.954,40
101	M	1875.0	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM APROVEITAMENTO. INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FIXAÇÃO. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12,99	24.356,25
103	M2	45.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MO-NOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO Marca: CECRISA Fabricante: CECRISA	23,88	1.074,60
107	M2	23.0	FORNECIMENTO DE AZULEJO CERÂMICO, MO-NOCOLOR, BORDA BOLD, 30X40CM, CLASSE A, BRANCO, ACETINADO. REFERÊNCIA: ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO Marca: CECRISA Fabricante: CECRISA	23,88	549,24
111	M2	228.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RE-TIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESI-	56,25	12.825,00

			DENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: CECRISA Fabricante: CECRISA		
114	M2	100.0	FORNECIMENTO DE PORCELANATO, BORDA RETIFICADA, 60X60CM, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,4, USO EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS RESIDENCIAIS E AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, VARIAÇÃO DA TONALIDADE VISUAL BAIXA, V2. REFERÊNCIA: PORTINARI YORK WHITE NATURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. Marca: CECRISA Fabricante: CECRISA	56,25	5.625,00
115	UN	165.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: SERVIÇO	209,25	34.526,25
119	UN	74.0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, RESPEITANDO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -	209,26	15.485,24
122	M	360.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS Marca: SEM MARCA Fabricante: -	64,60	23.256,00
125	M	180.0	SOLEIRA PARA VÃO DE PORTAS, INCLUSO FOR-	64,60	11.628,00

			NECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, CORUBÁ OU SIMILAR, A DEFINIR PELO CAMPUS, COM 2CM DE ESPESSURA, SENDO LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, PODENDO TER APLICAÇÃO RAMPEADA. CAMPUS DA REGIÃO SUL Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
				Total	R$ 1.564.353,27

VALOR TOTAL DA ATA	**R$ 3.938.382,62**