



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PLACAS DIRECIONAIS DE PEDESTRES			
1.1	Colunas em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 50x50mm, com paredes de 5mm e 210cm de altura externa (a partir do chão). Tubo perfurado com 28 furos, a partir de 3 cm do topo, com distâncias de 6cm de um furo ao outro. Aplicar porca rebite M5 nos furos. Obs: Verificar forma de instalação das hastes no chão. Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	358	R\$ 650,00	R\$ 232.700,00
1.2	Lâmina de informação de 12x96cm em chapa de ACM com espessura de 3mm, com duas dobras de 90° nas laterais das lâminas. (As especificações detalhadas estão inseridas nos desenhos técnicos). As informações (textos, setas e ícones) devem ser aplicadas em vinil de recorte adesivo de alta performance (HD), com impressão do padrão gráfico com tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre as lâminas de ACM. As lâminas de informação serão fixadas às colunas por meio de parafusos sextavados. Obs.: Fornecimento, montagem e instalação.	1099	R\$ 109,44	R\$ 120.274,56
1.3	Lâmina de informação de 18x96cm em chapa de ACM com espessura de 3mm, com duas dobras de 90° nas laterais das lâminas. (As especificações detalhadas estão inseridas nos desenhos técnicos). As informações (textos, setas e ícones) devem ser aplicadas em vinil de recorte adesivo de alta performance (HD), com impressão do padrão gráfico com tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre as lâminas de ACM. As lâminas de informação serão fixadas às colunas por meio de parafusos sextavados. Obs.: Fornecimento, montagem e instalação.	321	R\$ 164,16	R\$ 52.695,36
2	PLACAS DIRECIONAIS DE PEDESTRES BANDEIRA			
2.1	Coluna em tubo aço inoxidável de seção quadrada 10x10cm com parede 5mm e 3 m de altura (a partir do chão) com tampa peça quadrada e, aço inoxidável de 11x11x2,5cm com espessura de 5mm, que encaixará no topo das colunas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	19	R\$ 650,00	R\$ 12.350,00
2.2	Lâmina com informação, em peça ACM com espessura de 3mm, com cortes de 96x12cm, parafusada com parafusos sextavados na cantoneira e na coluna.	164	R\$ 109,44	R\$ 17.948,16
2.3	Lâmina somente frente, com informação, em peça ACM com espessura de 3mm, com cortes de 96x18cm, parafusada com parafusos sextavados na cantoneira e na coluna.	165	R\$ 146,88	R\$ 24.235,20
2.4	Cantoneira em chapa de aço inoxidável com uma parte da dobra com 10,5x12 cm e o outro com 5x12cm, dobrada com 3mm de espessura, parafusada na lâmina bem como na coluna.	337	R\$ 150,00	R\$ 50.550,00
3	PLACAS DIRECIONAIS VEICULARES			
3.1	DV.P1 - Placa direcional veicular pequena em chapa de aço galvanizado 25x200cm, espessura de 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação (hastes) com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,55m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 475,00	R\$ 475,00
3.2	DV.P2 - Placa direcional veicular pequena em chapa de aço galvanizado 50x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,00m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.3	DV.P3 - Placa direcional veicular pequena em chapa de aço galvanizado 75x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,00m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	8	R\$ 1.425,00	R\$ 11.400,00
3.4	DV. M1 - Placa direcional veicular média em chapa de aço galvanizado 100x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,90m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	5	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00
3.5	DV.M2 - Placa direcional veicular média em chapa de aço galvanizado 125x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,90m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	10	R\$ 2.375,00	R\$ 23.750,00
3.6	DV.G1 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 150x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,90m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	6	R\$ 2.850,00	R\$ 17.100,00
3.7	DV.G2 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 175x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,15m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	11	R\$ 3.325,00	R\$ 36.575,00
4	PLACAS DIRETÓRIOS			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.1	DT.G - Diretório global, formato 160x210cm, chapa em ACM semi-brilho na cor Bege, 1,60mx1,40m, espessura 3mm, dobrada e fixada com 18 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. Altura externa 2,10m As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura com dois tubos de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo). Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	23	R\$ 3.192,00	R\$ 73.416,00
4.2	DT.L - Diretório local, formato 70x210cm, chapa em ACM semi-brilho na cor branca, 0,70mx1,20m, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 3 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura com dois tubos de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Altura estrutura 2,10m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo). Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	11	R\$ 1.396,50	R\$ 15.361,50
4.3	DT.E - Diretório especial, formato 100x210cm, chapa em ACM semi-brilho na cor branca, 1,00mx1,10m, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos sextavados em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 4 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura com dois tubos de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede 3mm, chumbado no chão. Altura da estrutura 2,10m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. O Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 1.995,00	R\$ 1.995,00
4.4	DT.MP-OD - Diretório de Maruípe Odonto, formato 70x190cm, chapa em ACM na cor bege de espessura 5mm, tamanho da chapa 0,70x1,20m dobrada e fixada com 18 parafusos de aço inox sextavados em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço inox. Estrutura em aço inoxidável seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão, Altura da estrutura 1,90m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando as especificidades do local de instalação (solo). Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 798,00	R\$ 798,00
4.5	DT.MP-G - Diretório Maruípe Geral, formato 75x190cm, chapa em ACM na cor bege de espessura 5mm, dobrada e fixada com 18 parafusos de aço inox sextavados em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas bordas superior e inferior. Tamanho da chapa: 0,75mx1,00m. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço inox. Estrutura em aço inoxidável seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Tamanho da estrutura de sustentação: 1,90m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando as especificidades do local de instalação (solo).	7	R\$ 1.353,75	R\$ 9.476,25
4.6	DT.MP-L - Diretório Maruípe local, formato 70x190cm, chapa em ACM na cor bege de espessura 5mm, dobrada e fixada com 18 parafusos de aço inox sextavados em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas bordas superior e inferior. Tamanho da chapa: 0,70mx1,20m. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço inox. Estrutura em aço inoxidável seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Tamanho da estrutura de sustentação: 1,90m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando as especificidades do local de instalação (solo).	1	R\$ 1.263,50	R\$ 1.263,50
5	PLACAS IDENTIFICADORAS			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1	Identificação especial (I.ES)			
5.1.1	I.Es.G - Setor marrom serviços, placa no formato 2,80x0,70m em chapa de ACM, cor marrom Pantone 4625 C ou C40 M80 Y80 K70, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.862,00	R\$ 1.862,00
5.1.2	I.Es.G - Setor marrom serviços, placa no formato 2,00x0,40m em chapa de ACM, cor marrom Pantone 4625 C ou C40 M80 Y80 K70, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 760,00	R\$ 760,00
5.1.3	I.Es.G - Setor marrom serviços, placa no formato 0,9x0,30m em chapa de ACM, cor marrom Pantone 4625 C ou C40 M80 Y80 K70, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 256,50	R\$ 256,50
5.1.4	I.Es.G - Setor verde: placa no formato 2,00x0,40m em chapa de ACM, cor verde Pantone 349 C ou C90 M30 Y100 K0, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Fornecimento e instalação.	6	R\$ 760,00	R\$ 4.560,00
5.1.5	I.Es.G - Setor verde: placa no formato 5,00x0,95m em chapa de ACM, cor verde Pantone 349 C ou C90 M30 Y100 K0, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Fornecimento e instalação.	2	R\$ 4.512,50	R\$ 9.025,00
5.1.6	I.Es.G - Setor Laranja: placa no formato 1,30x0,30m em chapa de ACM, cor laranja Pantone 173C ou C10 M80 Y100 K0, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Fornecimento e instalação.	1	R\$ 370,50	R\$ 370,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.7	I.Es.G - Setor Laranja: placa no formato 1,25x0,55m em chapa de ACM, cor laranja Pantone 173C ou C10 M80 Y100 K0, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	27	R\$ 653,13	R\$ 17.634,51
5.1.8	I.Es.G - Setor Vermelho: placa no formato 0,50x0,25m em chapa de ACM, cor vermelho Pantone 1955C ou C30 M100 Y60 K30 , espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 118,75	R\$ 118,75
5.1.9	I.Es.G - Setor Vermelho: placa no formato 1,70x0,25m em chapa de ACM, cor vermelho Pantone 1955C ou C30 M100 Y60 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	2	R\$ 403,75	R\$ 807,50
5.1.10	I.Es.G - Setor Vermelho: placa no formato 1,90x0,60m em chapa de ACM, cor vermelho Pantone 1955C ou C30 M100 Y60 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.083,00	R\$ 1.083,00
5.1.11	I.Es.G - Setor Vermelho: placa no formato 1,00x0,40m em chapa de ACM, cor vermelho Pantone 1955C ou C30 M100 Y60 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
5.1.12	I.Es.G - Setor Vermelho: placa no formato 2,00x0,25m em chapa de ACM, cor vermelho Pantone 1955C ou C30 M100 Y60 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 475,00	R\$ 475,00
5.1.13	I.Es.G - Setor Roxo: placa no formato 1,50x0,30m em chapa de ACM, cor roxo Pantone 669C ou C80 M90 Y30 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidade acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 427,50	R\$ 427,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.14	I.Es.G - Setor Roxo: placa no formato 1,60x0,50m em chapa de ACM, cor roxo Pantone 669C ou C80 M90 Y30 K30, espessura 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs.: fornecimento e instalação.	1	R\$ 760,00	R\$ 760,00
5.2	I.M - Identificadora de prédio média, formato 1,50x0,80x0,03m em chapa de ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos inoxidáveis sextavados na moldura, sendo 3 em cada dobra lateral e 5 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 16 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	90	R\$ 1.140,00	R\$ 102.600,00
5.3	I.P - Identificadora de prédio pequena, formato 1,05x0,50x0,03m em chapa de ACM espessura 3mm, dobrada e fixada com 12 parafusos sextavados inoxidáveis na moldura, sendo 2 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 12 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	95	R\$ 498,75	R\$ 47.381,25
5.4	IE.P - Identificadora de prédio externa pequena, formato da peça 1,05x1,20x0,05m em chapa em ACM, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 12 parafusos inoxidáveis sextavados na estrutura de sustentação, sendo 2 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em adesivo de recorte de alta performance (HD) na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox de seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm chumbado no chão, altura externa 1,20m. A estrutura recebe 12 porcas-rebite, para fixação da placa. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	14	R\$ 1.197,00	R\$ 16.758,00
5.5	IE.M - Identificadora de prédio externa média, formato 1,50x1,50x0,05m, em chapa de ACM, tamanho da chapa: 1,50mx0,80mm, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos sextavados inoxidáveis na estrutura de sustentação, sendo 3 em cada dobra lateral e 5 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre chapa de ACM. Estrutura com dois tubos de aço inox de seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm chumbado no chão. Altura externa 1,50m. A estrutura recebe 16 porca-rebite, para fixação da placa. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	30	R\$ 2.137,50	R\$ 64.125,00
5.6	Identificadora Letra Caixa (I.LC)			
5.6.1	I.LC.G - Identificadoras de prédio letra caixa (I.LC_2.01 - Administração - Centro de Artes) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Laranja Pantone 173C C10 M80 Y100 K0, dimensão da peça 800cm x 44cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 334,40	R\$ 334,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.6.2	I.LC.G - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_2.05 - Biblioteca Setorial CAR) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Laranja Pantone 173C C10 M80 Y100 K0, dimensão da peça 800cm x 61cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 456,00	R\$ 456,00
5.6.3	I.LC.G - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_2.06 - Bob Multimeios) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Laranja Pantone 173C C10 M80 Y100 K0, dimensão da peça 700,5cm x 79cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: A peça deverá ser aplicada em sentido vertical. Fornecimento e instalação.	1	R\$ 562,88	R\$ 562,88
5.7	I.Entrada.M1 - Identificadora de entrada Maruípe, formato da peça 5x1,20m, chapa em ACM, na cor amarelo, Pantone 143 C ou C0 M35 Y85 K0, espessura de 3mm fixadas com parafusos inoxidáveis e porca rebite sobre moldura de aço inoxidável. A marca Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direito sobre a chapa de ACM. Estrutura de sustentação em aço inoxidável, altura total 3,00m. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
5.8	I.Entrada.M2 - Identificadora de entrada Maruípe, formato da peça 4x1,05m, chapas em ACM, na cor amarelo, Pantone 143C ou C0 M35 Y85 K0, espessura de 3mm fixadas com parafusos inoxidáveis e porca rebite sobre moldura de aço inoxidável. A marca da Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direito sobre a chapa de ACM. Estrutura de sustentação em aço inoxidável, altura total 3,00m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	1	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00
5.9	I.Entrada.M3 - Identificadora de entrada Maruípe, formato das peças 4x1,05m e 4x0,60m, em chapas em ACM, na cor amarelo, Pantone 143C ou C0 M35 Y85 K0 e azul escuro, Pantone 7687 C ou C100 M100 Y10 K0, espessura de 3mm fixadas com parafusos inoxidáveis e porca rebite sobre moldura de aço inoxidável. A marca da Ufes deve ser produzida separadamente em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser ficada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direito sobre a chapa de ACM. Estrutura em aço inoxidável, Altura total 3,30m. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	2	R\$ 3.990,00	R\$ 7.980,00
5.10	I.Entrada.M.Bandeira - Identificadora de entrada Maruípe, formato da peça 1,73mx0,94. A marca da Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. Estrutura em aço inoxidável, Altura 4,20m. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada de acordo com as especificidades do local de instalação.	2	R\$ 154.489,00	R\$ 308.978,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 1 - Região Centro (Vitória e Base Oceanográfica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.11	I.Entrada. M. Auxiliar - Identificadora de entrada Maruípe, formato da peça 1,70mx1,40. A marca da Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura de sustentação em aço inox, altura 3,60m. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	2	R\$ 2.261,00	R\$ 4.522,00
5.12	I.Port - Identificadora de Portão, formato da peça 0,5x0,5x4m, em chapas em ACM, na cor amarelo, Pantone 143 C ou C0 M35 Y85 K0, espessura de 3mm, fixadas e parafusadas com parafusos inoxidáveis e porca rebite. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inoxidável quadrada 50x50mm com parede de 3mm, altura externa de 4m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. A marca Ufes deverá ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	3	R\$ 1.900,00	R\$ 5.700,00
5.13	I.Cancela - Identificadora de cancela, formato da peça 150x500cm em chapa de ACM, espessura de 3mm, fixada e parafusada com parafusos inoxidáveis e porca rebite, em cada lado da estrutura metálica. A marca Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inoxidável seção quadrada 50x50mm com parede 3mm. Altura 5m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	5	R\$ 712,50	R\$ 3.562,50
5.14	I.Est - Identificadoras de estacionamento, formato 0,80x3m, em chapas de ACM de medidas 80cm x110cm, fixadas ao poste de sustentação por braçadeiras rebitadas. Estrutura de sustentação em aço inoxidável seção, altura externa 3m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	45	R\$ 2.280,00	R\$ 102.600,00
TOTAL				R\$ 1.429.433,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 2 - Região Norte (São Mateus)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PLACAS DIRECIONAIS DE PEDESTRES			
1.1	Colunas em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 50x50mm, com paredes de 5mm e 210cm de altura externa (a partir do chão). Tubo perfurado com 28 furos, a partir de 3 cm do topo, com distâncias de 6cm de um furo ao outro. Aplicar porca rebite M5 nos furos. Obs: Verificar forma de instalação das hastes no chão. Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	69	R\$ 650,00	R\$ 44.850,00
1.2	Lamina de informação de 12x96cm em chapa de ACM com espessura de 3mm, com duas dobras de 90° nas laterais das lâminas. (As especificações detalhadas estão inseridas nos desenhos técnicos). As informações (textos, setas e ícones) devem ser aplicadas em vinil de recorte adesivo de alta performance (HD), com impressão do padrão gráfico com tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre as lâminas de ACM. As lâminas de informação serão fixadas às colunas por meio de parafusos sextavados. Obs.: Fornecimento, montagem e instalação.	27	R\$ 109,44	R\$ 2.954,88
1.4	DIRECIONAL DE PEDESTRES AUXILIARES			
1.4.1	DPA-22 - Placa tamanho 2,40x0,30 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 684,00	R\$ 684,00
1.4.2	DPA-23 - Placa tamanho 4,30x0,30 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 1.225,50	R\$ 1.225,50
1.4.3	DPA-24 - Placa tamanho 1,60x0,40 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 608,00	R\$ 608,00
1.4.4	DPA-25 - Placa tamanho 1,90x0,30 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 541,50	R\$ 541,50
1.4.5	DPA-26 - Placa tamanho 1,40x0,20 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 266,00	R\$ 266,00
1.4.6	DPA-27 - Placa tamanho 1,90x0,20 em Chapa em ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com parafusos sextavados inoxidáveis na moldura. As informações devem aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. A moldura interna dever ser fabricada em tudo de aço inoxidável de seção quadrada 30x 30 mm, com aplicação de porcas rebite para fixação da chapa de ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas.	1	R\$ 361,00	R\$ 361,00
3	PLACAS DIRECIONAIS VEICULARES			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 2 - Região Norte (São Mateus)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.2	DV.P2 - Placa direcional veicular pequena em chapa de aço galvanizado 50x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,00m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	7	R\$ 950,00	R\$ 6.650,00
3.3	DV.P3 - Placa direcional veicular pequena em chapa de aço galvanizado 75x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,00m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	7	R\$ 712,50	R\$ 4.987,50
3.5	DV.M2 - Placa direcional veicular média em chapa de aço galvanizado 125x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,90m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00
3.6	DV.G1 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 150x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 1,90m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
3.7	DV.G2 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 175x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com dois tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,15m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	2	R\$ 3.325,00	R\$ 6.650,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 2 - Região Norte (São Mateus)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.8	DV.G3 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 200x200cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 2,00m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo fica a cargo da empresa.	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
3.9	DV.G4 - Placa direcional veicular grande em chapa de aço galvanizado 200x250cm, espessura 1mm, com acabamento curvado nas extremidades com dobras em sentido vertical e horizontal, fixadas com parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva na cor especificada em toda a chapa. As informações das placas devem ser recortadas em adesivo refletivo branco de alta performance (HD). Estrutura de sustentação com tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 80 mm. Altura externa 3,30m. Abraçadeiras em aço galvanizado tipo "U". Moldura para encaixe da chapa em aço galvanizado seção quadrada 50 x 50 mm. Fornecimento e instalação. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo fica a cargo da empresa.	1	R\$ 4.750,00	R\$ 4.750,00
4	PLACAS DIRETÓRIOS			
4.10	DT.SM - Diretório global, formato 90x210cm, chapa em ACM semi-brilho na cor Bege, espessura 3mm, dobrada e fixada com 18 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. Altura externa 1,90m. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo).	10	R\$ 1.795,50	R\$ 17.955,00
5	PLACAS IDENTIFICADORAS			
5.2	I.M - Identificadora de prédio média, formato 1,50x0,80x0,03m em chapa de ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos inoxidáveis sextavados na moldura, sendo 3 em cada dobra lateral e 5 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 16 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	5	R\$ 1.140,00	R\$ 5.700,00
5.3	I.P - Identificadora de prédio pequena, formato 1,05x0,50x0,03m em chapa de ACM espessura 3mm, dobrada e fixada com 12 parafusos sextavados inoxidáveis na moldura, sendo 2 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 12 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	8	R\$ 498,75	R\$ 3.990,00
5.6	Identificadora Letra Caixa (I.LC)			
5.6.19	I.LC.SM - Identificadoras de prédio letra caixa (I.LC_11 - Biblioteca Central) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 710cm e 555cm x 257cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 3.743,48	R\$ 3.743,48
5.6.20	I.LC.SM - Identificadoras de prédio letra caixa (I.LC_13 - Restaurante Universitário) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 1643cm x 112cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.748,15	R\$ 1.748,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 2 - Região Norte (São Mateus)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.6.21	I.LC.SM - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_01 - Auditório) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 650cm x 115cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 710,13	R\$ 710,13
5.6.22	I.LC.SM - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_14 - Sugrad e Colegiados) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 1200cm x 85cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 969,00	R\$ 969,00
5.6.23	I.LC.SM - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_29 - Supgrad) letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na Verde Ufes (PANTONE 349C; C90 M30 Y100 K0) , dimensão da peça 457cm x 80cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 347,32	R\$ 347,32
5.14	I.Est - Identificadoras de estacionamento, formato 0,80x3m, em chapas de ACM de medidas 80cm x110cm, fixadas ao poste de sustentação por braçadeiras rebitadas. Estrutura de sustentação em aço inoxidável seção, altura externa 3m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	25	R\$ 836,00	R\$ 20.900,00
5.15	I. Entrada. SM - Identificadora de entrada São Mateus, formato da peça 1x21m, em chapa ACM, na cor amarelo, espessura 3mm, fixadas e parafusadas com parafusos inoxidáveis e porca rebite. A marca da Ufes deve ser produzida separadamente, em chapa de ACM de 3mm de espessura, na cor branca, com impressão UV direto sobre a chapa. A chapa com a marca da Ufes deve ser fixada sobre o conjunto, com fita adesiva dupla face de alta resistência. As informações textuais em letra caixa devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em aço inoxidável. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa será responsável pela instalação e suas necessidades, e verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação. Bem como sua instalação no local.	1	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
5.16	I.Bloco - Formato da peça: 0,5x2,50x0,5m. Chapas em ACM, espessura de 3mm, fixadas e parafusadas com parafusos inoxidáveis de cabeça sextavada em porcas-rebite. As informações (textos, padrão) devem ser aplicadas em vinil de recorte adesivo de alta performance (HD), com impressão do padrão gráfico com tecnologia ultravioleta (Impressão UV) direto sobre as lâminas de ACM. Estrutura em aço inoxidável de seção quadrada 50x50mm com parede de 5mm. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando as especificidades do local de instalação solo. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	17	R\$ 1.187,50	R\$ 20.187,50
TOTAL				R\$ 201.803,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 3 - Região Sul (Alegre e Jerônimo Monteiro)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	PLACAS DIRECIONAIS DE PEDESTRES BANDEIRA			
2.1	Coluna em tubo aço inoxidável de seção quadrada 10x10cm com parede 5mm e 3 m de altura (a partir do chão) com tampa peça quadrada e, aço inoxidável de 11x11x2,5cm com espessura de 5mm, que encaixará no topo das colunas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	32	R\$ 650,00	R\$ 20.800,00
2.2	Lâmina com informação, em peça ACM com espessura de 3mm, com cortes de 96x12cm, parafusada com parafusos sextavados na cantoneira e na coluna.	219	R\$ 109,44	R\$ 23.967,36
2.4	Cantoneira em chapa de aço inoxidável com uma parte da dobra com 10,5x12 cm e o outro com 5x12cm, dobrada com 3mm de espessura, parafusada na lâmina bem como na coluna.	438	R\$ 11,97	R\$ 5.242,86
4	PLACAS DIRETÓRIOS			
4.7	DT.A - Diretório global Alegre, formato 82x190cm, chapa em ACM semi-brilho na cor Bege, espessura 3mm, dobrada e fixada com 18 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. Tamanho da chapa 82x105cm. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Altura externa 1,90m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo). Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	6	R\$ 817,95	R\$ 4.907,70
4.8	DT.JM_V - Diretório global de Jerônimo Monteiro Vertical formato 82x105cm, chapa em ACM semi-brilho na cor Bege, espessura 3mm, dobrada e fixada com 18 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. Tamanho da chapa 82x105cm. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Altura externa 1,90m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo). Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	2	R\$ 817,95	R\$ 1.635,90
4.9	DT.JM_H - Diretório de Jerônimo Monteiro Horizontal formato 105x82cm, chapa em ACM semi-brilho na cor Bege, espessura 3mm, dobrada e fixada com 18 parafusos sextavados inoxidáveis em porcas rebite na estrutura de sustentação, sendo 5 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. Tamanho da chapa 105x82cm. As informações devem ser impressas com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm, chumbado no chão. Altura externa 2,10m. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação (solo). Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	1	R\$ 817,95	R\$ 817,95
5	PLACAS IDENTIFICADORAS			
5.1	Identificação especial (I.ES)			
5.1.15	I.Es.A - placa no formato 2,00x0,30m em chapa de aço galvanizado, espessura 1mm, dobrada e fixada com porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva fosca na cor especificada em toda chapa. As informações devem ser impressas na cor branca com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço galvanizado. A moldura interna deverá ser fabricada em metalon galvanizado de seção quadrada 30x30mm com parede de 1mm. As peças deverão ser instaladas na parede das unidades acadêmicas.	2	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
5.1.16	I.Es.A - placa no formato 1,90x0,30m em chapa de aço galvanizado, espessura 1mm, dobrada e fixada com porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva fosca na cor especificada em toda chapa. As informações devem ser impressas na cor branca com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço galvanizado. A moldura interna deverá ser fabricada em metalon galvanizado de seção quadrada 30x30mm com parede de 1mm. As peças deverão ser instaladas na parede das unidades acadêmicas.	2	R\$ 541,50	R\$ 1.083,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 3 - Região Sul (Alegre e Jerônimo Monteiro)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.17	I.Es.A - placa no formato 1,05x0,30m em chapa de aço galvanizado, espessura 1mm, dobrada e fixada com porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva fosca na cor especificada em toda chapa. As informações devem ser impressas na cor branca com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço galvanizado. A moldura interna deverá ser fabricada em metalon galvanizado de seção quadrada 30x30mm com parede de 1mm. As peças deverão ser instaladas na parede das unidades acadêmicas.	2	R\$ 299,25	R\$ 598,50
5.1.18	I.Es.A - placa no formato 1,50x0,30m em chapa de aço galvanizado, espessura 1mm, dobrada e fixada com porcas rebite na moldura. Aplicação de primer de fundo e pintura automotiva fosca na cor especificada em toda chapa. As informações devem ser impressas na cor branca com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa de aço galvanizado. A moldura interna deverá ser fabricada em metalon galvanizado de seção quadrada 30x30mm com parede de 1mm. As peças deverão ser instaladas na parede das unidades acadêmicas.	2	R\$ 427,50	R\$ 855,00
5.2	I.M - Identificadora de prédio média, formato 1,50x0,80x0,03m em chapa de ACM espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos inoxidáveis sextavados na moldura, sendo 3 em cada dobra lateral e 5 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 16 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	5	R\$ 1.140,00	R\$ 5.700,00
5.3	I.P - Identificadora de prédio pequena, formato 1,05x0,50x0,03m em chapa de ACM espessura 3mm, dobrada e fixada com 12 parafusos sextavados inoxidáveis na moldura, sendo 2 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre a chapa ACM. A moldura interna deve ser fabricada em tubo de aço inoxidável de seção quadrada 30x30mm, com aplicação de 12 porcas rebite para fixação da chapa ACM. As peças deverão ser instaladas nas paredes das unidades acadêmicas. Obs: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	38	R\$ 498,75	R\$ 18.952,50
5.4	IE.P - Identificadora de prédio externa pequena, formato da peça 1,05x1,20x0,05m em chapa em ACM, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 12 parafusos inoxidáveis sextavados na estrutura de sustentação, sendo 2 em cada dobra lateral e 4 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em adesivo de recorte de alta performance (HD) na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando a tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre chapa de ACM. Estrutura em tubo de aço inox de seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm chumbado no chão, altura externa 1,20m. A estrutura recebe 12 porcas-rebite, para fixação da placa. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	3	R\$ 1.197,00	R\$ 3.591,00
5.5	IE.M - Identificadora de prédio externa média, formato 1,50x1,50x0,05m, em chapa de ACM, tamanho da chapa: 1,50mx0,80mm, espessura de 3mm, dobrada e fixada com 16 parafusos sextavados inoxidáveis na estrutura de sustentação, sendo 3 em cada dobra lateral e 5 nas dobras superior e inferior. As informações devem ser aplicadas em vinil adesivo de recorte de alta performance na cor branca, com impressão do padrão gráfico utilizando tecnologia ultravioleta (impressão UV) direto sobre chapa de ACM. Estrutura com dois tubos de aço inox de seção quadrada 50x50mm com parede de 3mm chumbado no chão. Altura externa 1,50m. A estrutura recebe 16 porca-rebite, para fixação da placa. Sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. Obs.: Forma de fixação no piso e altura da sustentação engastada no solo de acordo com a melhor técnica e segurança apresentada pela empresa contratante.	2	R\$ 2.137,50	R\$ 4.275,00
5.6	Identificadora Letra Caixa (I.LC)			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 3 - Região Sul (Alegre e Jerônimo Monteiro)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.6.4	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_05.01 - Ciclo Básico), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 370cm x 55cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 193,33	R\$ 193,33
5.6.5	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_06.02 - Engenharia de Alimentos e Nutrição), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 986cm x 48cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 4.496,16	R\$ 4.496,16
5.6.6	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_08.01 - Geologia), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 470cm x 75cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 3.348,75	R\$ 3.348,75
5.6.7	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_10.01 - Laboratório de Anatomia Animal), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 140cm e 80cm x 58cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Vide a especificação técnica. Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.064,00	R\$ 1.064,00
5.6.8	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_15.02 - Nudemafi), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 175cm x 27cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 448,88	R\$ 448,88
5.6.9	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_17.01 - Quadra Poliesportiva), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 10m x 65cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 61,75	R\$ 61,75
5.6.10	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_18.02 - Reuni), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 280cm x 75cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.995,00	R\$ 1.995,00
5.6.11	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_25.01 - Biblioteca), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 560cm x 80cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 4.256,00	R\$ 4.256,00
5.6.12	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_31.01 - Predio Administrativo), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 465cm x 39cm. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.722,83	R\$ 1.722,83
5.6.13	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_31.03 - Predio Administrativo), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 11,35m x 1,08m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 24.516,00	R\$ 24.516,00
5.6.14	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_32.03 - Prédio Central), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 6,20m x 0,94m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 5.536,60	R\$ 5.536,60
5.6.15	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_32.04 - Prédio Central), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 8,30m x 0,95m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 7.490,75	R\$ 7.490,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Orçamento Estimativo
Grupo 3 - Região Sul (Alegre e Jerônimo Monteiro)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.6.16	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_33.01 - Restaurante Universitario), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Marrom Ufes (PANTONE 4625C; C40 M80 Y80 K70) , dimensão da peça 7,02m x 0,42m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 2.800,98	R\$ 2.800,98
5.6.17	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_04.01 - GAGEN), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 1,43m x 0,35m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 475,48	R\$ 475,48
5.6.18	I.LC.A - Identificadoras de prédio letra caixa (I LC_07.01 - LAMEF), letras produzidas em aço galvanizado. Aplicação de primer fundo e pintura automotiva fosca na cor Azul Ufes (PANTONE 7687C; C100 M100 Y10 K0) , dimensão da peça 2,12m x 0,50m. As peças deverão ser parafusadas e instaladas na parede das unidades acadêmicas. OBS: Fornecimento e instalação.	1	R\$ 1.007,00	R\$ 1.007,00
5.14	I.Est - Identificadoras de estacionamento, formato 0,80x3m, em chapas de ACM de medidas 80cm x110cm, fixadas ao poste de sustentação por braçadeiras rebitadas. Estrutura de sustentação em aço inoxidável seção, altura externa 3m. A peça deverá ser instalada com sapata de concreto armado aterrada no solo, valendo-se das normas de segurança e se adaptando às especificidades do local de instalação. OBS: Fornecimento e instalação. A empresa contratante deve verificar e apresentar melhor forma construtiva para a estrutura de instalação de fundação e quantidade de haste aterrada.	15	R\$ 836,00	R\$ 12.540,00
TOTAL				R\$ 165.520,28