

Serra/ES, 11 de Junho de 2018

A
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP
Gerência de Licitações, Contratos e Convênios - GECON

REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2018 - REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO EDIFÍCIO DA SESP E SUAS UNIDADES VINCULADAS

Prezados Senhores,

Pela presente formulamos Proposta Comercial para execução dos serviços supracitados, de acordo com todas as condições do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2018 e seus anexos.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA COMERCIAL: R\$ 5.120.239,86 (Cinco Milhões, Cento e Vinte Mil, Duzentos e Trinta e Nove Reais e Oitenta e Seis Centavos), sendo um percentual de desconto linear de 18,13%

1 - Compõem nossa Proposta os seguintes anexos:

Anexo III - Declaração de Visita Técnica;

Anexo IV - Dados Complementares para Assinatura do Contrato;

2 - O prazo de validade de presente Proposta é de 60 dias corridos, a contar da data estabelecida neste Edital.

3 - Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, de modo a se constituírem na única e total contraprestação pela execução dos serviços.

4 - Indicação da Modalidade de Garantia do Contrato, conforme artigo 56, da Lei Nº 8.666/93.

Sem mais para o momento, firmamo-nos,

Atenciosamente,


COMPACTA CONST. E PAV. LTDA
ANTÔNIO CARLOS L. BARROSO

Tels.: (27) 3328-1978 | 3328-6957 | 3338-7070

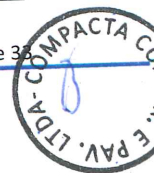
Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
'0102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	16,82	40	400	6.728,00
'010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	9,05	50	600	5.430,00
'010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	32,32	25	250	8.080,00
'010207	Demolição de revestimento com lambris de madeira	m2	32,32	30	250	8.080,00
'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	6,46	30	450	2.907,00
'010209	Demolição de alvenaria	m3	38,80	5	50	1.940,00
'010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	182,10	1	10	1.821,00
'010213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	9,05	50	700	6.335,00
'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	10,34	20	250	2.585,00
'010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	6,46	15	200	1.292,00
'010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	6,46	20	200	1.292,00
'010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	8,36	50	600	5.016,00
'010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	214,19	1	15	3.212,85
'010221	Retirada de bandeira de porta	und	19,75	10	80	1.580,00
'010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	13,43	5	80	1.074,40
'010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	11,38	10	100	1.138,00
'010225	Retirada de bancada de pia	m2	16,12	3	30	483,60
'010227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	und	26,87	1	10	268,70
'010228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m2	4,38	40	400	1.752,00
'010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	4,13	200	3000	12.390,00
'010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	25,18	35	350	8.813,00
'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	7,14	20	250	1.785,00
'010242	Retirada de vidros quebrados	m2	2,28	5	50	114,00
'010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	2,42	300	3000	7.260,00
'010253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	19,00	50	500	9.500,00
'010255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	15,54	30	300	4.662,00
'010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	4,95	50	1000	4.950,00
'010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	1,50	20	250	375,00
'010264	Demolição de piso granilite	m2	17,93	20	200	3.586,00
'010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	9,62	3	35	336,70
'010280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	5,65	30	500	2.825,00
'010286	Demolição de divisória de granito	m2	9,56	3	25	239,00

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'010292	Retirada de alizar de madeira	m	0,39	3	30	11,70
'0103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
'010315	Retirada de cobertura em telhas Canaleta 49	m2	7,42	50	500	3.710,00
'010318	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m2	9,14	15	200	1.828,00
'010319	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m2	12,35	30	450	5.557,50
'010320	Remoção de revestimento de pisos com forração textil	m2	1,29	20	300	387,00
'010323	Retirada de torneiras e registros	und	7,14	3	60	428,40
'010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	19,00	35	800	15.200,00
'010327	Retirada de marco de madeira	m	1,60	5	50	80,00
'010329	Retirada de disjuntor	und	13,33	10	100	1.333,00
'010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	6,93	10	250	1.732,50
'0104	LIMPEZA DO TERRENO					
'010401	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	0,88	20	200	176,00
'010403	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	34,14	3	20	682,80
'010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	84,91	3	20	1.698,20
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
'0203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	7,14	50	600	4.284,00
'020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	514,41	1	5	2.572,05
'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	750,17	2	5	3.750,85
'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	6,65	50	500	3.325,00
'020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	18,35	50	500	9.175,00
'020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesevo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	116,51	10	50	5.825,50

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
						DATA: 11/06/2018
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	563,70	1	5	2.818,50
'020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	353,65	1	5	1.768,25
'020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	625,14	1	5	3.125,70
'020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	381,51	1	5	1.907,55
'0207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)		-			-
'020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1.535,83	1	3	4.607,49
'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	28,00	5	50	1.400,00
'020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons.20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	359,02	5	50	17.951,00
'020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	243,47	5	50	12.173,50
'03	MOVIMENTO DE TERRA		-			-
'0301	ESCAVAÇÕES		-			-
'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	37,00	3	10	370,00
'030102	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	62,60	3	10	626,00
'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	19,35	5	50	967,50
'0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO		-			-

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Página 3 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	39,84	1	10	398,40
'030203	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	121,63	1	10	1.216,30
'030204	Lastro de areia	m3	117,38	1	10	1.173,80
'030211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m3	5,13	2	20	102,60
'0303	TRANSPORTES					
'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	45,75	10	120	5.490,00
'030305	Transporte de material encosta acima, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	17,07	10	150	2.560,50
'030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	11,38	10	150	1.707,00
'04	ESTRUTURAS					
'0403	SUPER-ESTRUTURA					
'040315	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	520,92	2	20	10.418,40
'040320	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	481,27	2	20	9.625,40
'040322	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	494,19	2	20	9.883,80
'040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	508,33	2	20	10.166,60
'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	5,79	50	800	4.632,00
'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	6,18	50	800	4.944,00
'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	5,85	50	800	4.680,00
'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	107,55	10	100	10.755,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	133,06	10	100	13.306,00
'0406	LAJES PRÉ-MOLDADAS		-			-
'040601	Laje pré-moldada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	77,59	10	50	3.879,50
040602	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m a 4,5m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	85,18	10	50	4.259,00
'0407	DIVERSOS		-			-
'040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	33,21	5	50	1.660,50
'0408	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS		-			-
'040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	96,39	5	30	2.891,70
'040803	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície	m2	56,91	5	30	1.707,30
'040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	17,07	30	450	7.681,50
'040807	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	49,95	10	100	4.995,00
'040808	Retirada de ferragem corroída	kg	3,43	10	100	343,00
'040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	324,03	5	50	16.201,50
'040813	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente	m2	60,04	10	100	6.004,00
'040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	9,64	10	100	964,00
'040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	48,01	10	100	4.801,00
'05	PAREDES E PAINÉIS		-			-
'0502	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS		-			-
'050202	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	89,62	25	300	26.886,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	270,60	10	40	10.824,00
'050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	387,89	10	25	9.697,25
'0503	VERGAS/CONTRAVERGA		-			-
'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	8,07	10	50	403,50
'0505	ALVENARIA ESTRUTURAL		-			-
'050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	74,84	20	150	11.226,00
'050502	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m2	142,71	20	150	21.406,50
'0506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		-			-
'050602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x 39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	47,09	20	200	9.418,00
'050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	45,78	25	200	9.156,00
'050607	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/ revestimento, 20cm(bloco comprado praça de Vitória, posto obra)	m2	79,09	20	150	11.863,50
'06	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-			-
'0601	MARCOS E ALIZARES		-			-
'060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	199,04	2	25	4.976,00
'060102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	199,04	2	60	11.942,40

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	199,04	5	90	17.913,60
'060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	199,04	2	20	3.980,80
'060110	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente	m	45,47	5	50	2.273,50
'060113	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	20,50	5	50	1.025,00
'0611	FERRAGENS					
'061101	Targeta fio redondo 3" para travamento de portas, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	6,84	1	15	102,60
'061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	162,86	3	50	8.143,00
'061106	Fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	88,86	3	40	3.554,40
'061112	Dobradiça de latão cromado de 3 x 2 1/2", incl. parafusos, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	37,11	20	90	3.339,90
'0613	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A. QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO					
'061301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	653,84	5	50	32.692,00
'061302	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m	und	666,00	5	80	53.280,00
'061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	680,16	5	150	102.024,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						DATA: 11/06/2018
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	707,95	2	20	14.159,00
'0619	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP 30MM, COM VISOR DE VIDRO, INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXT EM LATÃO CROMADO LAFONTE/EQUIV , EXCL. MARCO, NAS DIMENSÕES:		-			-
'061901	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0.70x2.10m	und	934,73	1	10	9.347,30
'061902	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0.80x2.10m	und	967,40	2	20	19.348,00
'061903	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0.90x2.10m	und	1.016,97	2	15	15.254,55
'0622	REVISÕES E REPAROS		-			-
'062201	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale	und	53,55	1	10	535,50
'062202	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum	und	143,80	3	35	5.033,00
'062203	Substituição de fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale	und	69,82	2	20	1.396,40
'062204	Recolocação de folha de porta em madeira de 1 folha, excl. ferragens, marcos e alizares	und	53,90	3	50	2.695,00
'062207	Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2"	und	33,20	3	50	1.660,00
'062208	Reparo na porta com plaina, incl. retirada e recolocação de folha de porta	und	49,14	2	20	982,80
'062211	Recolocação de alizar em madeira, excl. alizar	m	2,05	2	10	20,50
'062212	Recolocação de marco em madeira, excl. marco	m	10,01	2	10	100,10

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Página 8 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	336,59	5	60	20.195,40
'071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	363,09	5	35	12.708,15
'071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	272,78	3	35	9.547,30
'071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	586,43	3	20	11.728,60
'0718	REVISÕES E REPAROS		-			-
'071801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	17,07	2	80	1.365,60
'08	VIDROS E ESPELHOS		-			-
'0801	VIDROS PARA ESQUADRIAS		-			-
080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	87,88	10	200	17.576,00
'0802	ESPELHOS		-			-
'080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	376,32	2	25	9.408,00
'080203	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto	m2	418,89	2	25	10.472,25
'09	COBERTURA		-			-
'0901	ESTRUTURA PARA TELHADO		-			-
'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	71,77	20	1000	71.770,00
'090103	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	51,46	20	500	25.730,00
'090105	Estrutura de madeira de lei Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo francesa, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	138,80	30	300	41.640,00
'0902	TELHADO		-			-
'090203	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	53,08	20	1000	53.080,00

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Página 10 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
					Leis Sociais: 128,33 %	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'090206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	41,84	20	500	20.920,00
'090211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m2	100,20	20	300	30.060,00
'090215	Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m	25,27	10	250	6.317,50
'090216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm	m	55,43	10	250	13.857,50
'090220	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação, ref. Stanto André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	52,19	30	600	31.314,00
'090223	Cobertura em telha termoacustica tipo telha/telha em aço galvanizado trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. e infer. cor branca, incl. acess. fix. nucleo em poliuretano (injeção contínua), e=30mm, ref. Sto André, Panissol, Metform	m2	120,08	40	1000	120.080,00
'0903	RUFOS E CALHAS		-			-
'090301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	104,37	2	30	3.131,10
'090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	25,07	15	150	3.760,50
'090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	86,85	15	150	13.027,50
'090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	34,21	15	250	8.552,50
'0905	REVISÕES E REPAROS		-			-
'090501	Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com pontaltes, terças, caibros e ripas, exclusive fornecimento	m2	43,34	30	300	13.002,00
'090502	Recolocação de estrutura de madeira para telhado com telha ondulada de fibrocimento ou telha ecológica tipo onduline, com pontaltes e caibros, exclusive fornecimento	m2	14,88	30	600	8.928,00
'090506	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	11,34	20	200	2.268,00
'090509	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m2	61,52	15	150	9.228,00
'090511	Tratamento em estrutura de madeira com cupinicida	m2	35,34	30	1500	53.010,00
'090512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	15,65	10	500	7.825,00
'10	IMPERMEABILIZAÇÃO		-			-
'1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES, DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS		-			-

Tels.: (27) 3328-1978 | 3328-6957 | 3338-7070

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br

Página 11 de 23



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	33,89	10	250	8.472,50
'100204	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m2	29,42	10	250	7.355,00
'100208	Índice de impermeabilizante com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	144,72	20	1600	231.552,00
'11	TETOS E FORROS		-			-
'1101	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA		-			-
'110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	8,87	10	200	1.774,00
'1102	REBAIXAMENTOS		-			-
'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	28,43	40	1000	28.430,00
'110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	42,87	10	250	10.717,50
'1103	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		-			-
'110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	24,97	30	300	7.491,00
'110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	43,18	20	350	15.113,00
'12	REVESTIMENTO DE PAREDES		-			-
'1201	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA		-			-
'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	4,48	10	150	672,00
'1202	ACABAMENTOS		-			-
'120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	50,87	10	150	7.630,50
'120207	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 20 X 1.5cm fixado com parafuso e bucha plástica nº 7	m	45,09	20	200	9.018,00
'120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	12,32	3	30	369,60
'120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m2	52,90	15	400	21.160,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'120221	Pastilha cerâmica branca 5 x 5 cm, assentada com argamassa de cimento colante e rejunte pré-fabricado, marcas de referência Atlas, Jatobá, NGK ou equivalentes	m2	123,67	10	400	49.468,00
'120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	35,88	10	150	5.382,00
'120236	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa pré-fabricada para rejunte	m2	47,44	25	400	18.976,00
'1203	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		-			-
'120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	22,29	20	200	4.458,00
'120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	15,89	20	250	3.972,50
'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	38,24	20	700	26.768,00
'13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		-			-
'1301	LASTRO DE CONTRAPISO		-			-
'130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	15,50	30	1000	15.500,00
'130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	24,05	20	250	6.012,50
'130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	31,17	20	200	6.234,00
'130113	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	m2	53,54	10	150	8.031,00
'1302	ACABAMENTOS		-			-
'130205	Piso de tábuas corridas de Peroba de 15cm sobre caibros de 5x6cm espaçados de 50cm, fixados com argamassa de cimento e areia no traço 1:5	m2	214,62	20	400	85.848,00
'130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	49,79	30	300	14.937,00
'130210	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m colorido com corante tipo Xadrez ou equivalente	m2	41,27	20	200	8.254,00
'130211	Fornecimento e instalação de Piso Paviflex dim. 30x30cm, esp. 2mm linha Chroma Concept ref. Fadamac ou equivalente	m2	112,17	40	400	44.868,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						DATA: 11/06/2018
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	57,93	40	450	26.068,50
'130226	Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm	m2	10,55	5	80	844,00
'130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	88,78	20	400	35.512,00
'130231	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	97,99	40	400	39.196,00
'130232	Porcelanato polido, acabamento brilhante, dim. 50x50cm, ref. de cor PANNA PLUS PO Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	141,59	40	800	113.272,00
'130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	101,28	40	450	45.576,00
'130234	Porcelanato natural, acabamento acetinado, dim. 50x50cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	141,59	40	450	63.715,50
'130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	55,59	40	800	44.472,00
'1303	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-			-
'130303	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	9,98	25	300	2.994,00
'130304	Rodapé de madeira de lei 7.0 x 1.5 cm, fixado com parafuso e bucha plástica n° 7	m	22,71	20	250	5.677,50
'130307	Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3cm	m	107,25	3	30	3.217,50
'130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	39,74	3	30	1.192,20
'130311	Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto	m	12,13	5	50	606,50

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'130315	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	33,93	20	250	8.482,50
'130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	59,36	3	30	1.780,80
'130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	21,43	20	1000	21.430,00
'130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	33,62	20	500	16.810,00
'130322	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	19,63	20	300	5.889,00
'14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		-			-
'1407	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS		-			-
'140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	62,40	3	70	4.368,00
'140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	112,28	2	40	4.491,20
'140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	218,25	1	10	2.182,50
'140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	248,65	3	30	7.459,50
'140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	75,47	3	40	3.018,80
'140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	59,23	3	50	2.961,50
'140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	106,23	1	30	3.186,90
'140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	57,13	1	20	1.142,60
'140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	56,56	1	10	565,60
'140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	127,06	1	10	1.270,60
'140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	68,04	1	10	680,40
'140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	422,14	1	15	6.332,10
'140714	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	543,99	2	25	13.599,75
'1409	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS		-			-

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	34,16	10	300	10.248,00
'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	61,44	10	200	12.288,00
'1414	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC		-			-
'141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	12,94	10	300	3.882,00
'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	14,81	10	500	7.405,00
'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	20,53	10	300	6.159,00
'141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	25,49	10	100	2.549,00
'141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	30,86	10	100	3.086,00
'141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	39,70	10	100	3.970,00
'141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	57,73	10	120	6.927,60
'1415	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC		-			-
'141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	12,55	1	30	376,50
'141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	25,77	1	30	773,10
'141526	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm (2")	und	38,09	1	30	1.142,70
'141529	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 32mm x 1"	und	5,64	1	30	169,20
'1419	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC		-			-
'141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	22,55	20	200	4.510,00
'141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	29,49	20	400	11.796,00
'141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	41,03	10	150	6.154,50
'141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	43,36	10	400	17.344,00
'141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	68,74	10	250	17.185,00
'1421	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS		-			-
'142103	Reparo para válvula de descarga, completo	und	61,07	5	50	3.053,50
'142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1 1/2"	und	17,82	5	50	891,00
'142106	Sifão em PVC para tanque 2"	und	16,52	5	50	826,00
'142107	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	37,88	2	20	757,60

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'142109	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	und	36,15	2	20	723,00
'142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	74,35	2	20	1.487,00
'142113	Caixa de inspeção em PVC, diâm. 150mm, com tampa cega	und	57,81	1	10	578,10
'142115	Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm	und	23,51	1	20	470,20
'142116	Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm	und	2,89	1	30	86,70
'142117	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	und	12,66	1	30	379,80
'142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	10,48	5	50	524,00
'142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	71,34	1	10	713,40
'142122	Automático de bóia, duas funções 25A	und	66,86	1	10	668,60
'142123	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2"	und	10,80	1	5	54,00
'142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	12,55	1	5	62,75
'142125	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1"	und	15,38	1	5	76,90
'1422	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)		-			-
'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	8,32	10	500	4.160,00
'142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	12,46	10	500	6.230,00
'142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2 a 4"	m	18,76	10	500	9.380,00
'142204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	15,87	5	200	3.174,00
'15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			-
'1503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-			-
'150302	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	und	236,47	1	5	1.182,35
'150306	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	370,04	1	20	7.400,80
'150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	370,04	1	10	3.700,40
'150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	435,99	1	10	4.359,90
'150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	463,14	1	3	1.389,42
'150310	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	und	65,73	2	20	1.314,60
'150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv.	und	910,07	1	5	4.550,35

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'150316	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	987,40	1	5	4.937,00
'1506	CAIXAS DE PASSAGEM		-			-
'150612	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada	und	25,92	3	30	777,60
'150623	Caixa de passagem 4x2", chapa 18	und	6,28	5	200	1.256,00
'150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	6,16	5	200	1.232,00
'150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	10,26	5	50	513,00
'150630	Caixa de passagem 4x4", chapa 18	und	7,38	2	25	184,50
'150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	37,80	1	15	567,00
'150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	63,65	1	15	954,75
'150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	89,37	1	15	1.340,55
'150636	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	7,81	3	30	234,30
'1508	INSTALAÇÕES APARENTES		-			-
'150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	11,64	200	1500	17.460,00
'150802	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato B, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	14,43	10	200	2.886,00
'150803	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	16,66	10	200	3.332,00
'150804	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	15,78	10	200	3.156,00
'150805	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	18,29	10	200	3.658,00
'150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	17,68	80	800	14.144,00
'150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	34,68	10	150	5.202,00
'150836	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	48,84	5	100	4.884,00
'150837	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	65,97	5	100	6.597,00
'150843	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 200x150mm, aba 100	und	32,53	5	100	3.253,00
'150844	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 300x150mm, aba 100	und	43,87	5	100	4.387,00
'150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	5,98	2	20	119,60

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Página 18 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPEs JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	5,98	2	20	119,60
'150860	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm	und	17,30	10	100	1.730,00
'150861	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	und	20,81	5	80	1.664,80
'150862	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	28,58	5	50	1.429,00
'150866	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	8,14	2	20	162,80
'150867	Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	8,20	2	20	164,00
'150870	TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	53,13	2	20	1.062,60
'150871	TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	70,22	2	20	1.404,40
'150875	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	43,03	2	20	860,60
'150876	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	62,16	2	20	1.243,20
'150881	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)	und	19,39	2	20	387,80
'150882	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	und	31,50	2	20	630,00
'150884	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	20,57	30	300	6.171,00
'150885	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	28,12	30	300	8.436,00
'1509	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA		-			-
'150906	Arame galvanizado 12 BWG (0.048 kg/m)	m	1,25	20	200	250,00
'150916	Canaleta sistema X Pial ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801	und	23,79	20	250	5.947,50
'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	20,95	5	100	2.095,00
'150934	Lâmpada fluorescente 40 W	und	8,75	10	200	1.750,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						DATA: 11/06/2018
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	3,09	10	250	772,50
'150964	Lâmpada fluorescente de 20W	und	8,75	5	150	1.312,50
'150967	Soquete para lâmpada fluorescente	und	4,78	5	300	1.434,00
'1511	ELETRODUTOS E CONEXÕES					
'151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	11,58	30	450	5.211,00
'151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	17,65	30	600	10.590,00
'151128	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	21,11	30	300	6.333,00
'151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	31,68	30	300	9.504,00
'151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	56,56	20	200	11.312,00
'151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	6,12	20	200	1.224,00
'151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	7,49	20	200	1.498,00
'151137	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	17,31	10	150	2.596,50
'1513	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES					
'151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,19	3	100	1.619,00
'151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,19	3	80	1.295,20
'151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,19	2	20	323,80
'151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,19	3	30	485,70
'151305	Mini-Disjuntor monopolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	18,49	2	20	369,80
'151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	42,89	3	35	1.501,15
'151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	42,89	3	100	4.289,00
'151308	Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	51,22	1	50	2.561,00
'151309	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	71,55	1	10	715,50

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'151310	Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	73,97	1	10	739,70
'151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	75,30	2	15	1.129,50
'151313	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	130,05	1	10	1.300,50
'151319	Mini-Disjuntor monopolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	20,92	1	10	209,20
'151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	42,89	2	25	1.072,25
'151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	42,89	2	50	2.144,50
'151323	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	51,22	2	20	1.024,40
'151324	Mini-Disjuntor bipolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	63,34	2	10	633,40
'151326	Mini-Disjuntor bipolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	96,24	2	10	962,40
'151328	Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	71,55	2	10	715,50
'151329	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	71,55	2	10	715,50
'151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	88,16	2	10	881,60
'151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	127,95	2	10	1.279,50
'151332	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	347,89	1	5	1.739,45
'151333	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	477,79	1	5	2.388,95
'151336	Disjuntor DR bipolar 20A, corrente nominal 30 mA	und	147,47	1	20	2.949,40
'151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	153,39	2	25	3.834,75

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.	Data base: JAN/2018
	Leis Sociais: 128,33 %
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)	DATA: 11/06/2018

Local: REGIÃO METROPOLITANA

Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'151338	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16,19	1	10	161,90
'151339	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	358,34	1	10	3.583,40
'151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	147,47	2	30	4.424,10
'151351	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 módulos	und	147,47	2	30	4.424,10
'1514	FIOS E CABOS		-			-
'151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	3,50	80	500	1.750,00
'151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	4,13	200	5000	20.650,00
'151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	5,04	25	200	1.008,00
'151404	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	5,85	100	1500	8.775,00
'151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2	m	8,40	80	1000	8.400,00
'151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	10,51	50	500	5.255,00
'151407	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2	m	15,55	30	400	6.220,00
'151413	Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm2	m	14,73	30	400	5.892,00
'151414	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm2	m	8,16	30	400	3.264,00
'151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	5,73	100	1500	8.595,00
'151419	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0 mm2	m	7,02	80	800	5.616,00
'151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2	m	8,92	50	500	4.460,00
'151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70°, seção de 16.0 mm2	m	12,09	30	300	3.627,00
'151422	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	17,19	30	300	5.157,00
'151423	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	m	23,35	30	300	7.005,00
'151424	Fio ou cabo paralelo de cobre, com isolamento para 750V, seção de 2 x 2.5 mm2	m	7,14	30	300	2.142,00
'151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	33,21	30	300	9.963,00
'151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	53,38	10	150	8.007,00
'151427	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 120.0 mm2	m	64,96	10	150	9.744,00
'151428	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 300.0 mm2	m	182,15	10	150	27.322,50
'151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	42,61	10	150	6.391,50

Tels.: (27) 3328-1978 | 3328-6957 | 3338-7070

Página 22 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'151435	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x2,5mm ²	m	7,92	10	300	2.376,00
'151436	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x4,0mm ²	m	10,72	10	300	3.216,00
'1515	SERVIÇOS DIVERSOS		-			-
'151503	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	und	12,62	3	30	378,60
'151504	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	und	12,96	3	30	388,80
'151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	92,47	3	30	2.774,10
'151507	Sapatilha	und	8,70	3	30	261,00
'151512	Automático de bóia, 2 funções 25A	und	66,86	1	5	334,30
'1516	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)		-			-
'151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	8,33	50	1000	8.330,00
'151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	12,46	50	1000	12.460,00
'151603	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	18,76	10	150	2.814,00
'151604	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	15,88	10	100	1.588,00
'151605	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	24,17	10	100	2.417,00
'151606	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	35,16	5	50	1.758,00
'1518	PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10		-			-
'151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	131,51	10	200	26.302,00
'151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	116,53	3	30	3.495,90
'151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	134,57	20	450	60.556,50
'151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm ² (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	303,06	3	50	15.153,00
'151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm ² (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	186,80	5	200	37.360,00
'151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	117,80	3	50	5.890,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	225,81	1	15	3.387,15
'151816	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	167,15	1	10	1.671,50
'151817	Ponto padrão de tomada de piso - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (18.0m) e caixa alumínio silício 4x4" (1 und)	und	157,63	3	100	15.763,00
'151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	67,49	3	50	3.374,50
'1519	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA		-			-
'151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	und	370,04	1	10	3.700,40
'151902	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 28 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-28DIN-CEMAR ou equiv.	und	441,71	1	10	4.417,10
'151903	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-34DIN-CEMAR ou equiv	und	463,14	1	10	4.631,40
'151904	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv	und	604,51	1	10	6.045,10
'151905	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 54 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-54DIN-CEMAR	und	1.288,54	1	10	12.885,40
'1520	TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS		-			-
'152001	Terminal para ligação de cabo a barra de 4.0mm2	und	7,53	10	100	753,00
'152002	Terminal para ligação de cabo a barra de 6.0 mm2	und	9,19	10	100	919,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'152003	Terminal para ligação de cabo a barra de 10.0 mm2	und	13,22	10	100	1.322,00
'152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	13,35	10	100	1.335,00
'152005	Terminal para ligação de cabo a barra de 25.0 mm2	und	13,93	5	80	1.114,40
'152006	Terminal para ligação de cabo a barra de 35.0 mm2	und	16,17	5	50	808,50
'152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	21,92	5	50	1.096,00
'152010	Terminal para ligação de cabo a barra de 70 mm2	und	22,17	5	50	1.108,50
'152011	Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2	und	26,77	2	20	535,40
'152012	Terminal para ligação de cabo a barra de 120 mm2	und	39,70	2	20	794,00
'152013	Terminal para ligação de cabo a barra de 150 mm2	und	40,76	1	10	407,60
'152014	Terminal para ligação de cabo a barra de 185 mm2	und	45,71	1	10	457,10
'152015	Terminal para ligação de cabo a barra de 240 mm2	und	47,53	1	10	475,30
'152016	Terminal para ligação de cabo a barra de 300 mm2	und	49,80	1	10	498,00
'152025	Terminal para ligação de cabo a barra duplo de 185 mm2	und	172,58	1	15	2.588,70
'152026	Terminal para ligação de cabo a barra duplo de 240 mm2	und	182,89	1	10	1.828,90
'152027	Terminal para ligação de cabo a barra duplo de 300 mm2	und	240,21	1	10	2.402,10
'152030	Conector split bolt para cabo de 4.0 mm2	und	8,30	5	50	415,00
'152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm2	und	13,55	5	50	677,50
'1606	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO					
'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	153,05	1	50	7.652,50
'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	180,21	2	30	5.406,30
'160606	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	411,37	1	30	12.341,10
'160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	153,56	1	10	1.535,60

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'160608	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	256,13	1	20	5.122,60
'160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	26,43	2	50	1.321,50
'160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	162,58	5	80	13.006,40
'160663	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	und	439,57	1	5	2.197,85
'160673	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	und	2.113,92	1	3	6.341,76
'160674	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	und	114,13	1	10	1.141,30
'160675	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	156,84	3	80	12.547,20
'160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta	und	72,06	1	15	1.080,90
'1608	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA					
'160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	20,78	30	300	6.234,00
'160807	Conector RJ 45 macho	und	8,22	30	300	2.466,00
'160808	Cabo par trançado CAT 5E	m	5,69	80	5000	28.450,00
'17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS					
'1701	LOUÇAS					
'170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	378,30	1	15	5.674,50
'170108	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	61,64	1	10	616,40
'170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	47,66	1	20	953,20
'170115	Cuba louça de embutir completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	229,06	1	40	9.162,40
'170116	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	und	325,62	1	20	6.512,40

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	146,11	1	20	2.922,20
'170118	Saboneteira de louça branca de 7,5 x 15 cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	50,89	1	10	508,90
'170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	42,01	1	25	1.050,25
'170124	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira	und	324,00	1	15	4.860,00
'170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1.419,31	1	10	14.193,10
'170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	646,04	1	5	3.230,20
'170130	Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	389,59	1	10	3.895,90
'170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	234,80	1	30	7.044,00
'170134	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravena P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	und	411,86	1	30	12.355,80
'170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	695,71	1	50	34.785,50
'170137	Mictório de louça branca, com sifão integrado, mod. M712 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive engates cromados	und	683,56	1	30	20.506,80
'1702	BANCADAS					
'170205	Bancada de mármore esp. 3cm	m2	384,24	1	15	5.763,60
'170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	304,41	3	50	15.220,50
'170222	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto	und	1.398,04	1	3	4.194,12
'1703	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS					

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	66,04	1	15	990,60
'170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	70,27	1	20	1.405,40
'170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	65,31	1	15	979,65
'170312	Torneira de metal com borda roscável, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	79,00	1	20	1.580,00
'170313	Torneira pressão cromada, diâm. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	70,27	1	20	1.405,40
'170315	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	83,97	1	50	4.198,50
'170316	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	52,34	1	10	523,40
'170317	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	49,42	1	30	1.482,60
'170318	Registro de pressão bruto, diâm. 15mm (1/2")	und	41,23	1	10	412,30
'170320	Registro de gaveta bruto diâm. 20mm (3/4")	und	38,08	1	10	380,80
'170321	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	52,99	1	10	529,90
'170322	Registro de gaveta bruto diâm. 32mm (1 1/4")	und	70,69	1	10	706,90
'170323	Registro de gaveta bruto diâm. 40mm (1 1/2")	und	79,64	1	10	796,40
'170324	Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2")	und	134,57	1	10	1.345,70
'170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	66,45	1	10	664,50
'170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	88,03	1	30	2.640,90
'170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	134,12	1	30	4.023,60
'170346	Válvula de descarga com canopla cromada de 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	240,85	1	20	4.817,00
'170349	Canopla para válvula de descarga, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	61,90	1	50	3.095,00
'170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	274,99	1	15	4.124,85
'170356	Torneira de parede articulável acabamento cromado, marcas de ref. Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente	und	201,74	1	15	3.026,10
'1705	OUTROS APARELHOS					
'170509	Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão	und	1.335,72	1	5	6.678,60

Tels.: (27) 3328-1978 / 3328-6957 / 3338-7070

Página 28 de 39

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.	Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)	Leis Sociais: 128,33 %
	DATA: 11/06/2018

Local: REGIÃO METROPOLITANA

Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'170512	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	380,74	1	20	7.614,80
'170514	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1.240,06	1	5	6.200,30
'170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	218,64	2	50	10.932,00
'170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	54,48	2	30	1.634,40
'170528	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	2.402,23	1	2	4.804,46
'170530	Cuba em aço inox n° 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	307,54	1	10	3.075,40
'170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	28,62	5	80	2.289,60
'170539	Reservatório de polietileno de 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	468,98	1	2	937,96
'170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	580,70	1	5	2.903,50
'170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	256,42	1	5	1.282,10
'170549	Reservatório de polietileno de 3000 litros, inclusive peça de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1.485,55	1	5	7.427,75
'170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	160,54	1	6	963,24
'18	APARELHOS ELÉTRICOS		-			-
'1801	LUMINÁRIAS		-			-
'180101	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V	und	80,67	3	30	2.420,10
'180102	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	91,43	5	50	4.571,50
'180107	Luminária industrial a prova de tempo, 45 graus, wetzel ou equivalente, inclusive lampada mista 160W	und	255,98	1	15	3.839,70
'180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	76,38	3	30	2.291,40



A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.		Data base: JAN/2018				
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)		Leis Sociais: 128,33 %				
		DATA: 11/06/2018				
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'180123	Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP,soq. antivib.,ref. CAA01-S216 Lumicenter ou equ.	und	166,76	5	50	8.338,00
'180124	Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 32W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-S232 Lumicenter ou equ.	und	217,32	5	200	43.464,00
'180125	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V, part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E216 Lumicenter ou equ	und	151,14	5	50	7.557,00
'180126	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp. fluor.tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E232 Lumicenter ou	und	198,99	5	200	39.798,00
'180128	Luminária embutir compl.,corpo ch.aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	221,14	5	30	6.634,20
'180129	Luminária cilíndrica embutir,p/1 lâmp.fluor.compacta 26W,corpo ch.aço fosfotizada,pintada eletrostaticamente,refletor repuxado alum.anodizado,difusor vidro temperado,centro jateado,ref.EF06-E126 VJC Lumicenter ou equ.	und	171,54	5	80	13.723,20
'1802	INTERRUPTORES E TOMADAS					
'180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	und	22,54	25	500	11.270,00
'180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	26,25	5	80	2.100,00
'180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	18,80	5	150	2.820,00
'180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	27,33	3	80	2.186,40
'180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	23,06	1	20	461,20
'180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	29,86	2	40	1.194,40
'180208	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 2 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	38,92	2	20	778,40
'180210	Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	24,68	15	200	4.936,00

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'180211	Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4"	und	63,71	1	10	637,10
'180212	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	37,14	1	10	371,40
'180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	6,38	10	100	638,00
'180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	12,00	10	100	1.200,00
'180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	15,63	3	30	468,90
'1803	BOMBAS		-			-
'180301	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 618 Dancor, ou equivalente	und	2.273,97	1	3	6.821,91
'180305	Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV	und	1.107,54	1	5	5.537,70
'1808	OUTROS APARELHOS		-			-
'180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	61,91	2	80	4.952,80
'19	PINTURA		-			-
'1901	SOBRE PAREDES E FORROS		-			-
'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	9,61	100	3000	28.830,00
'190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	13,71	50	500	6.855,00
'190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	16,33	250	5000	81.650,00
'190105	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	19,40	100	1500	29.100,00
'190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	17,24	300	15000	258.600,00
'190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	14,02	20	1000	14.020,00
'1903	SOBRE MADEIRA		-			-
'190301	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	14,63	20	500	7.315,00
'190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	17,68	30	450	7.956,00
'190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m2	22,24	30	800	17.792,00
'190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	18,34	30	300	5.502,00
'1904	SOBRE METAL		-			-

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.						Data base: JAN/2018
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)						Leis Sociais: 128,33 %
Local: REGIÃO METROPOLITANA						DATA: 11/06/2018
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	15,34	100	1000	15.340,00
'190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	23,10	30	500	11.550,00
'1906	SOBRE PISOS		-			-
'190601	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	23,33	20	1000	23.330,00
'190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos	m2	15,20	20	500	7.600,00
'190605	Aplicação de resina epoxi sobre piso em concreto polido, Interseal 653 - ref. Internacional ou equiv., a três demãos, com aplicador de selador a base de epoxi, 1 demão	m2	41,91	20	800	33.528,00
'20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS		-			-
'2001	MUROS E FECHAMENTOS		-			-
'200101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m2	122,71	20	300	36.813,00
'200129	Cerca com mourão de concreto reto H=2.5, base quadrada 10x10cm, fixado em solo a cada 3.0m, com 10 fios de arame galvanizado liso nº 10	m	68,35	20	500	34.175,00
'200130	Gradiil H = 1.90m padrão SEDU em tudo de FG 2" e barra chata de 1 1/2"x1/4", para fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta.	m	534,32	20	300	160.296,00
'2002	PAVIMENTAÇÃO		-			-
'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	37,28	10	200	7.456,00
'200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	55,22	60	1000	55.220,00
'200223	Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação	m3	146,00	1	40	5.840,00
'200243	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	167,31	5	50	8.365,50

A SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL - SESP

Serviços: Planilha serviços de manutenção Região - Metropolitana: Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Fundão.					Data base: JAN/2018	
Orçamento: 740801 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JANEIRO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)					Leis Sociais: 128,33 %	
					DATA: 11/06/2018	
Local: REGIÃO METROPOLITANA						
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant. Min	Quant. Max	Preç. Total
'200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	53,42	20	400	21.368,00
'200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	53,42	10	200	10.684,00
'2003	PAISAGISMO		-			-
'200303	Fornecimento de grama tipo esmeralda em placas com espessura de 0.06 m, exclusive plantio	m2	6,66	20	400	2.664,00
'200307	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m3	100,74	3	50	5.037,00
'2004	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA		-			-
'200401	Limpeza geral da obra	m2	7,97	100	2000	15.940,00
'200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos	m2	7,28	20	500	3.640,00
'2005	DIVERSOS EXTERNOS		-			-
'200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU	und	304,36	1	20	6.087,20
'2007	QUADRA DE ESPORTES (Ver nota 9 da planilha)		-			-
'200717	Goivete nas dimensões 2x1 executado sobre alvenaria chapiscada e rebocada	m	3,77	10	150	565,50
'200722	Projektor marca de referência tecnowatt PL 400MA com lâmpada Vapor de Mercúrio 400W	und	382,19	1	15	5.732,85
'21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS		-			-
'2102	ARMÁRIOS E PRATELEIRAS		-			-
'210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	208,15	2	30	6.244,50
'2103	DIVERSOS INTERNOS		-			-
'210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	191,83	2	50	9.591,50
'210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	148,52	2	50	7.426,00
'210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	77,88	2	30	2.336,40
VALOR TOTAL					R\$	5.120.239,86

(Cinco Milhões, Cento e Vinte Mil, Duzentos e Trinta e Nove Reais e Oitenta e Seis Centavos)

COMPACTA CONSTR. E PAV. LTDA
ANTÔNIO CARLOS L. BARROSO

Tels.: (27) 3328-1978 | 3328-6957 | 3338-7070

Página 33 de 33

Rua Castelo, 30 - Jardim Limoeiro - CEP 29164-030 - Serra / ES
E-mail: gerencia@compactaconstrucoes.com.br