



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2019

O Conselho Regional de Administração do Rio de Janeiro / CRA-RJ - Órgão Gerenciador, com sede na Rua Professor Gabizo, 197 - Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, inscrito no CNPJ sob o nº 27.907.518/0001-60, neste ato representado pelo Adm. Wallace de Souza Vieira - Presidente do CRA-RJ, identidade nº 01-13247 - CRA/RJ, CPF 011.850.807-59, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, processo administrativo nº 2018400039, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892/13 e Decreto nº 9.488/2018 em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação dos serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, equipamentos, Materiais de Consumo, de Acabamentos e de Reposição Imediata, por demanda, especificados nos itens constantes do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 016/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DO VALOR

2.1. O valor total global estimado desta Ata de Registro de Preços para o período de sua vigência é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), de acordo com todos os itens e quantitativos registrados, e, ainda, com seus respectivos valores unitários e totais discriminados na planilha em anexo.

2.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3. DO FORNECEDOR REGISTRADO

3.1. O fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, conforme dados abaixo:

Fornecedor: ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA

CNPJ/MF: 08.794.796/0001-03

Endereço: AVENIDA MACHADO, Nº 23 – BARRETO, NITERÓI/RJ CEP: 24444-000

Telefone / Fax: (21) 2622-2482

E-mail: atacassistenciatecnica@yahoo.com.br

Representante Legal: ADRIANA DIAS GARCIA STABILE – Sócia Administrativa

4. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

4.1. O órgão gerenciador será o Conselho Regional de Administração do Rio de Janeiro, através da Coordenação Administrativa.

4.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

UASG	ÓRGÃO PARTICIPANTE	LOCALIDADE
926609	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA	RIO DE JANEIRO/RJ



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

5. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Em face do Decreto nº 9.488/18, que permite (e não obriga) ao órgão gerenciador admitir as adesões à sua ata, o CRA-RJ não autorizará adesões a presente ARP.

6. DA VALIDADE DA ATA

6.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

7. DA REVISÃO E CANCELAMENTO

7.1. A unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços do CRA-RJ realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

7.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

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

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

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

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

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

7.6.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

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

7.8. O registro do fornecedor será cancelado quando:

7.8.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

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

7.8.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

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

7.9. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 7.8.1, 7.8.2 e 7.8.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

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

7.10.1. por razão de interesse público; ou

7.10.2. a pedido do fornecedor.



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº 4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

8. DO PAGAMENTO

8.1. Pela prestação dos serviços, o Órgão solicitante (CRA/RJ ou CRQ/EJ) pagará ao fornecedor beneficiário da Ata, a importância indicada como preço unitário do item constante nesta Ata de Registro de Preços resultante do Pregão Eletrônico SRP nº 016/2019, multiplicada pela quantidade adquirida e indicada na Ordem de Serviço e/ou Empenho.

8.2. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência do Edital que originou o PE SRP nº 016/2019.

9. DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

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

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

10. DAS CONDIÇÕES GERAIS

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

10.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

10.3. A Ata de Registro de Preços não obriga os órgãos (gerenciador e participante) a solicitar o quantitativo total do objeto deste Registro de Preços ou a firmar contratações em quantidade superior ao mínimo a ser contratado, podendo ocorrer licitações específicas para contratação dos serviços objetos deste Registro de Preços, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

10.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto nº 7.892/2014.

11. DA PUBLICAÇÃO E FORO

11.1. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ
Adm. Wallace de Souza Viiera
Presidente

ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP
Adriana Dias Garcia Stabile
Sócia



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

ANEXO - PLANILHA DE CUSTOS

TABELA DE VALORES DE PROJETO DETALHADA						
Item de Serviço	Descrição	Und. de Medida	Custo R\$	Qtd. Máxima	Qtd. Mínima	Custo Total R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO e APOIO TECNOLÓGICO					39.500,00
MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, serviços de lançamento de concreto	h	15,00	500	20	7.500,00
MOD002450	Servente	h	12,00	500	20	6.000,00
MOD000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum	h	13,00	500	20	6.500,00
MOD002200	Pintor - serviço completo de pintura, desde o assentamento até as demãos de acabamento	h	13,00	500	20	6.500,00
MOD001150	Gesseiro - revestimento de gesso	h	13,00	500	20	6.500,00
MOD000650	Bombeiro - instalação hidro-sanitária predial	h	13,00	500	20	6.500,00
2	ALVENARIAS e PAREDES DIVISÓRIAS					12.290,00
AL 05.20.0056 (/)	Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, de 3m a 4,50m de altura, e medida pela área real.	m2	60,00	30	2	1.800,00
-	Rasgo em alvenaria para passagem de tubulação, Ø = 32mm (1 1/4") a 50mm (2")	m	5,00	100	5	500,00
-	Recomposição de alvenaria (serviço e material)	m2	33,00	30	2	990,00
AL 10.05.0100 (A)	Painel de madeira face única, construído com chapa de compensado com 10mm, estruturada com sarrafos de madeira serrada de (2,5 x 5)cm, com utilização de 2 vezes, exclusive pintura. Fornecimento e colocação.	m2	33,00	50	2	1.650,00
AL 10.15.0050 (/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.	m2	120,00	30	2	3.600,00
-	Recuperação de forro de gesso acartonado (serviço e material)	m2	75,00	50	2	3.750,00
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS e IMPERMEABILIZAÇÕES					28.095,00
	HIDRÁULICOS					4.490,00
AP 05.05.0153 (A)	Cuba de louca, de (49x36)cm, para lavatório, na cor branca, torneira de 1/2", válvula de PVC rígido de 1"x2 3/8" e sifão de PVC rígido de 1"x1 1/2". Fornecimento e colocação.	un	150,00	3	1	450,00
IT 05.05.0050 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1/2" a 1".	m	10,00	20	1	200,00
IT 05.05.0053 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1 1/4" a 2".	m	17,00	20	1	340,00
IT 05.05.0106 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em concreto, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 2 1/2" a 4".	m	120,00	10	1	1.200,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 05.10.0106 (A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1" (32mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	15,00	10	1	150,00
IT 05.10.0109 (A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1 1/4" (40mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	15,00	15	1	225,00
IT 05.10.0112 (A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1 1/2" (50mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	22,00	15	1	330,00
AP 05.15.0412 (/)	Registro de esfera de PVC rígido, soldavel, diametro de 32mm. Fornecimento e instalacao.	un	20,00	3	1	60,00
AP 05.15.0415 (/)	Registro de esfera de PVC rígido, soldavel, diametro de 40mm. Fornecimento e instalacao.	un	25,00	3	1	75,00
AP 05.15.0421 (/)	Registro de esfera de PVC rígido, soldavel, diametro de 50mm. Fornecimento e instalacao.	un	25,00	3	1	75,00
AP 05.15.0427 (/)	Registro de esfera de PVC rígido, roscavel, diametro de 1 1/2". Fornecimento e instalacao.	un	25,00	3	1	75,00
AP 05.15.0506 (/)	Sifao soldavel, de PVC rígido, de 40mm, para pia ou lavatorio. Fornecimento.	un	5,00	5	1	25,00
AP 05.20.0206 (A)	Registro de pressao, em bronze, diametro de 1/2", com acabamento cromado, para filtro. Fornecimento e instalacao.	un	40,00	3	1	120,00
AP 05.20.0253 (A)	Rabicho flexivel cromado de 40cm com saida de 1/2". Fornecimento e instalacao.	un	20,00	5	1	100,00
AP 05.20.0306 (A)	Sifao metalico cromado, de 1 1/2"x2". Fornecimento e instalacao.	un	100,00	5	1	500,00
AP 05.20.0400 (/)	Torneira de boia, em bronze, de pressao, de 3/4". Fornecimento e instalacao.	un	35,00	5	1	175,00
AP 05.20.0853 (A)	Valvula de descarga, silenciosa, cromada, de embutir, com registro de 1 1/4". Fornecimento e instalacao.	un	130,00	3	1	390,00
	SANITÁRIOS					16.205,00
IT 15.05.0050 (/)	Ligacao a coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC rígido com diametro de 50mm, com conexoes. Fornecimento e instalacao.	un	45,00	5	1	225,00
IT 15.05.0100 (A)	Tubo de PVC rígido, soldavel, para esgoto, com diametro de 40mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	10,00	10	1	100,00
IT 15.05.0103 (/)	Tubo de PVC rígido para esgoto, com diametro de 50mm. Fornecimento e instalacao.	m	18,00	10	1	180,00
IT 15.05.0106 (A)	Tubo de PVC rígido, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, com diametro de 75mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	25,00	10	1	250,00
IT 15.05.0109 (A)	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	22,00	10	1	220,00
IT 15.05.0112 (B)	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldavel, serie normal, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	28,00	10	1	280,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:48:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 15.30.0050 (/)	Caixa de alvenaria de tijolo macico (7x10x20)cm, em paredes de meia vez, com dimensoes de (0,20x0,20x0,30)m, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, revestida internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto simples.	un	120,00	2	1	240,00
IT 15.30.0103 (/)	Caixa de inspecao, de concreto pre-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 3 aneis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diametro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saida) de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 625mm de altura total, exclusive tampao de ferro fundido e escavacao.	un	130,00	2	1	260,00
IT 15.35.0050 (/)	Caixa de gordura simples (CGS) de concreto, conforme especificacao da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavacao e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e instalacao.	un	190,00	2	1	380,00
IT 15.40.0050 (A)	Ralo sifonado de PVC rigido, cilindrico, altura regulavel, com diametro de 75mm e saida de 40mm. Fornecimento e instalacao.	un	50,00	2	1	100,00
IT 15.60.0153 (/)	Ligacao em tubulacao de PVC rigido, para esgoto, com 150mm de diametro, incluindo escavacao e reaterro ate 1m, excluindo remocao de pavimento. Preco para 10m.	un	11.000,00	1	1	11.000,00
IT 20.05.0250 (/)	Duchinha manual para banheiro, exclusive fornecimento do aparelho. Instalacao e assentamento.	un	150,00	3	1	450,00
IT 20.05.0650 (A)	Ligacao a coluna de esgoto de pias em tubo de PVC rigido de 50mm com conexoes.	un	50,00	3	1	150,00
IT 20.05.0800 (A)	Ralo simples de PVC rigido, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm em PVC rigido com 2m de extensao e ligacao ao ralo sifonado. Fornecimento e instalacao.	un	50,00	5	1	250,00
IT 20.05.0850 (/)	Ralo sifonado de PVC rigido, em pavimento terreo, com saida de 75mm, grelha redonda e porta grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 75mm e ligacao ate a juncao de ventilacao. Fornecimento e instalacao.	un	60,00	5	1	300,00
IT 20.05.0853 (A)	Ralo sifonado de PVC rigido em pavimento elevado, com saida de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 75mm e sua ligacao ao ramal de queda e ventilacao. Fornecimento e instalacao.	un	80,00	2	1	160,00
IT 20.05.0860 (A)	Ralo sifonado de PVC rigido, cilindrico, de altura regulavel, com diametro de 100mm e saida de 40mm. Fornecimento e instalacao.	un	25,00	5	1	125,00
IT 20.05.0900 (/)	Ralo de cobertura semi-esferico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 3". Fornecimento e instalacao.	un	25,00	5	1	125,00
IT 20.05.0903 (/)	Ralo de cobertura semi-esferico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalacao.	un	40,00	5	1	200,00
IT 20.05.0950 (/)	Reparo de valvula de descarga. Fornecimento e substituicao.	un	30,00	5	1	150,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.

DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA OLIVEIRA GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.			
DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.			
DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.			
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO http://sistemacrarj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/	20,00	10	1
			200,00



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 25.02.0050 (/)	Corte em alvenaria de tijolo, para instalacao de caixa de (0,25x0,25x0,12)m, inclusive arremates de recomposicao.	un	10,00	10	1	100,00
IT 25.02.0200 (/)	Corte em alvenaria de tijolo, para instalacao de caixa de (1x1x0,15)m, inclusive arremates de recomposicao.	un	80,00	10	1	800,00
IT 25.04.0053 (A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 3/4", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	5,00	10	1	50,00
IT 25.04.0062 (A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 1 1/2", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	8,00	10	1	80,00
IT 25.04.0071 (A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 4", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	20,00	10	1	200,00
IT 25.08.0053 (A)	Eletroduto de PVC aspiral corrugado, diametro de 3/4", inclusive conexoes e emendas. Fornecimento e instalacao.	m	3,00	10	1	30,00
IT 25.10.0156 (/)	Linha dupla de duto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 50mm (2"), lancado diretamente ao solo com com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavacao e reaterro.	m	15,00	10	1	150,00
IT 25.10.0162 (/)	Linha dupla de duto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 100mm (4"),lancado diretamente no solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavacao e reaterro.	m	55,00	10	1	550,00
IT 25.12.0050 (/)	Construcao de linha simples de tubo de PVC rigido, serie R de 100mm, para protecao de condutores de sistema de telefonia, assentados e cobertos com camada de concreto simples, exclusive escavacao e reaterro.	m	25,00	10	1	250,00
IT 25.13.0200 (/)	Canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, em peca de 2,00m, com tampa flexivel e cotovelo 90o, fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	120,00	5	1	600,00
IT 25.13.0500 (/)	Tomada 2P+T - 10A/250V padrao brasileiro, sistema "X" fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	18,00	10	1	180,00
IT 25.13.0700 (/)	Tomada RJ11 2 fios, sistema "X", fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	25,00	10	1	250,00
IT 25.13.1200 (/)	Tomada padrao brasileiro 2P+T 10A/250V, em modulo Pialplus, com placa e suporte para mecanismo de 01 posto, para canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	25,00	10	1	250,00
IT 25.13.1200 (/)	Tomada RJ11, em modulo Pialplus, com placa e suporte para mecanismo de 01 posto, para canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	28,00	10	1	280,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ALEXSANDRE VIEIRA DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR ALEXSANDRE VIEIRA DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra-rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE340612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 25.14.0056 (A)	Eletróduto de ferro galvanizado, diâmetro de 25mm (1"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento rasgo. Fornecimento e instalação.	m	15,00	5	1	75,00
IT 25.14.0059 (A)	Eletróduto de ferro galvanizado, diâmetro de 40mm (1 1/2"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento rasgo. Fornecimento e instalação.	m	20,00	5	1	100,00
IT 25.14.0062 (A)	Eletróduto de ferro galvanizado, diâmetro de 50mm (2"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento rasgo. Fornecimento e instalação.	m	25,00	5	1	125,00
IT 25.18.0100 (A)	Eletrocalha perfurada, dobra "C", medindo (500x75)mm. Fornecimento e instalação.	m	80,00	5	1	400,00
IT 25.20.0100 (/)	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletróduto de PVC rígido de 1/2", 12m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.	un	150,00	5	1	750,00
IT 25.20.0150 (A)	Instalação de ponto de luz aparente, sobre madeira, compreendendo: fita isolante, plafonier, receptáculo, parafusos e buchas de nylon, 12m de fio paralelo de 2,5mm ² .	un	60,00	5	1	300,00
IT 25.22.0053 (/)	Instalação de ponto de força até 2 CV, equivalente a 2 varas de eletróduto de PVC rígido de 1/2", 20m de fio de 2,5mm ² , caixas e conexões.	un	280,00	5	1	1.400,00
IT 25.22.0150 (A)	Instalação de ponto de força até 5 CV, equivalente a 2 varas de eletróduto pesado de 3/4" Apollo, 20m de fio 4mm ² , caixas e conexões.	un	380,00	5	1	1.900,00
IT 25.22.0500 (A)	Instalação de ponto de força até 10 CV, equivalente a 2 varas de eletróduto pesado de 1" Apollo, 20m de fio 6mm ² , caixas e conexões.	un	280,00	5	1	1.400,00
IT 25.24.0050 (A)	Instalação de ponto de telefone, compreendendo: 3 varas de eletróduto de 3/4", conexões, caixas e guia de arame galvanizado no 16.	un	100,00	5	1	500,00
IT 25.26.0025 (/)	Instalação de ponto de tomada com 1 vara em eletróduto de PVC, rígido 3/4", 10,5m de diâmetro 2,5mm ² , inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.	un	100,00	5	1	500,00
IT 25.26.0118 (A)	Instalação para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletróduto de PVC rígido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.	un	120,00	5	1	600,00
IT 25.26.0150 (A)	Instalação de ponto de tomada de sobrepor, compreendendo: 12m de fio paralelo de 2,5mm ² , bucha de nylon, parafusos e tomada de sobrepor.	un	70,00	5	1	350,00
IT 25.26.0350 (/)	Instalação de tomada trifásica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e	un	180,00	3	1	540,00



DOCUMENTO ASSINADO POR FERNANDO DE MOURA SOUZA EM 13/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 25.28.0050 (/)	Instalacao de interruptor de embutir com 1 secao, linha Silentoque, da Pial ou similar, com placa em material termoplastico de 4"x2", inclusive fornecimento.	un	12,00	5	1	60,00
IT 25.28.0053 (/)	Instalacao de interruptor de embutir fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, com placa, 2 teclas paralelas, inclusive fornecimento.	un	12,00	5	1	60,00
IT 25.28.0056 (/)	Instalacao de interruptor de embutir fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, com placa, three way, inclusive fornecimento.	un	28,00	5	1	140,00
IT 25.28.0100 (A)	Instalacao de interruptor de sobrepor, compreendendo: 12m de fio paralelo de 2,5mm2, fita isolante, bucha de nylon, parafusos e interruptor de sobrepor.	un	70,00	5	1	350,00
IT 25.28.0150 (/)	Instalacao de 2 interruptores verticais em caixa estampada de 4"x4" com placa contendo 2 modulos verticais, inclusive fornecimento.	un	89,00	5	1	445,00
IT 25.32.0056 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.	m	3,00	100	5	300,00
IT 25.32.0059 (/)	Cabo de cobre rigido, 750V, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos em bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.	m	3,00	100	5	300,00
IT 25.32.0062 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos em bitola de 6mm2. Fornecimento e instalacao.	m	5,00	50	3	250,00
IT 25.32.0065 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos em bitola de 10mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.	m	6,00	50	3	300,00
IT 25.32.0068 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos em bitola de 16mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.	m	10,00	50	3	500,00
IT 25.34.0059 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos, 600/1000V, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.	m	3,00	100	5	300,00
IT 25.34.0068 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos, 600/1000V, na bitola de 10mm2. Fornecimento e instalacao.	m	10,00	50	3	500,00
IT 25.34.0071 (/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiaao em eletrodutos, 600/1000V, na bitola de 16mm2. Fornecimento e instalacao.	m	10,00	50	3	500,00
IT 25.38.0059 (A)	Cabo telefonico de cobre recozido estanhado, tipo CI, uso interno, 0,40mm2, 10 pares, para	m	3,61	100	5	361,00



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

IT 25.38.0071 (A)	Cabo telefonico de cobre recozido estanhado, tipo CI, uso interno, 0,40mm2, 20 pares, para instalacoes internas primarias. Fornecimento e instalacao.	m	4,00	100	5	400,00
IT 25.46.0050 (/)	Caixa estampada de 2"x4", inclusive buchas e arruelas. Fornecimento e instalacao.	un	10,00	20	1	200,00
IT 25.46.0053 (/)	Caixa estampada de 3"x3", inclusive buchas e arruelas. Fornecimento e instalacao.	un	10,00	10	1	100,00
IT 25.46.0056 (/)	Caixa estampada de 4"x4", inclusive buchas e arruelas. Fornecimento e instalacao.	un	10,00	10	1	100,00
IT 25.46.0100 (/)	Caixa de passagem em aco estampado, de 4"x2", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	6,00	5	1	30,00
IT 25.46.0103 (/)	Caixa de passagem em aco estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	10,00	5	1	50,00
IT 25.48.0106 (/)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta, para instalacao de ate 6 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.	un	80,00	5	1	400,00
IT 25.50.0050 (/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalacao.	un	12,00	5	1	60,00
IT 25.50.0203 (/)	Disjuntor, tripolar de 40A. Fornecimento e instalacao.	un	60,00	5	1	300,00
IT 25.50.0206 (/)	Disjuntor, tripolar de 50A. Fornecimento e instalacao.	un	60,00	5	1	300,00
IT 25.50.0220 (/)	Disjuntor, tripolar de 125A. Fornecimento e instalacao.	un	300,00	5	1	1.500,00
IT 30.05.0200 (A)	Arandela oval em aluminio fundido com grade de protecao e vidro temperado modelo RPI-3016/P marca Raphael Paci ou similar, para lampada fluorescente compacta, espiral, 15W, base E-27, 127V, cor amarela. Fornecimento e instalacao	un	100,00	2	1	200,00
IT 02.05.0201 (/)	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.	m	120,00	4	1	480,00
5	COBERTURAS e ISOLAMENTOS					11.460,00
CI 05.05.0050 (/)	Colocacao de madeiramento de telhas ceramicas, inclusive pregos, exclusive o fornecimento do madeiramento e das telhas.	m2	25,00	100	5	2.500,00
CI 05.05.0100 (/)	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.	m2	22,00	100	5	2.200,00
CI 05.30.0053 (/)	Cobertura em telhas francesas; exclusive cumeeira e madeiramento. Fornecimento e colocacao.	m2	60,00	20	1	1.200,00
CI 05.30.0300 (/)	Cumeeira para cobertura em telhas francesas ou coloniais. Fornecimento e colocacao.	m	20,00	20	1	400,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

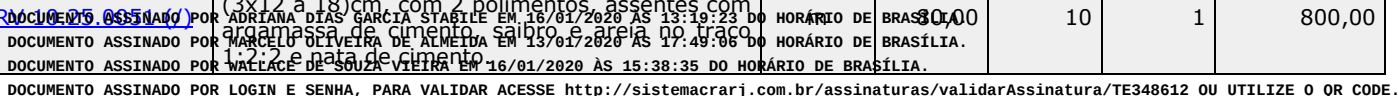
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra-rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

CI 05.43.0100 (/)	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de aluminio 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lateral, sem pintura, recheio de poliestireno expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura util de 0,99m, comprimento ate 12,00m, incluindo os acessorios para fixacao, altura total de 78,8mm, Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e colocacao.	m2	90,00	30	2	2.700,00
CI 05.45.0150 (/)	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 8mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedacao, exclusive o madeiramento, Eternit ou similar. Fornecimento e colocacao.	m2	22,00	30	2	660,00
CI 05.70.0500 (/)	Calha de beiral, em chapa galvanizada no 24, com 75cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocacao.	m	90,00	20	1	1.800,00
6	PINTURAS					40.350,00
PT 05.15.0056 (/)	Preparo de superficie interna ou externa de revestimento liso, inclusive demao de impermeabilizante selador, com 2 demaos de massa acrilica e lixamentos necessarios.	m2	12,00	300	15	3.600,00
PT 05.15.0106 (A)	Pintura com tinta plastica fosco aveludada a base de PVA, para interior, equivalente a Suvinil Latex ou similar, inclusive demao de massa, lixamento e 2 demaos de acabamento.	m2	8,00	300	15	2.400,00
PT 05.15.0109 (A)	Pintura com tinta plastica acetinada a base de PVA, para exterior, equivalente a Super Concretina ou similar, inclusive raspagem, demao de impermeabilizacao e 2 demaos de acabamento.	m2	8,00	300	15	2.400,00
PT 05.15.0153 (A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.	m2	12,00	300	15	3.600,00
PT 05.15.0500 (/)	Repintura com tinta plastica a base de PVA, equivalente a Suvinil Latex, para interior sobre superficie em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina e 1 demao de acabamento.	m2	5,00	300	15	1.500,00
PT 05.20.0050 (A)	Preparo de superficies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, demao de impermeabilizante, demao de massa corrida a oleo e novo lixamento.	m2	12,00	300	15	3.600,00
PT 05.20.0100 (/)	Pintura interna com esmalte sintetico equivalente a Duralack ou similar, acabamento de alta classe, sobre a superficie preparada conforme o item PT 05.20.0050, exclusive 2 lixamentos, 2 demaos de massa corrida, e 3 demaos de acabamento.	m2	12,00	300	15	3.600,00
PT 05.20.0500 (/)	Repintura interna ou externa, na cor existente, sobre revestimento liso em bom estado, com tinta a oleo brilhante Marveline ou Coral Oleo ou similar, inclusive lixamento e 2 demaos de	m2	10,00	300	15	3.000,00
	DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.					
	DOCUMENTO ASSINADO POR TARCISIO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 20/01/2020 ÀS 17:59:00 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.					
PT 05.20.0100 (/)	DOCUMENTO ASSINADO POR WILSON DE ROCHA NEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:31:25 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.	m2	20,00	300	15	6.000,00
	DOCUMENTO ASSINADO POR JORGE E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO http://sistemacra.rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612 OU UTILIZE O QR CODE.					





CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

RV 10.25.0100 (/)	Peitoril de Marmore Branco Nacional, de (2x18)cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2 e nata de cimento.	m	70,00	10	1	700,00
RV 10.30.0103 (/)	Forro falso de gesso, com placas pre-moldadas, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocacao.	m2	20,00	50	3	1.000,00
RV 10.45.0100 (/)	Revestimento de formica texturizada, de 1,3mm de espessura, em paredes, sobre revestimento lixado e escovado.	m2	50,00	50	3	2.500,00
RV 10.50.0250 (/)	Revestimento texturizado fosco para uso externo sobre superficie camurcada ou concreto liso, com 2mm de espessura, executado com po crepe ATB da Plasticote ou similar, na cor indicada, sobre aditivo com 2 demaos de acabamento.	m2	25,00	50	3	1.250,00
RV 15.05.0062 (/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 3,5cm.	m2	20,00	100	5	2.000,00
RV 15.05.0100 (/)	Base suporte ou contrapiso, executado com concreto magro, na espessura de 5cm, no traco 1:3:3, em volume, com juntas formando quadros de (1x1)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, inclusive preparo do terreno, compactacao do solo a maco.	m2	20,00	100	5	2.000,00
RV 15.05.0150 (/)	Camada de brita 1, com espessura estimada em 3cm, espalhada manualmente.	m2	8,00	100	5	800,00
RV 15.05.0201 (A)	Piso cimentado, acabamento aspero ou liso, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3, sobre base existente.	m2	22,00	100	5	2.200,00
RV 15.10.0050 (A)	Recomposicao de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3, com 2cm de espessura, inclusive apicoamento do piso existente.	m2	33,00	50	3	1.650,00
RV 15.15.0081 (A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superativado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao.	un	80,00	30	5	2.400,00
RV 15.17.0500 (/)	Revestimento de piso, porcelanato linha Progetto Dolman Nat, Portobello ou similar, de (45 x 45)cm assente sobre superficie em osso com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:3, e rejuntado com rejunte E-flex de Portobello ou similar. Fornecimento e colocacao.	m2	130,00	20	1	2.600,00
RV 15.20.0412 (A)	Revestimento com granito Cinza serrado e face natural, em placa de (40x40)cm classificado, com 3cm de espessura, assentado sobre base existente, com argamassa de cimento e areia no traco de 1:3. Fornecimento e colocacao.	m2	100,00	30	2	3.000,00
8	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					12.769,00
SC 05.05.0050 (/)	Arrancamento de aparelhos de iluminacao, inclusive lampadas.	un	4,00	20	1	80,00



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO DE JANEIRO / CRA-RJ

Autarquia Federal de fiscalização profissional (Lei nº4.769/65)
Rua Professor Gabizo, 197, Ed. Belmiro Siqueira, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ CEP 20271-064
Tel: 21-3872-9643 - E-mail: licitacao@cra-rj.org.br - Site: www.cra-rj.org.br

SC 05.05.0200 (/)	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões.	m2	14,00	50	3	700,00
SC 05.05.1350 (/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.	m2	10,00	200	10	2.000,00
SC 05.05.1400 (/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.	m2	7,00	200	10	1.400,00
SC 05.05.1450 (/)	Demolicao de revestimento em azulejos, ceramicas, marmores ou lambris.	m2	6,17	200	10	1.234,00
SC 05.05.1950 (/)	Remocao de cobertura de telhas de aluminio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projecao horizontal.	m2	5,00	50	3	250,00
SC 05.05.2000 (/)	Remocao de cobertura de telha colonial, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.	m2	13,00	50	3	650,00
SC 05.05.2450 (/)	Remocao de cobertura de telha de fibro-cimento convencional, ondulada, inclusive madeiramento medindo o conjunto em projecao horizontal.	m2	12,00	50	3	600,00
SC 05.05.2500 (/)	Remocao de divisorias de madeira, Eucatex, Duratex ou similar.	m2	7,00	50	3	350,00
SC 35.10.0250 (/)	Limpeza manual de poço de visita de ate 3m de profundidade, exclusive transporte do material retirado.	m3	15,00	100	5	1.500,00
SC 35.10.0300 (/)	Limpeza manual de ramal de ralo, exclusive o transporte do material retirado.	m	4,00	200	10	800,00
SC 35.10.0350 (/)	Limpeza manual de reservatorios d'agua (cisterna e caixas d'agua elevadas).	m2	6,00	100	5	600,00
TC 05.15.0100 (/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.	m3	20,00	120	6	2.400,00
VALOR TOTAL GLOBAL						200.000,00



DOCUMENTO ASSINADO POR ADRIANA DIAS GARCIA STABILE EM 16/01/2020 ÀS 13:19:23 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR MARCELO OLIVEIRA DE ALMEIDA EM 13/01/2020 ÀS 17:49:06 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR WALLACE DE SOUZA VIEIRA EM 16/01/2020 ÀS 15:38:35 DO HORÁRIO DE BRASÍLIA.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSO <http://sistemacra-rj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/TE348612> OU UTILIZE O QR CODE.