

ET.010.431	Aditivo a base de sílica ativa, dosado sobre o peso do cimento, na proporção média de 10%, incluindo Mão-de-obra e perdas. Por m ³ de concreto.	m ³	3.004,89
ET.010.635	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse.	m ²	7.695,00
AL.000.759	Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em parede com vãos ou arestas (0,20m), de superfície corrida, de 3m a 4,50m de altura, e medida pela área real.	m ²	2.950,61
AL.000.766	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela área real.	m ²	11.239,38
AL.000.769	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traço 1:8, em paredes corridas de 0,10m de espessura, de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela área real.	m ²	3.975,00
AL.000.784	Parede divisória para sanitários em placa de mármore Branco Nacional com 3cm de espessura, polida nas 2 faces, apoiada no piso e parede. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento das ferragens de fixação do mármore, portas e suas ferragens.	m ²	300,2
AL.005.210	Alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:6, em paredes de 1 vez (0,20m), de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela área real.	m ²	439,00
AL.010.213	Parede de elementos vazados em placas de concreto modelo 22-B, Neo-Rex ou similar, medindo (33x33x10)cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	un	654,00
AL.017.149	Divisória tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma área superior a 100m ² , constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, pintado, estruturado em perfis de aço galvanizado pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocação.	m ²	450,00
RV.000.786	Chapisco de superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m ²	2.811,00
RV.000.792	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.	m ²	14.571,50
RV.000.795	Revestimento externo, de 1 vez, com argamassa de cimento e terra preta de emboco no traço 1:4, inclusive chapisco.	m ²	17.025,6
RV.000.819	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, 1ª qualidade, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco	m ²	4.228,00
RV.000.825	Peitoril de mármore Branco Nacional, de (2x18)cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2 e nata de cimento.	m	302,00
RV.000.827	Forno falso de gesso, com placas pré-moldados, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocação.	m ²	330,48
RV.000.828	Forno de placas Fibraroc ou similar, de fabricação Eucatex ou similar, sobre perfis de ferro branco, suspensos por tirante. Fornecimento e colocação.	m ²	252,00
RV.000.835	Revestimento de fórmica brilhante, de 1mm de espessura, sobre peças de madeira amplas, como portas, mesas, armários e prateleiras fundas.	m ²	423,00
RV.000.836	Piso cimentado, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente.	m ²	1.140,60

[R] [O]

PREFEITURA
OBRAS

RIOURBE

SEINFRA
FOLHA

548/A

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO LMEB-MR, JUNTO AS ASIS NUMEROS:
AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810,
AK89173 fazendo parte integrante da Certidão numero 18988/2004, Folha
numero: 20/30.
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 234 de 270

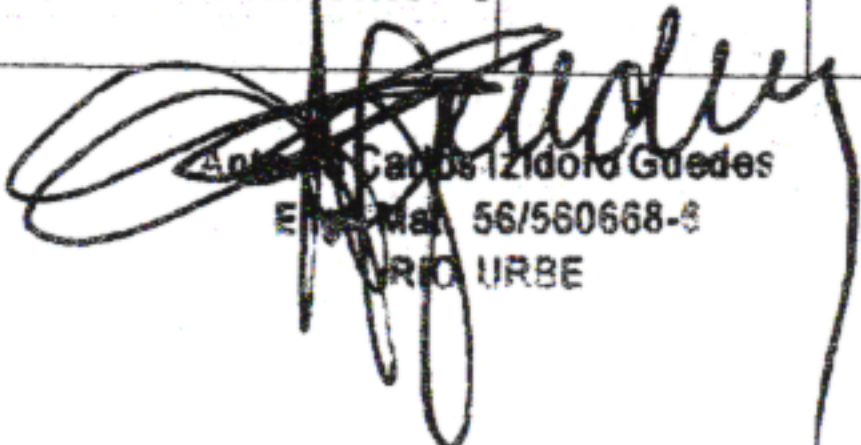
RV.000.839	Piso cimentado com juntas batidas formando quadros, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente.		
RV.000.842	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm.	m ²	4.634,50
RV.000.849	Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos Portobello ou similar, carga pesada, de (30x30)cm, na cor grafite ou branca, cimento, saibro e areia no traço 1:2:3, cimento branco	m ²	1.451,00
RV.000.854	Pátio de concreto, 8cm de espessura, no traço 1:3: 3, em volume, formando quadros de (1x1)m, com sarrafos de Pinho ou similar, incorporados, exclusive preparo terreno.	m ²	384,20
RV.000.864	Junta plástica (17x3)mm, para pisos contínuos. Fornecimento e colocação.	m	2.207,00
RV.000.867	Piso de argamassa granítica Korodur-PL ou similar, com espessura de 0,8cm, na cor preta, inclusive base suporte em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura de 2,2cm, e polimentos mecânicos.	m ²	883,00
RV.000.869	Rodapé de argamassa Korodur ou similar, com 10cm de altura, na cor preta, inclusive 3 polimentos.	m	396,00
RV.000.879	Piso de friso de Ipê ou similar, com 10cm de largura, 2cm de espessura, pregado sobre régua do mesmo material, embutidas em concreto.	m ²	103,25
RV.004.455	Chapim ou espelho de mármore cintilante com (3x12)cm a 18cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento saibro e areia no traço 1:2:2 e nata de cimento.	m	437,00
RV.007.922	Forno em placa de PVC, na cor branca ou gelo, apoiado em perfis metálicos, presos ao teto por tirantes de arame. Fornecimento e colocação.	m ²	125,43
RV.007.989	Soleira de mármore Branco Nacional de (3x25)cm, com 2 polimentos, assentes com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2.	m	72,00
RV.008.923	Piso de concreto simples com resistência de 11mPa, preparado em betoneira com 8cm de espessura, inclusive preparo manual do terreno.	m ²	1.647,00
RV.009.955	Forno acústico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocação.	m ²	393,94
RV.009.677	Tapete em rolo, antialérgico e anti-estático, com espessura de 6mm, Avanti ou similar, modelo Carpett PP3000, na cor castor 8502. Fornecimento e colocação.	m ²	507,00
RV.017.924	Revestimento de piso em pedra São Thomé, corte serrada nas dimensões de (30x30)cm, (38x88)cm, (48x48)cm e (58x58)cm com espessura de 2cm, assentadas com argamassa sobre base existente, incluindo fornecimento de todos os materiais e Mão de obra de colocação, exclusive a base.	m ²	1.691,00
ES.000.890	Janela basculante de alumínio anodizado, medindo (2x1)m, 2 ordens de 5 básculas, sendo a inferior fixa, com 2 alavancas de comando em perfis serie 25. Fornecimento e colocação.	m ²	523,32
ES.000.892	Vidro plano transparente, comum, com espessura de 4mm, indicado para vãos ate (1,60x0,80)m. Fornecimento e colocação.	m ²	593,61
ES.000.895	Porta compensada em Cedro ou similar, de (80x210x3)cm, folheada nas 2 faces, guarnição em Canela ou similar, sendo a aduela de (13x3)cm e alizares de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens.	un	68,00
ES.000.896	Porta compensada em Cedro ou similar, de (70x210x3)cm, folheada nas 2 faces, guarnição em Canela ou similar, sendo a aduela de (13x3)cm e alizares de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens.	un	13,00

Eng.º Mat.º Izidoro Guedes
58.380668-5
RIO DE JANEIRO

19

248
w

ES.000.913	Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: fechadura referencia 1515 ST-2, acabamento cromado, maçanetas referencia 1410, com pino e bola de ferro	un	76,00
ES.000.914	Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para portas de madeira de sanitários ou chuveiros coletivos, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: 1 fecho de sobrepor livre-ocupado referencia 719 e 3 dobradiças de ferro galvanizado 3" x 2 1/2" referencia 1410, com pino e bolas de ferro.	un	126,00
ES.000.917	Mastro metálico em tubo de ferro galvanizado de 3" com altura de 6m, equipado com roldana com fixação em prisma de concreto de (30x30x50)cm. Fornecimento e colocação.	un	6,00
ES.004.529	Esquadrias, armários, bancas e balcões de madeira com revestimento em laminado melamínico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e colocação.	m ²	6,00
ES.004.537	Porta compensada em Cedro ou Imbuia ou similar, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.	m ²	121,00
ES.004.543	Porta compensada em Cedro ou Imbuia ou similar, de (120x210x3)cm, 2 folhas guarnição em Canela ou similar, aduela de (13x3)cm, alizar de (5x2)cm. Fornecimento e colocação.	un	6,00
ES.004.550	Porta corta-fogo de (90x210)cm com 4,5cm de espessura, revestida de chapa de aço, tendo marcos do mesmo material e 3 pares de dobradiças com mola, fabricação Brasmet ou similar. Fornecimento e colocação.	un	8,00
ES.004.553	Corrimão de tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 1 1/4", preso por chumbadores a cada metro. Fornecimento e assentamento.	m	93,20
ES.004.559	Caixilho fixo, madeira em Cedro ou Imbuia ou similar, para vidro com 3cm de espessura. Fornecimento e colocação, exclusive guarnição.	m ²	23,00
ES.004.564	Porta de ferro, com largura 1m, em barra de 1 1/4"x5/16", cantoneira 1 1/2"x1/8", 3 dobradiças 4"x3", referencia 1244G e 3"x2 1/2", Page ou similar. Fornecimento e colocação.	m ²	66,78
ES.004.566	Fornecimento, exclusive colocação, de conjunto de ferragens para divisórias de sanitários em mármore ou marmorite, fabricação Udinese ou similar, composto por cantoneiras, porcas e parafusos de alumínio.	un	126,00
ES.004.591	Porta de enrolar em chapa raiada no 24, completa, com guias eixos e molas, com fechadura no centro e cadeado de piso, inclusive este. Fornecimento e assentamento.	m ²	1.136,84
ES.004.596	Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para portas de madeira de 2 folhas de abrir, internas, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: fechadura referencia 1515 ST-2 acabamento cromado, entradas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R maçanetas referencia 435, 6 dobradiças de ferro galvanizado 3"x 2 2 1/2" referencia 1410 com pinos e bolas de ferro 2 fechos de embutir referencia 400 de 4cm	un	17,00
ES.004.600	Portão de chapa de ferro galvanizado de no 16, com 2,5 a 3m de altura e área total de 6 a 9m ² , em 2 folhas, sobre estrutura de marcos perfilados, com 5 pares de dobradiça extra fortes em cada folha, exclusive fechadura. Fornecimento.	m ²	30,00
ES.004.700	Janela de alumínio anodizado de correr, medindo (2x1,20)m, com 2 folhas fixas e 2 de correr, em perfis serie 25. Fornecimento e assentamento.	m ²	44,00



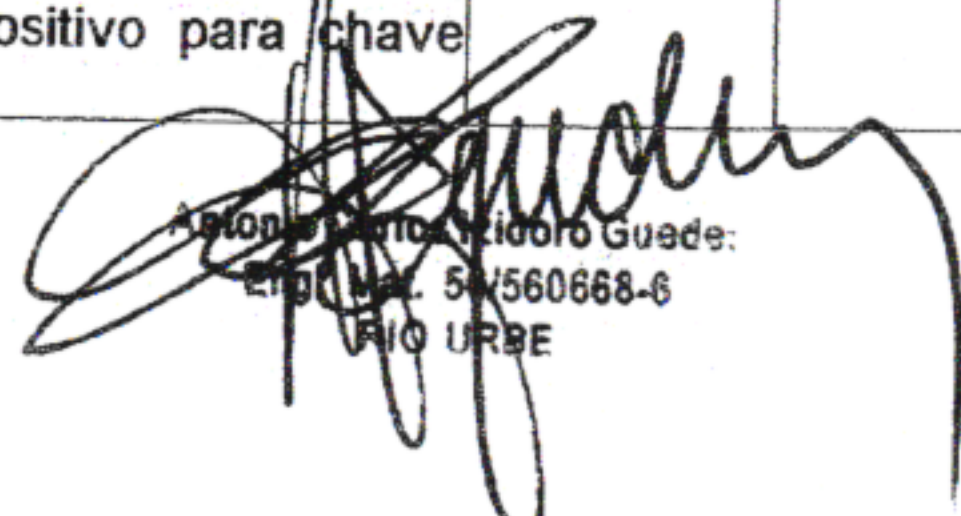
Eng. Carlos Izidoro Guedes
Eng. Matr. 56/560668-3
RIO URBE



Arg. e Coord. Técnico
 Eng. Civil - Nome T. S.
 (POR D...)

ES.004.712	Porta de correr compensada em Cedro ou similar, de 2 folhas de (80x210x3)cm, sem marco, pendurada em roldanas, correndo dentro de trilho de aço, guarda por canaleta embutida no piso, com marco de (7x3)cm. Fornecimento e colocação, exclusive de ferragens, marcos e alizares.		
ES.004.831	Porta compensada em Cedro ou similar, de (90x210)cm, folheado nas 2 faces. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.	un	2,00
ES.004.973	Porta compensada em Cedro ou similar, de (140x210x3)cm, em 2 folhas, guarnição em Cedro ou similar, sendo a aduela (13x3)cm e alizares de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.	un	13,00
ES.004.977	Conjunto de ferragens da La Fonte ou similar, para portas de divisórias tipo Eucatex, Duratex ou similar, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das divisórias) de fechadura, acabamento cromado de cilindro e 3 dobradiças de latão cromado de 3" x 2 1/2" com pino bolas e anéis de latão.	un	21,00
ES.004.979	Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para jogo 2 portas de correr, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias) de fechadura, acabamento cromado, 4m de trilhos, 4 roldanas, 4 guias de latão de 3/4" 4m de canaletas de alumínio e 2 conchas.	un	3,00
ES.004.981	Conjunto de ferragens para portas de madeira colocadas em divisórias de mármore, marmorite ou concreto, ate 4cm de espessura, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação da porta) de 2 dobradiças com contra placa, conjunto de fecho com batente 16 parafusos de alumínio 3/4 x 5/16 e 8 extensores de alumínio de 25mm.	un	126,00
ES.004.961	Janela de alumínio anodizado, fosco, tipo max-mar ou similar, serie 25, com 50cm de altura, em 4 módulos de 1m cada, com parte inferior fixa. Fornecimento e colocação.	m ²	63,00
ES.004.968	Gradil de ferro, altura de 3,30m, em tubos de ferro galvanizado com costura de 2 1/2", espaçados a cada 13cm (espaço livre), fixados em viga de concreto armado seção de 20cm de largura e 60cm de altura, apoiados em sapatas (fck=15mPa), sendo o conjunto terminados na parte superior por barra chata de 3" x 1/4" e pontalotes de proteção de ferro com diâmetro de 1/2" com 10cm de comprimento espaçamento de 19cm exceto pintura. fornecimento e colocação.	m ²	4.194,00
ES.007.300	Janela de alumínio anodizado, tipo projetante medindo (1,20x1,60)m, provida de haste de comando, em perfis serie 42. Fornecimento e assentamento.	m ²	8,00
ES.009.051	Deck em madeira de Lei com assoalho de (20x2)cm, vigas longitudinais de (7,5x15)cm, transversais de (10x15)cm, guarda-corpo composto de pecas de (15x15)cm e (20x2,5)cm, conforme projeto. Fornecimento e colocação.	m ²	126,00
IT.000.921	Caixa de inspeção, de concreto pré-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 3 anéis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída) de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 625mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação.	un	20,00
IT.000.950	Ralo simples de PVC rígido, de altura regulável, com grelha, compreendendo: efluente de 50mm em PVC rígido com 2m de extensão e ligação ao ralo sifonado. Fornecimento e Instalação.	un	19,00
IT.000.951	Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. Fornecimento e instalação.	un	43,00

IT.000.952	Ralo sifonado de PVC rígido, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e ligação ate a junção de ventilação. Fornecimento e instalação.	un	220,00
IT.000.955	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 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
IT.000.958	Instalação de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66m 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	18,00
IT.000.960	Instalação de um conjunto de 8 pontos de luz equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 80m 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	16,00
IT.000.964	Instalação de ponto de telefone, compreendendo: 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas.	un	200,00
IT.000.967	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e colocação.	un	246,00
IT.001.019	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4". Fornecimento e colocação.	un	33,00
IT.001.051	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões, emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	1.350,00
IT.001.052	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldável, inclusive conexões, emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	1.250,00
IT.001.054	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	4.176,39
IT.001.055	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	1.388,00
IT.001.056	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1 1/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	60,00
IT.001.057	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	260,00
IT.001.063	Eletroduto de PVC rígido corrugado, diâmetro de 3/4", inclusive conexões e emendas. Fornecimento e assentamento	m	1.600,00
IT.002.243	Corte em alvenaria de tijolo, para colocação de caixa de (0,25x0,25x0,12)m, inclusive arremates de recomposição.	un	40,00
IT.002.245	Corte em alvenaria de tijolo, para colocação de caixa de (0,50x1x0,15)m, inclusive arremates de recomposição.	un	1,00
IT.002.246	Corte em alvenaria de tijolo, para colocação de caixa de (1x1x0,15)m, inclusive arremates de recomposição.	un	1,00
IT.003.817	Quadro de distribuição de energia, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifásicos, para instalação de ate 18 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocação.	un	5,00


 Antonio Carlos Fido Guede:
 Eng.º nº. 54560668-6
 RIO URBE

IT.004.625	Mictorio, exclusive fornecimento do aparelho, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 3/4", 2m de tubo de PVC rígido de 40mm e conexões. instalação e assentamento.	un	9,00
IT.004.629	Mictorio tipo calha, exclusive fornecimento do aparelho, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm, conexões, registro e válvula de saída. instalação e assentamento	un	6,00
IT.004.655	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 2". Fornecimento e colocação.	un	16,00
IT.004.661	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 20mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	150,00
IT.004.662	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	480,00
IT.004.663	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 32mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	660,00
IT.004.665	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 50mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	230,00
IT.004.666	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 60mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	220,00
IT.004.667	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 85mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	733,00
IT.004.668	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 110mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	230,00
IT.004.669	Tubo de PVC rígido, soldável, com diâmetro de 40mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	200,00
IT.004.671	Tubo de PVC rígido, soldável, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	250,00
IT.005.102	Duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 75mm (3"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	4.300,00
IT.005.233	Caixa de passagem em chapa com tampa aparafusada de (20x20x10)cm. Fornecimento e assentamento.	un	40,00
IT.005.240	Curva de 90°, para eletroduto de PVC rígido, rosável, com diâmetro de 1". Fornecimento e assentamento.	un	29,00
IT.005.281	Caixa de gordura dupla (CGD) de concreto, conforme especificação da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação.	un	30,00
IT.005.294	Instalação e assentamento de 1 chuveiro em bateria, exclusive fornecimento do aparelho e registro, ate 4 chuveiros, compreendendo: 1,5m de tubo de PVC rígido de 1" e 1m de tubo de PVC rígido de 3/4", inclusive 1m de grelha de caneleta, em ferro fundido, com 15cm de largura.	un	78,00
IT.005.295	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33m 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	41,00

IT.006.404	Joelho de PVC rígido, serie R, 90°, ponta e bolsa, diâmetro de 50mm. Fornecimento e assentamento.	un	94,00
IT.006.405	Cabo de cobre nu, seção de 50mm ² . Fornecimento e colocação.	kg	2.000,00
IT.006.417	Joelho de PVC rígido, 90°, serie R, ponta e bolsa, diâmetro de 100mm. Fornecimento e assentamento.	un	35,00
IT.006.419	Tê sanitário de PVC rígido, serie R, diâmetro de (100x75)mm. Fornecimento e assentamento	un	117,00
IT.006.420	Tê sanitário de PVC rígido, serie R, diâmetro de 75mm. Fornecimento e assentamento.	un	24,00
IT.006.421	Tê sanitário de PVC rígido, serie R, diâmetro de 100mm. Fornecimento e assentamento	un	9,00
IT.006.423	Tê sanitário, de PVC rígido, serie R, diâmetro de (50x75)mm. Fornecimento e assentamento.	un	373,00
IT.006.437	Joelho de PVC rígido, 45°, serie R, ponta e bolsa, diâmetro de 150mm. Fornecimento e assentamento.	un	28,00
IT.006.439	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x2", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e assentamento.	un	60,00
IT.006.440	Luva de ferro fundido, bolsa bolsa, LBBHL, diâmetro de 100mm. Fornecimento e assentamento.	un	25,00
IT.006.441	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e assentamento	un	325,00
IT.006.445	Bucha de redução em ferro fundido, BRHL, diâmetro de (75x50)mm. Fornecimento e colocação	un	195,00
IT.006.517	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, 1Kv, na bitola de 35mm ² . Fornecimento e colocação.	m	4.500,00
IT.006.573	Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (120x120x12)cm. Fornecimento e assentamento.	un	1,00
IT.006.574	Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (60x60x12)cm. Fornecimento e assentamento.	un	1,00
IT.006.575	Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (40x40x12)cm. Fornecimento e assentamento.	un	8,00
IT.007.100	Sprinkler - joelho de 45° de ferro galvanizado 2 1/2". Fornecimento e colocação	un	14,00
IT.007.103	Tê de redução de aço galvanizado, diâmetro de 1 1/4"x3/4". Fornecimento e assentamento.	un	96,00
IT.007.589	Cabo de cobre rígido, seção de 35mm ² , 0,6/1Kv, isolado XLPE. Fornecimento.	m	6.000,00
IT.007.973	Caixa sifonada de anel de concreto com diâmetro de 42cm e profundidade de 60cm, inclusive escavação, reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e assentamento.	un	20,00
IT.008.165	Cabo de cobre rígido, isolado, antichama, unipolar, 50mm ² , 1000V, referencia Sintenax, Pirelli ou similar. Fornecimento e colocação	m	200,00
IT.008.170	Cabo de cobre rígido, isolado, antichama, unipolar, 70mm ² , 1000V, referencia Sintenax, Pirelli ou similar. Fornecimento e colocação.	m	700,00
IT.008.171	Cabo de cobre rígido, isolado, antichama, unipolar, 95mm ² , 1000V, referencia Sintenax, Pirelli ou similar. Fornecimento e colocação.	m	1.200,00
IT.008.579	Transformador de distribuição trifásico, de 150Kva, 13.800/220-127V, tipo Pad Mounted ou similar, com acessórios padrão e proteção em alta tensão para curto circuitos de alta e media intensidade em baixa tensão através de fusíveis NH, pintado na cor vermelha	un	1,00
IT.009.001	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1/2" a 1".	m	2.000,00

IN[O]

PREFEITURA

OBRAS

RIOURBE

SEINFRA
FOLHA

320/12

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
 AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AJ077612, AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810,
 AK89173 fazendo parte integrante da Certidão número 18988/2004, Folha
 número: 24/30.
 RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 242 de 270

IT.009.043	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50m 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.		
IT.009.045	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1 1/4" a 2".	m	3.528,00
IT.009.047	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 2 1/2" a 4".	m	2.340,00
IT.009.048	Abertura e fechamento manual de rasgo em concreto, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 2 1/2" a 4".	m	3.435,00
IT.009.208	Luva em PVC rígido soldável, linha Irriga LF 12, Tigre, ou similar. Fornecimento.	un	245,00
IT.009.210	Adaptador de PVC rígido soldável, linha Irriga LF 08, Tigre, ou similar, com bolsa soldável e rosca macho, diâmetro nominal de 50mm. Fornecimento.	un	20,00
IT.009.211	Luva de redução em aço galvanizado, de 1 1/2"x3/4", Tupy ou similar. Fornecimento.	un	5,00
IT.009.212	Luva de aço galvanizado, de 25mm (1"). Fornecimento.	un	107,00
IT.009.262	Luminária de embutir para iluminação comercial de interiores, para 2 lâmpadas fluorescentes possuindo aletas anti-ofuscantes, equipada com lâmpadas de 32W e reator eletrônico em 220V. Fornecimento e instalação.	un	466,00
IT.009.528	Luminária de sobrepor/arandela, modelo F-5011, fabricação Lustres Projeto ou similar, equipada com 1 lâmpada incandescente de 100W. Fornecimento.	un	67,00
IT.009.536	Eletrocalha perfurada U, medindo (100x100)mm, sem tampa. Fornecimento.	m	50,00
IT.009.537	Eletrocalha perfurada U, medindo (300x150)mm, sem tampa. Fornecimento.	m	150,00
IT.009.762	Transformador de potencia a seco, classe 15Kv, tensão primaria de 13,8Kv, tensão secundaria de 220/127V, potencia de 500Kva, acessórios: NBR 5356 da ABNT. Fornecimento e instalação, inclusive transporte ate a obra.	un	2,00
IT.009.769	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, 25mm ² . Fornecimento e colocação.	m	13.100,00
IT.009.778	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, 6mm ² . Fornecimento e colocação	m	78.000,00
IT.009.784	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.	un	50,00
IT.009.895	Luva em PVC rígido soldável, diâmetro nominal de 32mm, Tigre ou similar. Fornecimento.	un	104,00
IT.009.898	Te de redução de PVC rígido, soldável, Tigre ou similar, diâmetro nominal de (50x32)mm. Fornecimento.	un	23,00
IT.010.218	Subestação simplificada, padrão Light, com transformador trifásico de 225Kva, 13,8V/220-127V, 2 postes de concreto armado com seção circular com 11m e carga nominal de 600Kg, inclusive todos os materiais necessários, exclusive cabine de medição. Fornecimento e montagem.	un	3,00
IT.010.219	Cabine especial de energia, padrão LIGHT, com montagem e instalação de equipamentos e dispositivos elétricos de comando de manobra e aterramento, incluindo circuitos, quadro para instalação de medidor tipo m-3, caixa para transformador de corrente TR-5 e caixa terminal TR-5, base e fusíveis de 630A.	un	2,00

Antonio Carlos Izidoro Guedes
 Eng.º Mat. 56/560668-8
 27

256

IT.010.434	Instalação para ponto de tomada de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de cabo para rede (KmP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), tomada de embutir de 3 pólos, 15A, 125V, com placa de 4"x2", referencia 543-14, Silentoque da Pial ou similar, conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.	un	34,00
IT.016.008	Duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	13.000,00
IT.016.011	Linha de duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 75mm (3"), lancadi diretamente ao solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro	m	2.400,00
IT.016.012	Linha dupla de duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 75mm (3"), lancadi diretamente ao solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reate	m	1.500,00
IT.016.677	Eletroduto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 100mm (4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	8.700,00
CI.001.095	Impermeabilização de terraço a base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalítico do tipo mortar-Plas ou similar, com terminação em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento da laje com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, com espessura media de 4cm.	m ²	31.319,50
CI.001.096	Impermeabilização de reservatório de água elevado ou subterrâneo de sistema rígido (não sujeito a fissuração) constando de limpeza da superfície, chapisco de cimento e areia lavada 1:2 preparado com solução Sika 1, ou similar, e água, 1:15, revestimento com argamassa de cimento e areia 1:3, preparada com solução sika 1 ou similar e água 1:2, em 2 camadas de 15cm cada e acabamento final alisado a colher no traço 1:1.	m ²	4.384,65
CI.001.667	Impermeabilização e isolamento térmico de terraços, lajes, calhas e telhados com membrana a base de asfalto plástico puro, sem cargas de minerais, com prova de densidade, alma central de polietileno de alta densidade biorientado e alumínio superior gofrado, espessura de 4mm, tipo multimanta ou similar	m ²	7.700,04
CI.001.741	Chapa de ferro galvanizado no 18. Fornecimento e colocação.	m ²	204,00
CI.001.413	Argamassa de proteção mecânica com espessura de 2cm, no traço 1:3, com colação de tela.	m ²	39.019,75
PT.001.107	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, demão de impermeabilizante tipo verniz Knotting ou similar, 2 demãos de massa corrida, novo lixamento, demão de tinta primária tipo Nivelite ou Surfacer.	m ²	517,00
PT.001.113	Pintura interna ou externa sobre madeira com tinta esmaltada tipo Lagoline ou similar, sobre superfície preparada conforme ITEM PT001107, exclusive este, inclusive lixamento, demão de tinta primária tipo Surfacer e 2 demãos de acabamento de alta classe.	m ²	517,00
PT.001.122	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demão de zarcão de secagem rápida, cor laranja e 2 demãos de acabamento.	m ²	3.508,00
PT.001.125	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta alquídica esmaltada Condor ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demão de tinta anti oxido Ferrolack ou similar e 2 demãos de acabamento.	m ²	12.582,00
PT.001.127	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive raspagem, limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plástica e lixamento.	m ²	8.319,76

RIO

PREFEITURA
OBRAS **RIOURBE**

SEINFRA
FOLHA

538/A

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero de: AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077627, AI077632, AI077506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810, AK89173 fazendo parte integrante da Certidao numero 18988/2004, Folha numero: 25/30.
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 244 de 270

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura
CREA - RJ



PT.001.129	Pintura com tinta plástica fosco aveludada a base de PVA, para interior, equivalente a Suvinil Látex ou similar, acabamento de alta classe sobre a superfície preparada conforme o ITEM PT001127, exclusive este preparo, inclusive 3 lixamentos, 2 demãos de massa corrida e 3 demãos de acabamento.		
PT.001.137	Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a metalatex ou similar, sobre tijolo, concreto liso, cimento amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar e 2 demãos de acabamento.	m ²	2.811,00
PT.001.138	Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico metalatex ou similar, 2 demãos de acabamento.	m ²	13.354,20
PT.001.141	Envernizamento de madeira com verniz Copal ou similar, para interior, inclusive lixamento, demão de verniz isolante, de anilina, e 1 demão de acabamento.	m ²	6,24
PT.005.321	Pintura interna ou externa sobre galvanizado com esmalte sintético, inclusive limpeza, desengorduramento, secagem, aplicação de 1 demão de Wash Primer ou similar e 2 demãos de acabamento.	m ²	3.092,22
PT.005.889	Marcação de quadra de esporte, com tintura Supercril ou similar, em 2 demãos. medida pela área efetiva de pintura.	m ²	2.010,00
PT.009.266	Pintura com tinta acrílica tipo rugoso com adição de quartzo equivalente a Viwacril-Sambodromo ou similar, sobre concreto ou asfalto, constando de 2 demãos.	m ²	31.366,43
PT.017.126	Pintura com tinta Epóxi a base d'água, para interior e exterior, pelo sistema Wal Tech VB, primer untech GP, Thortex ou similar, inclusive selador e duas demãos de massa acrílica.	m ²	25,00
AP.001.151	Lavatório, na cor branca, de (52x43)cm, fixação, sifão de 1"x1 1/4", aparelho com válvula simples, arrejador e rabicho cromado de 1/2". Fornecimento.	un	25,00
AP.001.166	Cuba de louca, de (49x36)cm, para lavatório, na cor branca. Fornecimento.	un	92,00
AP.001.168	Mictorio, com sifão integrado, na cor branca. Fornecimento	un	7,00
AP.001.174	Válvula para lavatório, de 1"x 2 3/4". Fornecimento.	un	92,00
AP.001.178	Sifão, diâmetro de 1 1/2"x 1 1/2". Fornecimento.	un	92,00
AP.001.180	Rabicho cromado de 30cm com saída de 1/2". Fornecimento.	un	92,00
AP.001.185	Registro de pressão, em bronze, bruto, com diâmetro de 1/2". Fornecimento.	un	26,00
AP.001.187	Porta-caçamba, lixeira, de aço inoxidável, chapa 18-304, com (300x300)mm. Fornecimento e colocação.	un	1,00
AP.001.189	Banca aço inoxidável de (2x0,55)m, em chapa 18-304, com 1 cuba de (500x400x200)mm em chapa 20-304, válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento; exclusive tomeira. Fornecimento.	un	1,00
AP.001.193	Mictorio coletivo de aço inoxidável, com seção de (580x300)mm, em chapa 20-304, com crivo de saída de 1 1/4", registro de 3/4"; inclusive gambiarra. Fornecimento.	m	24,50
AP.001.196	Bebedouro ou lavatório de concreto, fundido no local, seção em calha prismatica, largura de 0,40m, rebordo com 0,25m de altura, medidos internamente em osso, revestido de azulejos brancos (15x15)cm interna e externamente, e válvula; exclusive tomeira.	m	11,00
AP.001.198	Bebedouro elétrico tipo pressão em aço inoxidável, modelo de pe, adulto/criança, capacidade 80l/h. Fornecimento.	un	3,00

[Handwritten Signature]
Eng.º Carlos Eduardo Gue.
Emp.º Mat. 541560668-6
RIO URBE

29

258

R[O]

SEINFRA
FOLHA

537/2

AP.004.636	Bebedouro elétrico, modelo Elege ou similar, exclusive o fornecimento do aparelho, compreendendo: 2 varas de eletroduto PVC, diâmetro de 3/4" com luvas, 10m de fio 2,5mm ² , tomada de embutir caixa estampada, 4m de tubo de PVC 3/4", 3m de tubo de 40mm, registro de 3/4" e conexões. Instalação até o ralo existente e assentamento.	un	3,00
AP.004.675	Porta-papel de louca 6"x6", na cor branca. Fornecimento e colocação.	un	124,00
AP.004.676	Cabide de louca Celite ou similar, de 4"x2", na cor branca. Fornecimento e colocação.	un	30,00
AP.004.677	Porta-toalha de plástico, de 24", com consolos de louca na cor branca. Fornecimento e colocação.	un	4,00
AP.005.004	Banca de mármore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo (2x0,60)m com abertura para 1 ou 2 cubas sobre apoios de alvenaria de meia vez e vergas de concreto, sem.	un	63,00
AP.005.097	Extintor de incêndio, tipo gás carbônico, de 6 kg, completo. Fornecimento e colocação.	un	63,00
AP.005.098	Extintor de incêndio, tipo pó químico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocação.	un	35,00
AP.005.324	Chuveiro elétrico, automático, maxi-ducha, com braço cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressão de 3/4". Fornecimento.	un	17,00
AP.005.488	Saboneteira plástica de sobrepor, para sabonete líquido. Fornecimento.	un	54,00
AP.005.574	Torneira para pia, com arejador, 1157-C, diâmetro de 1/2", de 20cm, Deca ou similar. Fornecimento.	un	1,00
AP.005.721	Torneira para jardins, modelo 1153-38C, de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.	un	10,00
AP.006.171	Extintor de incêndio, tipo água sob pressão, de 10l, completo. Fornecimento.	un	18,00
AP.006.336	Bomba Hidráulica Centrífuga, com motor elétrico, potencia de 1CV, sucção de 1", elevação de 1", vazão de 5m ³ /h, altura manométrica máxima de 35mCA, trifásica, modelo 250RS da Dancor ou similar, exclusive acessórios. Fornecimento e colocação.	un	2,00
AP.007.660	Bomba hidráulica Centrífuga, trifásica, com motor elétrico com potencia de 25CV - 220V/380V, sucção de 2", elevação de 1 1/2", vazão de 40m ³ /h, altura de recalque de 90m, marca Alleri ou similar, exclusive acessórios. Fornecimento e colocação.	un	4,00
AP.007.668	Bomba hidráulica Submersível, trifásica, com motor elétrico com potencia de 8CV - 220V/380V, modelo Jumbo S1ND ou similar, exclusive acessórios. Fornecimento e colocação.	un	5,00
AP.009.287	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro de 50mm. Fornecimento.	un	7,00
AP.010.207	Chuveiro para água fria da marca RWI ou similar, na bitola de 1/2", com 30seg. de água com botoeira de comando. Fornecimento.	un	90,00
EQ.001.215	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, motor diesel de 85CV, com motorista. Aluguel produtivo.	h	2.000,00
EQ.001.217	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, motor diesel de 85CV, com motorista. Aluguel improdutivo motor parado.	h	800,00
EQ.001.218	Caminhão com carroceria fixa, com capacidade de 7,5t, motor diesel de 132CV, com motorista. Aluguel produtivo.	h	2.400,00
EQ.001.219	Caminhão com carroceria fixa, com capacidade de 7,5t, motor diesel de 132CV, com motorista. Aluguel improdutivo motor funcionando.	h	400,00
EQ.001.220	Caminhão com carroceria fixa, com capacidade de 7,5t, motor diesel de 132CV, com motorista. Aluguel improdutivo motor parado.	h	800,00
EQ.001.230	Caminhão basculante, com capacidade de 8m ³ a 10m ³ , motor diesel de 192CV, com motorista. Aluguel produtivo.	h	1.600,00

Assinado por Carlos Izidoro Guedes
Escr. Matr. 56/560668-6
RIO URBE

30

259

RIO

PREFEITURA
OBRAS RIOURJE

SEINFRA
FOLHA
5366A

este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero: AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077627, AI088482, AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810, AK89173 fazendo parte integrante da Certidao numero 18988/2004, Folha numero: 26/30.
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 246 de 270

Arg. Cynelias Att. REQU. Coord. de Apoio Técnico POR DELEGAÇÃO

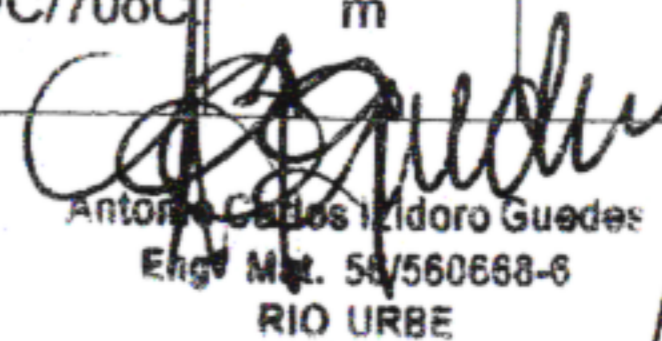


EQ.001.232	Caminhão basculante, com capacidade de 8m³ a 10m³, motor diesel de 192CV, com motorista. Aluguel improdutivo motor parado.		
EQ.001.239	Caminhão tanque, com capacidade de 6000l, motor diesel de 132CV, com motorista. Aluguel produtivo.		
EQ.001.241	Caminhão tanque, com capacidade de 6000l, motor diesel de 132CV, com motorista. Aluguel improdutivo motor parado.	h	616,00
EQ.001.304	Rompedor pneumático de 32,6Kg de peso, consumo de ar de 38,8l/seg., frequência de impactos 1110imp/min., exclusive operador ponteira e mangueira. Aluguel produtivo.	h	3.980,00
EQ.001.305	Rompedor pneumático de 32,6Kg de peso, consumo de ar de 38,8l/seg., frequência de impactos 1110imp/min., exclusive operador ponteira e mangueira. Aluguel improdutivo motor parado.	h	1.646,00
EQ.001.342	Trator carregadeira e retro-escavadeira, motor diesel de 79CV, capacidade da caçamba de 0,76 m³, com operador. Aluguel produtivo.	h	1.200,00
EQ.001.344	Trator carregadeira e retro-escavadeira, motor diesel de 79CV, capacidade da caçamba de 0,76m³, com operador. Aluguel improdutivo motor parado.	h	1.200,00
EQ.001.345	Carregador frontal de rodas, motor diesel de 100CV, pa com capacidade rasa de 1,7m³, com operador. Aluguel produtivo.	h	600,00
EQ.001.347	Carregador frontal de rodas, motor diesel de 100CV, pa com capacidade rasa de 1,7m³, com operador. Aluguel improdutivo motor parado.	h	302,00
EQ.001.478	Bomba centrifuga submersível acionada por motor elétrico de 6CV a 3450Rpm, para ser usada em quaisquer serviços de drenagem de água limpa ou suja. Pode ser usada a seco. Bombeia água que contenha partículas abrasivas, exclusive operador, mangueira, cabos e comandos. Aluguel produtivo.	h	4.025,00
EQ.001.479	Bomba centrifuga submersível acionada por motor elétrico de 6CV a 3450Rpm, para ser usada em quaisquer serviços de drenagem de água limpa ou suja. Pode ser usada a seco. Bombeia água que contenha partículas abrasivas, exclusive operador, mangueira, cabos e comandos. Aluguel produtivo.	h	1.007,00
EQ.001.502	Compressor de ar, portátil e rebocável, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCm, motor diesel de 40CV, sem operador. Aluguel produtivo.	h	140,00
EQ.001.505	Compressor de ar, portátil e rebocável, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCm, motor diesel de 77CV, sem operador. Aluguel produtivo.	h	652,00
EQ.001.507	Compressor de ar, portátil e rebocavel, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCm, motor diesel de 77CV, sem operador. Aluguel improdutivo motor parado.	h	280,00
EQ.001.763	Aluguel de caminhão Ford com carroceria fixa, para 7,5t, com guindaste hidráulico munck m640/18 ou similar, provido de lança de extensão e malhal, com motorista e operador. Horário diurno.	h	480,00
EQ.010.490	Caminhão com carroceria fixa F-12000 ou similar, motor diesel de 132CV, equipado com Guindaste hidráulico munck m1160 ou similar, provido de lança de extensão e malhal, com motorista-operador. Aluguel improdutivo motor funcionando.	h	400,00
EQ.010.491	Caminhão com carroceria fixa F-12000 ou similar, motor diesel de 132CV, equipado com guindaste hidráulico munck m1160 ou similar, provido de lança de extensão e malhal, com motorista-operador. Aluguel improdutivo motor parado.	h	400,00
EQ.010.506	Veiculo de passeio, 4 portas, 5 passageiros, motor 1.6 cilindradas, a gasolina, sem motorista, compreendendo seguro total, ar condicionado e despesas com manutenção e combustível. Aluguel.	mês	18,00

[Handwritten Signature]
Atestado Carlos Izidoro Guedes
Eng. Mat. 56/560668-8
RIO URBE

260
m

IP.001.573	Poste de concreto, circular reto de 13m, com cabeça de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeça. Assentamento.	un	49,00
IP.001.574	Poste de concreto, circular reto de 17m, com cabeça de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeça. Assentamento.	un	107,00
IP.001.583	Poste de aço reto, de 4,50m a 6m, com flange de aço soldado na base, fixado por parafusos chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação e fornecimento do poste. Assentamento.	un	260,00
IP.001.623	Pintura de poste de aço reto, de 10m ate 15m, com 2 demãos de tinta Aluminac ou similar.	un	156,00
IP.001.625	Pintura de poste de aço curvo, de 1 braço, de 8m ate 10m, com 2 demãos de tinta Aluminac ou similar.	un	260,00
IP.001.630	Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 4,5m a 6m, exclusive o poste e chumbadores.	un	260,00
IP.001.631	Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 7m a 11m, exclusive o poste e chumbadores.	un	49,00
IP.001.632	Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 12m a 15m, exclusive o poste e chumbadores.	un	107,00
IP.001.696	Braço, padrão RIOLUZ, exclusive fornecimento das ferragens de fixação e do braço. Colocação.	un	156,00
IP.001.704	Base quádruplo para topo de poste, em poste reto de aço ou concreto, para altura de ate 15m, para luminária tipo ponta de braço; exclusive luminárias e base quádruplo. Colocação.	un	416,00
IP.001.709	Colocação de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	747,00
IP.001.710	Colocação de 4 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	1.963,00
IP.001.724	Colocação de equipamentos de comando de circuito, padrão RIOLUZ; exclusive o fornecimento das ferragens de fixação e do comando.	un	12,00
IP.001.751	Caixa Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão, RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,60)m; inclusive escavação e reaterro, exclusive tampão. Fornecimento e assentamento.	un	260,00
IP.001.824	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 4,5m, sem sapata, especificação Em-CmE-04 da RIOLUZ. Fornecimento.	un	260,00
IP.003.787	Caixa Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,30x0,30)m; inclusive escavação e reaterro; exclusive fornecimento do tampão. Fornecimento e colocação.	un	156,00
IP.006.232	Cabo de cobre nu, seção de 16mm ² . Fornecimento.	kg	450,00
IP.007.157	Poste de concreto, com seção circular, reto, com 17m de comprimento, conicidade reduzida, com cabeça de concreto, inclusive transporte. Fornecimento.	un	107,00
IP.007.503	Capa isolante para conector tipo cunha, para instalação subterrânea, tensão de 600V, com isolamento de silicone estabilizado, para uso nos modelos de conectores de 1 a 14, padrão RIOLUZ. Fornecimento.	un	874,00
IP.007.574	Box curvo de alumínio com bucha e arruela de 50mm (2"). Fornecimento.	un	50,00
IP.007.937	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	150,00
IP.007.943	Cabo de cobre flexível, 750V, seção de 3x2, 5mm ² , PVC/70oC. Fornecimento	m	5.373,00


 Antonio Carlos Idoro Guedes
 Eng. M. 56/560668-6
 RIO URBE

RIOLUZ

PREFEITURA
OBRAS
RIOURBE

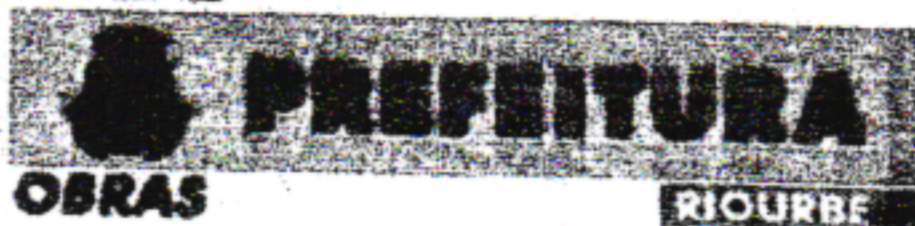
SEINFRA
FOLHA
534/A

Este projeto encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs Números:
AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077617, AI077618,
AI077619, AI077620, AI077621, AI077622, AI077623, AI077624, AI077625,
AI077626, AI077627, AI077628, AI077629, AI077630, AI077631, AI077632,
AI077633, AI077634, AI077635, AI077636, AI077637, AI077638, AI077639,
AI077640, AI077641, AI077642, AI077643, AI077644, AI077645, AI077646,
AI077647, AI077648, AI077649, AI077650, AI077651, AI077652, AI077653,
AI077654, AI077655, AI077656, AI077657, AI077658, AI077659, AI077660,
AI077661, AI077662, AI077663, AI077664, AI077665, AI077666, AI077667,
AI077668, AI077669, AI077670, AI077671, AI077672, AI077673, AI077674,
AI077675, AI077676, AI077677, AI077678, AI077679, AI077680, AI077681,
AI077682, AI077683, AI077684, AI077685, AI077686, AI077687, AI077688,
AI077689, AI077690, AI077691, AI077692, AI077693, AI077694, AI077695,
AI077696, AI077697, AI077698, AI077699, AI077700, AI077701, AI077702,
AI077703, AI077704, AI077705, AI077706, AI077707, AI077708, AI077709,
AI077710, AI077711, AI077712, AI077713, AI077714, AI077715, AI077716,
AI077717, AI077718, AI077719, AI077720, AI077721, AI077722, AI077723,
AI077724, AI077725, AI077726, AI077727, AI077728, AI077729, AI077730,
AI077731, AI077732, AI077733, AI077734, AI077735, AI077736, AI077737,
AI077738, AI077739, AI077740, AI077741, AI077742, AI077743, AI077744,
AI077745, AI077746, AI077747, AI077748, AI077749, AI077750, AI077751,
AI077752, AI077753, AI077754, AI077755, AI077756, AI077757, AI077758,
AI077759, AI077760, AI077761, AI077762, AI077763, AI077764, AI077765,
AI077766, AI077767, AI077768, AI077769, AI077770, AI077771, AI077772,
AI077773, AI077774, AI077775, AI077776, AI077777, AI077778, AI077779,
AI077780, AI077781, AI077782, AI077783, AI077784, AI077785, AI077786,
AI077787, AI077788, AI077789, AI077790, AI077791, AI077792, AI077793,
AI077794, AI077795, AI077796, AI077797, AI077798, AI077799, AI077800,
AI077801, AI077802, AI077803, AI077804, AI077805, AI077806, AI077807,
AI077808, AI077809, AI077810, AI077811, AI077812, AI077813, AI077814,
AI077815, AI077816, AI077817, AI077818, AI077819, AI077820, AI077821,
AI077822, AI077823, AI077824, AI077825, AI077826, AI077827, AI077828,
AI077829, AI077830, AI077831, AI077832, AI077833, AI077834, AI077835,
AI077836, AI077837, AI077838, AI077839, AI077840, AI077841, AI077842,
AI077843, AI077844, AI077845, AI077846, AI077847, AI077848, AI077849,
AI077850, AI077851, AI077852, AI077853, AI077854, AI077855, AI077856,
AI077857, AI077858, AI077859, AI077860, AI077861, AI077862, AI077863,
AI077864, AI077865, AI077866, AI077867, AI077868, AI077869, AI077870,
AI077871, AI077872, AI077873, AI077874, AI077875, AI077876, AI077877,
AI077878, AI077879, AI077880, AI077881, AI077882, AI077883, AI077884,
AI077885, AI077886, AI077887, AI077888, AI077889, AI077890, AI077891,
AI077892, AI077893, AI077894, AI077895, AI077896, AI077897, AI077898,
AI077899, AI077900, AI077901, AI077902, AI077903, AI077904, AI077905,
AI077906, AI077907, AI077908, AI077909, AI077910, AI077911, AI077912,
AI077913, AI077914, AI077915, AI077916, AI077917, AI077918, AI077919,
AI077920, AI077921, AI077922, AI077923, AI077924, AI077925, AI077926,
AI077927, AI077928, AI077929, AI077930, AI077931, AI077932, AI077933,
AI077934, AI077935, AI077936, AI077937, AI077938, AI077939, AI077940,
AI077941, AI077942, AI077943, AI077944, AI077945, AI077946, AI077947,
AI077948, AI077949, AI077950, AI077951, AI077952, AI077953, AI077954,
AI077955, AI077956, AI077957, AI077958, AI077959, AI077960, AI077961,
AI077962, AI077963, AI077964, AI077965, AI077966, AI077967, AI077968,
AI077969, AI077970, AI077971, AI077972, AI077973, AI077974, AI077975,
AI077976, AI077977, AI077978, AI077979, AI077980, AI077981, AI077982,
AI077983, AI077984, AI077985, AI077986, AI077987, AI077988, AI077989,
AI077990, AI077991, AI077992, AI077993, AI077994, AI077995, AI077996,
AI077997, AI077998, AI077999, AI078000.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura
CREA-RJ

IP.007.944	Curva de 90°, para eletroduto de PVC rígido, de 2". Fornecimento	un	
IP.007.945	Luva para eletroduto de aço galvanizado, de 50mm (2"). Fornecimento.	un	
IP.007.946	Luva para eletroduto de PVC rígido, rosável, de 50mm. Fornecimento.	un	45,00
IP.007.947	Comando para IP, com caixa trifásico, capacidade de 45A, tipo CRJ-07, 220/127V. Fornecimento.	un	12,00
IP.007.965	Conector de aterramento tipo KC 22H, Bumdy ou similar. Fornecimento e instalação.	un	1.061,00
IP.008.061	Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro de 75mm (3"). Fornecimento.	m	100,00
IP.008.094	Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m a 3m de comprimento. colocação.	un	150,00
IP.008.237	Tampão de ferro fundido, articulado, tipo especial, com eixo de aço inoxidável, revestido por PVC na articulação, dotado de furação para fixação do aro de anel de concreto e instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ discreta, em alto relevo, conforme desenho RIOLUZ/A4-1200-PD, especificação em RIOLUZ no 10. Fornecimento.	un	416,00
IP.008.504	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 9m, com sapata. Fornecimento.	un	2,00
IP.008.593	Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro de 38mm (1 1/2"). Fornecimento.	vara	107,00
IP.008.976	Poste de concreto, com seção circular, reto, com 13m de comprimento, conicidade reduzida, carga nominal de 200Kg. Fornecimento.	un	49,00
IP.009.264	Anilha de nylon para identificação de condutor XLPE de 25 a 35mm². Fornecimento.	un	2.169,00
IP.010.420	Conector tipo cunha, em liga de cobre estanhado, para a fixação de condutores de alumínio ou cobre, por efeito de mola. modelo no 13, padrão RIOLUZ, tipo VII, Amp ou similar. Fornecimento e instalação.	un	213,00
IP.010.425	Conector tipo cunha, em liga de cobre estanhado, para a fixação de condutores de alumínio ou cobre, por efeito de mola. modelo tipo no 5, padrão RIOLUZ, tipo IV, Amp ou similar. Fornecimento e instalação.	un	493,00
IP.010.427	Conector tipo cunha, em liga de cobre estanhado, para a fixação de condutores de alumínio ou cobre, por efeito de mola, modelo tipo no 7, padrão RIOLUZ, tipo A, Amp ou similar. Fornecimento e instalação.	un	832,00
IP.013.194	Luminária decorativa LDRJ-14 para lâmpada fluorescente compacta de 18W, com equipamento auxiliar eletromagnético integrado, para instalação em parede, corpo e grade de proteção em liga de alumínio fundido tipo ASTm-SG-7A ou SAE-23 pintados com tinta esmalte na cor cinza martelado, reator prismático em vidro borossilicato, receptáculo para base G-24d-2, conforme desenho A3-1900-PD e especificação EM-RIOLUZ no 23. Fornecimento.	un	260,00
IP.013.197	Luminária, padrão LRJ-23/1 ou similar, para 1 lâmpada de vapor de sódio de 400W, com equipamento auxiliar integrado. Fornecimento.	un	269,00
IP.013.198	Luminária LRJ-24 para lâmpada a vapor de sódio de 250W tubular, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (Em-RIOLUZ-30), encaixe em tubo com diâmetro de 60,3mm, corpo em liga de alumínio fundido, SAE-323, 305 ou 383, refrator em vidro plano temperado, refletor de chapa de alumínio de alta pureza e anodizado com selagem ou vitrificação, grau de proteção mínimo conjunto ótico IP-54 e do alojamento de equipamento auxiliar IP-23, conforme especificação EM-RIOLUZ no 55. Fornecimento.	un	42,00

[Handwritten Signature]
Antonio Carlos Zidoro Guadagnoli
Eng. MA. 56/60668-6
RIO URBE



ST.005.774	Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo em película refletiva com esferas inclusas, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	m ²	15,00
ST.008.359	Laminado elastoplastico em faixas, com espessura de 1,5mm e ate 50cm de largura, colorido (exceto branco e amarelo), com micro-esferas de vidro. Em projetos que utilizem acima de 1000m ² do material. Fornecimento e aplicação.	m ²	767,57
IE.000.968	Fornecimento e colocação de: 03 letreiros fachada back-light no formato de (8X3)m com base, produção e impressão; 03 totem sinalização externa back-light formato de (0.80X1.50)m com base produção e impressão; 03 totem sinalização externa back light formato de (0,80x1,50)m com base produção e impressão; 08 totem cubo back light em acrílico no formato (40x40)cm cada face inclusive produção e impressão.	cj	1,00
IE.000.969	Fornecimento e instalação de iluminação subaquática com os seguintes materiais: 50 refletores RB12V/115W; 50 caixas, de passagem B-12; 1 transformador de 3500W X 13/15 volts; transformador de 2500W X 13/15 volts.	cj	1,00
IE.000.970	Fornecimento e colocação de materiais para filtração de piscina: 2 filtros de areia em fibra de vidro aws 200m ³ /h; 02 bombas centrifugas de 20cv-d=(8"X6"); 02 pré-filtros em abs d=8"; 03 filtros de areia em fibra de vidro aws-36m ³ /h; 05 bombas centrifugas em abs com pré filtro de 3 cv 9.8t mídia filtrante; 04 grades de bronze + inox 30x30, 04 grades de bronze + inox 15x15, 21 dispositivos de retorno em abs - 20cm, 02 painéis de comando de proteção para todos os motores.	cj	1,00
IE.000.976	Fornecimento e colocação de teleférico com as seguintes características e equipamentos: estação moto-tensora composta por estruturas metálicas de suporte, grupo propulsor com polia motora c. c. completo em freios de segurança, conversor estático de tyristores, partes eletrônicas de comando e controle, circuitos e dispositivos de segurança de contrapeso para tensão dos cabos, estação de reenvio e painel elétrico de segurança; portais de entrada das estações em estrutura metálica com balancins e rolos de suporte/retenção do cabo, 5 torres intermediarias em estrutura metálica, com relativos balancins e conjunto de rolos, cadeira de 2 lugares cada, com suporte e dispositivo de engate de segurança no cabo, anel de cabo d= 1 1/8" comprimento de 860m, montagem mecânica, elétrica e eletrônica incluindo testes e start-up.	cj	1,00
IE.000.988	Central de pbx para 50 ramais e 5 troncos. a central de telefonia devera ser tipo cpa (controle por programa de armazenamento) de comunicação digital tmd (mudança por divisão de tempo) de integração total por rede digital de serviços integrados e modo de transferência assincrona podendo transmitir voz, texto e dados simultaneamente através de módulos. A central devera ter processador para 32bits modelo intel 4486dx, sendo o clock de 330mhz, 200mb de hard disk e 24 mb de memória ram, alem dess processador, cada placa de periferia (placas, troncos, etc.) devera ser capaz de processar informações e então reportar-se ao processador central informando a função / operação realizada, fabricante Siemens ou similar. Fornecimento e colocação.	cj	1,00
IE.000.989	Quadro de baixa tensão QBT-E 03, fabricação em chapa de aço galvanizado, própria para instalação aparente e com espaço para barramento neutro e mais barramento terra, barramento trifásico, ICC=30KA, pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro munssel anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 1 disjuntor trifásico de 150A, 04 disjuntores trifásicos 30A; 01 disjuntor trifásico de 60A; 01 disjuntor trifásico de 40A.	un	1,00

Antonio Carlos Izidoro Guede:
Eng. Mat. 56/560668-6
RIO URBE

1310

PREFEITURA
OBRAS **RIOURBE**

SEINFRA
FOLHA
532/A

este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077617, AI077622,
AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810,
AK89173 fazendo parte integrante da Certidão número 18988/2004, Folha
número: 28/30.
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 250 de 270

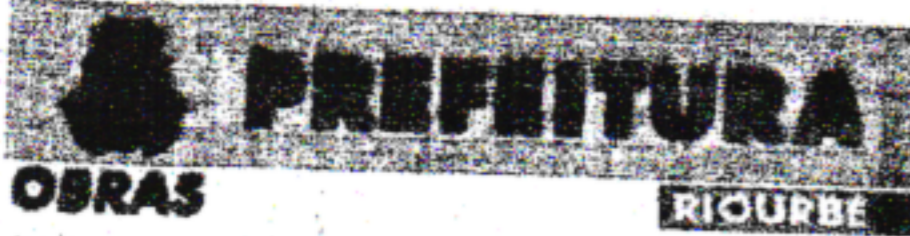
Eng. Carlos Izidro Guedes
CREA-RJ - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
(POR DE 56410)



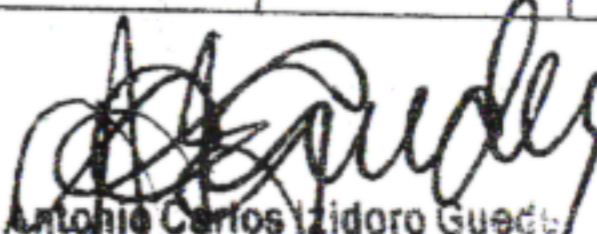
IE.000.990	Quadro de baixa tensão QBT-N-03, fabricada em chapa de aço galvanizado, próprio para instalação aparente com espaço para barramento de neutro mais barramento de terra barramento trifásico icc-30ka, pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro musell, anilhas para identificação e alimentadores e demais acessórios, contendo 02 disjuntores trifásicos de 100a; 01 trifásico de 125a; disjuntor trifásico 100a; 01 disjuntor trifásico 90a; 07 disjuntores trifásico de 40a; 04 disjuntores trifásico de 20a; 28 disjuntores trifásicos de 15a; 05 disjuntores trifásicos de 30a; 01 disjuntor trifásico de 150a.		
IE.000.991	Luminária para lâmpada halogena de 200w (instalação embutida) referencia modelo Rep-e-27 (1X200 par 38) referencia equivalência: luminicenter ou equivalente.	un	26,00
IE.000.992	Bloco autônomo para iluminação de emergência.	un	18,00
IE.000.993	Fornecimento e instalações de captador de ponta dia.	cj	1,00
IE.000.994	Fornecimento e assentamento de piso de concreto colorido (cor vermelho) e=7cm executado com concreto estrutural fck=18mpa, com adição de pigmento vermelho endurecedor, inclusive preparo, transporte e lançamento. PISO COLORIDO VERMELHO.	m²	600,00
IE.000.995	Fornecimento e assentamento de piso de concreto colorido (cor bege) e= 7cm executado com concreto estrutural branco fck= 18 mpa, com adição de pigmento bege, resinas e endurecedor, inclusive preparo, transporte e lançamento.	m²	180,00
IE.000.997	Fornecimento assentamento piso de concreto colorido (cor azul), e=7cm executado com concreto estrutural fck= 18mpa, com adição de pigmento azul, resina e endurecedor, inclusive preparo, transporte e lançamento.	m²	38,00
IE.000.998	Fornecimento e instalação de catracas mecânicas modelo JR-07 com balustre orientado e de passagem.	un	7,00
IE.000.999	Quadro de baixa tensão qgbtn - 01, fabricado em chapa de aço galvanizado próprio para instalação aparente com espaço para barramento de neutro mais barramento de terra, barramento trifásico icc=30kv, pintura eletrostática a base de epóxi cor cinza claro munsell. anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios contendo 02 disjuntores trifásicos de 300a, 01 disjuntor trifásico de 150a, 03 disjuntores trifásicos de 40a e 03 disjuntores trifásicos de 30a.	un	1,00
IE.001.000	Quadro de baixa tensão qbt-e-01 fabricado em chapa de aço galvanizado, próprio para instalações aparente com espaço para barramento neutro mais barramento terra trifásico icc30ka pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro munsell anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 01 disjuntor trifásico de 125a, 01 disjuntor trifásico de 90a, 02 disjuntores trifásicos de 15a, 01 disjuntor trifásico de 20a e 03 disjuntores trifásicos de 30a.	un	1,00
IE.001.001	Quadro de baixa tensão qbt-n-02, fabricado em chapa de aço galvanizado próprio para instalações aparentes com espaço para barramento de neutro mais barramento de terra, barramento trifásico, icc=30ka, pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro munsell anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 02 disjuntores trifásicos de 400a, 01 disjuntores trifásicos de 150a, 01 disjuntor trifásico de 90a, 02 disjuntores trifásicos de 50a, 02 disjuntores trifásicos de 30a e 02 disjuntores trifásicos de 15a.	un	1,00

Eng. Carlos Izidro Guedes
Eng. Matr. 56/50668-8
RIO URB

264
2



IE.001.002	Quadro de baixa tensão qbt-n-02, fabricado em chapa de aço galvanizado próprio para instalações aparentes com espaço para barramento de neutro mais barramento de terra, barramento trifásico, icc=30ka, pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro munsell anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 01 disjuntor trifásico de 70a, 03 disjuntores trifásicos de 30a, 07 disjuntores trifásicos de 15a.	un	1,00
IE.001.003	Quadro de baixa tensão qbt-n-04, fabricado em chapa de aço galvanizado, próprio para instalação aparente com espaço para barramento de neutro mais barramento de terra, barramento trifásico icc=30ka, pintura eletrostática a base de epóxi, cor cinza claro munsell anilha para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 02 disjuntores trifásicos de 500a, 01 disjuntor trifásico de 150a, 01 disjuntor trifásico de 150 a, 01 disjuntor trifásico de 100a, 01 disjuntor trifásico de 100a, 01 disjuntor trifásico de 80a, 01 disjuntor trifásico de 50a, 03 disjuntores trifásicos de 30a, 02 disjuntores trifásicos de 15a.	un	1,00
IE.001.004	Quadro de baixa tensão qbtn - 04 fabricado em chapa de aço galvanizado próprio para instalação aparente com espaço para barramento neutro mais barramento de terra, barramento trifásico, icc=30ka, pintura eletrostática base de epóxi, cor cinza claro munsell anilhas para identificação dos alimentadores e demais acessórios, contendo 01 disjuntor trifásico de 125a, 01 disjuntor trifásico de 100a, 03 disjuntores trifásicos de 30a, 02 disjuntores trifásicos de 15a.	un	1,00
IE.001.005	Fornecimento e instalação de equipamentos para chafarizes, destinados ao empreendimento cidade da criança: conjuntos de jatos laterais (alcance de 12,00m) 20 jatos sólidos articulados 5/8" bombas centrífugas de 10 cv; 02 painéis de comando de proteção; águas dançantes: jatos carbosos, 20 jatos carbosos de 6", 02 bombas centrífugas de 15cv, 20 refletores de 300w-12cv, 04 muflas com 05 saídas, 02 transformadores de 3000w x 13/15 volts, anel de jatos defowaterswitch, 32 jatos nws, 151 com bocais duplos, 02 jatos centrais nea 300, 38 refletores 300w-12v, 04 muflas com 5 saídas 02 muflas com 06 saídas, 02 muflas com 03 saídas, 04 transformadores de 3000w x 13/15v. painéis de controle e proteção: 02 painéis para 01 motor de 25 cv e 01 motor de 15cv com variedades de frequência, controle computadorizadas de bombas e bicos nws 151 para funcionamento sincronizados com musica, este controlador proporciona variações de altura e seqüência, bem como abertura e fechamento dos jatos para vários efeitos hidráulicos. 01 controlador computadorizado com software.	cj	1,00
IE.001.006	Um (01) precipitadores hidrodinamicos, operando com tecnologia de centrifugação líquida multiventuri, modelo ph03/08 construído totalmente em aço inoxidável aisi-304 com motor trifásico ipw55 tfve, cv-60hz contendo: transmissão direta; bomba centrífuga auto aspirante, construída em aço inoxdivel aisi-304, com motor trifásico ipw 55tfve, 02 polos, 0,75cv-220v/380v-60hz, reservatório de líquido recirculante construído em aço inoxidável com bóia e registro de dreno com capacidade para 160 litros, floxostato na linha hidráulica, sistema de limpeza solenóide temporizada para adição de detergente, purga autônoma de drenagem, deposito de detergente com capacidade para 21 litros, sistema de alarme sonoro e luminoso para baixo nível de detergente, sistema de alarme sonoro e luminoso para falta de água e indicador luminoso de operação balanceamento dinâmico eletrônico padrão is 9000, peso operacional 433 kg, dimensões máximas (1,82x0,93x1,00)m.	cj	6,00


 Antonio Carlos Lidoiro Guedes
 Engº Mat. 54/560668-6
 RIO URBE

SEINFRA
FOLHA

530/A

ESTE ATESTADO ENCORTE-SE ARQUIVADO NO LMEH-MU, JUNTO AS HAS NUMEROS:
AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077627, AI077632,
AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810,
AK89173 fazendo parte integrante da Certidão numero 18988/2004, Folha
numero: 29/30.

RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

Página 252 de 270

RIO

PREFEITURA
OBRAS
RIOURBE

Arg. Osmarino Alves
Téc. de Coord. de Acervo Técnico
(POR DELEGACÃO)



IE.001.008	Precipitador hidrodinamico, operando com tecnologia de centrifugação líquida multiventuri modelo ph 20/325 construído totalmente em aço inoxidável aisi304, com motor trifásico IPW 55tfve 30,00cv-220/380-60hz, contendo: transmissão direta, bomba centrifuga auto aspirante construída em aço inoxidável aisi-304, com motor trifásico ipw 55tfve; 02 pólos; 2,0 ecv220/380, reservatório de liquido recirculante construído em aço inoxidável com bóia e registro de dreno com capacidade para 750litros: floxostado na linha hidráulica com solenóide temporizada para adição de detergente, purga autônoma de drenagem, depósito de detergente com capacidade de 02 litros, sistema de alarme sonoro e luminoso para baixo nível de detergente e sistema de alarme luminoso e sonoro para falta de água e indicador luminoso de operação; balanceamento dinâmico eletrônico padrão iso 9000; peso operacional de 1297 kg, dimensões máxima de (2,98x1,53x1,40)m.		
TC.005.106	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento durante a operação.	t	1.217,04
TC.005.107	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados.	t.km	156.419,40
SC.000.284	Mão de obra de Vigia (inclusive encargos sociais).	h	10.800,00
SC.002.204	Remoção de cobertura de telha de fibro-cimento, tipo calha 90, ou metálico tipo tkno ou similar, medido o conjunto em projeção horizontal, inclusive madeiramento.	m²	13.559,78
DR.000.331	Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro 0,40m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	2.115,00
DR.000.334	Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro 0,70m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	125,00
BP.000.538	Cordões de concreto simples, com seção de 10x25 cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro.	m	12.307,00
BP.017.065	Construção de aterro, de acordo com as instruções do DER-RJ; exclusive escavação e carga, transporte e fornecimento dos materiais.	m³	52.366,28
ET.000.719	Concreto bombeado, fck=22,5MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento.	m³	75,00
ET.002.535	Fornecimento e montagem de estruturas metálicas em aço especial resistente a corrosão (aço USI-SAC ou similar) para pontes, viadutos e passarelas, incluindo fornecimento de materiais e de todos os serviços necessários, inclusive pintura protetora.	t	74,28
ET.007.107	Placa pré-moldada de concreto armado com 6cm de espessura, confeccionada com concreto importado de usina, dosado para fck=24MPa e 8% de microssilica, compreendendo lançamento e adensamento mecânico. Inclusive transporte e colocação sobre vigas.	m²	1.100,00
AL.000.075	Alvenaria em blocos de concreto 20x20x40cm com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6 em paredes de 20cm de espessura, de superfície corrida até 3m de altura medida pela área real.	m²	2.475,00
RV.006.692	Piso de granito apicoado Cinza Andorinha, sobre terreno nivelado, com as tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sendo a peça de (40x40x3)cm.	m²	400,00

[Handwritten Signature]
Antonio Carlosodoro Guedes
Eng. Mat. 56/360668-6
RIO URBE

266
m

ES.004.604	Gradil de ferro, altura de 1,20m, em barras verticais quadradas de 5/8" e espaçadas de 12,5cm, centro a centro, soldadas em 2 barras, superior e inferior de postas de 3"x1/2" e 2"x3/8"; 21 de 1/2"x1/2", soldadas no corrimão e na barra inferior, esta de 2"x1/2", a 10cm do piso. Fornecimento e colocação.	m	1.015,00
ES.006.888	Tela de aço Gradex ou similar de malha losangular de 8"x3 1/2", em chapa de 3/16". Fornecimento e colocação.	m ²	620,00
IT.000.939	Pia com 01 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo pvc de 3/4", 3m de tubo pvc 50mm e conexões. Instalação e assentamento.	un	1,00
IT.000.946	Vaso sanitário individual, em pavimento térreo (exclusive o fornecimento do aparelho e válvula) compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões e efluente primário até a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido de 100mm, com conexões. Instalação e assentamento.	un	4,00
IT.000.947	Vaso sanitário, em pavimento elevado parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive o fornecimento dos aparelhos e válvulas de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões, inclusive ligação com 2m de tubo de PVC rígido 100mm, ao ramal de queda e no mesmo material ao de ventilação. Instalação e assentamento.	un	2,00
IT.000.948	Vaso sanitário, em pavimento terreo parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive o fornecimento dos aparelhos e da válvula de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões, inclusive efluente até a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido de 100mm, com conexões. Instalação e assentamento.	un	118,00
AP.001.152	Vaso sifonado na cor branca, com assento plástico tipo popular e caixa de descarga plástica externa. Fornecimento.	un	124,00
AP.005.772	Torneira para pia, com arejador 1168, diâmetro de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.	un	111,00
EQ.010.505	Caminhoneta, Kombi Volkswagen ou similar, motor a gasolina de 53CV, capacidade de 09 passageiros ou 1t, com motorista.	mês	16,00
IP.001.590	Retirada de postes de concreto ou aço de 10m a 12m.	un	36,00
SC.000.694	Poço de visita em blocos de concreto de 1,30x1,30x1,40	un	101,00
AL.017.189	Parede interna de gesso acartonado, constituído por painéis de 12,5mm estruturado em perfilados metálicos de 75mm, referencia lafqrge-gypsum ou similar, com espessura de 100mm de pe direito Maximo de 3,50m. Fornecimento e colocação	m ²	58,
IP.017.539	Projeto PRJ-22 modelo 1.2 (concentrador) para lâmpadas MVM 400 w, tubular, fornecimento.	un	94,00
IP.001.700	Luminária com lâmpada de descarga, com ou sem reator integrado em ponta de braço ou poste de 11 a 15m de altura, exclusive fornecimento da luminária. Colocação	un	665,00
IP.009.082	Lâmpada fluorescente compacta de 18 w. fornecimento	un	260,00
IP.010.664	Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 250w/220V. Bulbo tubular, fornecimento.	un	42,00
IP.008.063	Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 4000w/220V, bulbo tubular. Fornecimento	un	363,00
IP.000.962	Instalação de ponto de tomada equivalente a 02 varas de eletroduto pvc 3/4", 12m de fio 2.5mm ² , caixas conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha silentoque da Pial ou similar	un	691,00

Carlos Izidoro Guedes
 Eng. Mat. 56/560868-8
 RIO URBE

RI[O]



SEINFRA
FOLHA
528/A

IT.005.239	Disjuntor termomagnético unipolar 70A. Fornecimento e colocação	un	15,00
IP.006.222	Disjuntor termomagnético bipolar 20A. Fornecimento e colocação	un	38,00
IT.008.174	Disjuntor termomagnético tripolar 125A. Fornecimento e colocação	un	9,00
ES.004.824	Estrado em madeira de lei, formado por ripas com intervalo de 2,5 cm e apoiados em travessas de 4x4 cm espaçadas em 10cm, fixadas com parafusos de latão. Fornecimento e colocação	m ²	206,30
IE.001.010	Fornecimento e instalação de castelo metálico, tipo taça coluna seca com capacidade para 60.000 litros, altura total de 19,80 m, confeccionado em chapas de aço carbono, revestido interna e externamente com pintura anti-oxidante, inclusive escada tipo marinho com guarda corpo, bóia automática, suporte para ralo e suporte para luz piloto. Exclusive transporte, carga e descarga.	un	1,00
IE.001.011	Fornecimento e instalação de equipamentos para a montagem da estação de tratamentos de efluentes (E.T.E), pelo processo de reator seqüencial por batelada (RSB), projetada para atender a uma população flutuante de 40.000 usuários, no empreendimento Cidade das Crianças, composta pelos seguintes equipamentos: Sistema de gradeamento, Medidor de vazão, comporta em fibra de vidro, bomba de esgoto bruto, aerador do tanque aeração, aerador do tanque digestor de lodo, bomba de lodo, quadro de comando elétrico, compressor de 2cv, sistema de captação e descarga do efluente tratado, tubulações, conexões elétricas e hidráulicas necessárias, exclusive obras civis.	cj	1,00
IE.001.012	Implantação do sistema de sonorização do parque Cidade das Crianças, incluindo o fornecimento e a instalação dos seguintes equipamentos: sintonizador AM/FM, 01 equalizador de 15 canais, 01 gongo com microfone, 01 mixer com 07 canais de entrega, 01 Cd player (gaveta), 01 pré-amplificador, 01 amplificador de potencia, 01 armário de som, 01 transformador tronco intermediário, 01 placa equalizadora de impedância, 01 protetor de sobrecarga e demais materiais necessários para a instalação.	cj	1,00

Rio de Janeiro, 01 de DEZEMBRO de 2004.

Processo nº 15/003.943/01
Contrato nº 426/2002

(Assinatura)
Antonio Carlos Izidoro Guedes
Engº Civil - Matr. nº 50/50668-8
RIO URBE

VISTO

(Assinatura)
Francisco Rodrigues da Silva
Diretor de Planejamento e Projetos
Matr: 56/560.231-3 - RIOURBE
Engº Civil - CREA-RJ 791.021.67.0/D

268
m



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
AH26643, AH29178, AH29179, AH29190, AI077612, AI077627, AJ06462,
AJ07506, AJ21252, AJ58121, AJ58143, AJ58163, AJ58174, AK00452, AK88810,
AK89173 fazendo parte integrante da Certidao numero 18988/2004, Folha
numero: 30/30,
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

[Handwritten Signature]
Arg.º Cynthia Alves
CREA-RJ Coord. de Apoio Técnico
(POR DELEGACAO)



RESSALVA
O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao
profissional para o(s) servico(s) referente(s) a ARQUITETURA [PROJETO
EXECUTIVO DE URBANIZACAO/REURBANIZACAO]
o(s) qual(is) e(m) atribuicao(oes) que exige(m) responsabilidade tecnica
de um ARQUITETO
RIO DE JANEIRO, 7 de DEZEMBRO de 2004

[Handwritten Signature]
Arg.º Cynthia Alves
CREA-RJ Coord. de Apoio Técnico
(POR DELEGACAO)



X
269
2



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220534294/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ARIANO SUASSUNA DA NOBREGA VERAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARIANO SUASSUNA DA NOBREGA VERAS**
Registro: 1818236117PE RNP: 1818236117
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: PE20210606087 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2021 Baixada em: 05/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **REAL ENERGY LTDA**

Contratante: **SECRETÁRIA ESTUAL DE SAÚDE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28
Endereço do contratante: RUA DONA MARIA AUGUSTA NOGUEIRA Nº: 519
Complemento: Bairro: BONGI
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50751530
Contrato: 009/2021 Celebrado em: 09/03/2021
Valor do contrato: R\$ 90.428,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NORTE MIGUEL ARRAES DE ALENCAR Nº: 6485
Complemento: Bairro: VASCO DA GAMA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52081000
Data de início: 10/03/2021 Conclusão efetiva: 10/05/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: **SECRETÁRIA ESTUAL DE SAÚDE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28
Atividade Técnica: 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 6.00 hora por dia;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO MURO E DESVIO DA REDE DE DRENAGEM DO PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - PEI.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220534294/2021
13/07/2021, 19:34
CZWW6

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: CZWW6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



525 A



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de cadastro e participação em processos licitatórios que a empresa contratada REAL ENERGY LTDA, CNPJ n.º 41.116.138/0001 -38, estabelecida na Rua Beira Canal, 49, Buitrins Olinda/PE CEP: 53130-530 executou satisfatoriamente a PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO MURO E DESVIO DA REDE DE DRENAGEM DO PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - PEI, situado na Avenida Norte Miguel Arraes de Alencar, nº 6485 - Vasco da Gama, Recife/PE CEP: 52070-660 Neste endereço, através do CONTRATO nº 009/2021 - celebrado em 09/03/2021, no valor de R\$ 90.428,69 (noventa mil quatrocentos e vinte oito reais e sessenta e nove centavos), com supervisão da SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO, CNPJ: 10.572.048/0001-28, localizada na Rua Dona Maria Augusta Nogueira, nº 519, Bongi, Recife/PE.

Informamos ainda não haver fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho, e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços executados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UND.	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	*****	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (considerando 1 mês de 30 dias)	mês	2,00
SUB TOTAL				
2.0 CANTEIRO DE OBRA				
2.1	CPU - CIVIL 05	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,30
2.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_02/2016	M2	10,00
2.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	M2	7,80

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



Certidão nº 2220534294/2021
26/07/2021, 14:42
Chave de Impressão: CZWW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2078, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



Handwritten signature and initials in blue ink.



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



2.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	M2	7.80
2.4	CPU - CIVIL 06	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM. DA CASA ATE A CAIXA COMPOSTO POR 10.0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.00
2.5	CPU - CIVIL 07	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UND	1.00
2.6	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16.00
SUB TOTAL				
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1	CPU - CIVIL 01	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	121.80
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25.13
3.3	CPU - CIVIL 02	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDOS SOBRE AREIA	M2	28.05
3.4	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0.60 M AF_05/2018	UN	2.00
3.5	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0.60 M AF_05/2018	UN	3.00
3.6	CPU - CIVIL 03	DEMOLIÇÃO DE PLACA EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0.00
3.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	M3	77.10
3.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	2.312,87
3.9	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2019	M3XKM	7,71
SUB TOTAL				R\$ 962,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



Certidão nº 2220534294/2021
26/07/2021, 14:42
Chave de Impressão: CZWW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



272 m



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



SEINFRA
FOLHA

523

4.0 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	M3	24,32
4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	19,22
4.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	M3	0,38
4.4	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF_06/2017	M2	5,80
4.5	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF_06/2017	M2	22,80
4.6	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	M2	46,42
4.7	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	M2	24,10
4.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	27,50
4.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	34,10
4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	61,60
4.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	30,80
4.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	108,90
4.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	44,00
4.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	14,30

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



Certidão nº 2220534294/2021

26/07/2021, 14:42

Chave de Impressão: CZWW6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tet: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



X
273
m



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



4 15	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229.90
4 16	CPU - CIVIL 04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM	KG	6.60
4 17	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 2 3 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6.97
4 18	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	19.14
4 19	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA). CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	26.56
SUB TOTAL				25.298,27
5.0 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS				
5 1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	92.72
5 2	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12.60
SUB TOTAL				
6.0 REVESTIMENTOS				
6 1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	234.60
6 2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	12.60
SUB TOTAL				

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



Certidão nº 2220534294/2021
26/07/2021, 14:42
Chave de Impressão: CZWW6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



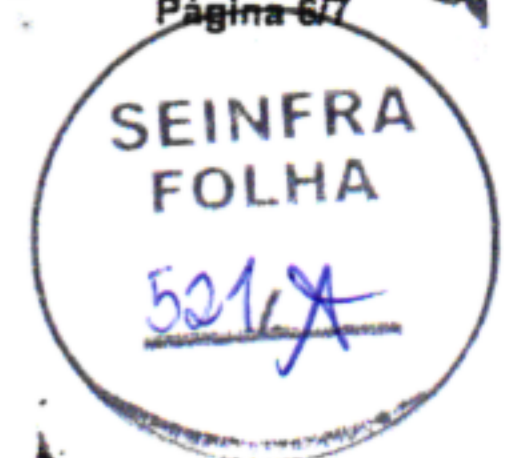
Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



274
w



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



PINTURA				
7.1	CPU - CIVIL 08	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	222.00
SUB TOTAL				
8.0 CAIXAS E CANALETA DE CONCRETO				
8.1	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1X1X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_05/2018	UN	2.00
8.2	CPU - CIVIL 11	TAMPA EM CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 1,00X1,00	UND	2.00
8.3	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 4 CIMENTO-AREIA	UN	4.00
8.4	CPU - CIVIL 12	CANALETA EM DE DRENAGEM CONCRETO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA	M	22.00
SUB TOTAL				
9.0 LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS				
9.1	CPU - CIVIL 09	LIMPEZA DA OBRA	M2	120.00
9.2	CPU - CIVIL 10	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UND	1.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



CONTRATANTE:

Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco. Endereço: Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, Bongi. CEP 50.751-530, Recife, PE – CEP: 50.751-530. CNPJ: 10.572.048/0001-28 contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO MURO E DESVIO DA REDE DE DRENAGEM DO PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO - PEI através de contrato nº 009/2021.

VALOR TOTAL EXECUTADO: R\$ 90.428,69 (noventa mil quatrocentos e vinte oito reais e sessenta e nove centavos)

PERÍODO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CUMPRIDO: 60 dias.

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

5

Certidão nº 2220534294/2021
26/07/2021, 14:42

Chave de Impressão: CZWW6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



Handwritten marks: a large 'X' and the number '275' with a signature.



SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



INÍCIO: 10/03/2021 TÉRMINO: 10/05/2021

ESCOPO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO MURO E DESVIO DA REDE DE DRENAGEM

EMPRESA CONTRATADA: REAL ENERGY LTDA, CNPJ n.º 41.116.138/0001 -38, estabelecida na Rua Beira Canal, 49, Bultrins, Olinda/PE. CEP: 53130-530.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Ariano Suassuna da Nobrega Veras – Engenheiro Civil, CREA RNP 1818236117, CPF 097.080.964 - 66, ART Nº PE20210606087.

Recife/PE, 07 de junho de 2021.

Josué Regino da Costa Neto
Diretor Geral de Infraestrutura
Matrícula: 309.580-0
DGI-SEAF-SES/PE
CPF: 031.491.554-01

JOSUE COSTA
Diretor Geral de Infraestrutura
Matrícula: 309.580-0
SES PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220534294/2021, emitida em 13/07/2021



Certidão nº 2220534294/2021
26/07/2021, 14:42
Chave de Impressão: CZWW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2021 e contém 6 folhas

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519 – CEP: 50.751-530 – Bongi – Recife- PE.
Fone-fax: (081) 3184-0283 /3184-0299.

6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



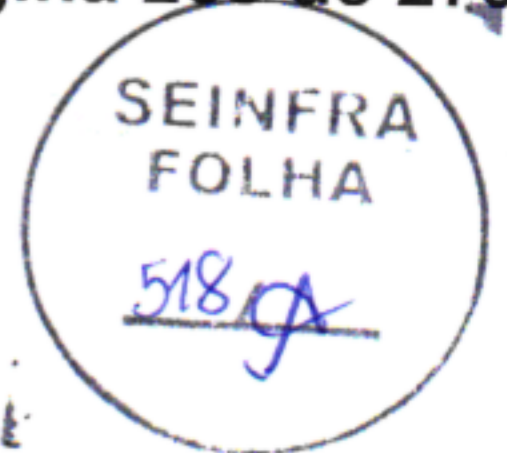
Impresso em: 26/07/2021, às 14:42.



Handwritten mark: 276

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

277
2





À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

REAL ENERGY LTDA, organização empresarial de capital fechado, inscrita sob o CNPJ nº 41.116.138/0001-38, sediada à Rua Beira Canal, nº 49, Bultrins, Olinda/PE, CEP 53.320-085, representada neste ato por seu representante legal, infra-assinado, **Sr. BRENDON DE MOURA COELHO**, CPF nº 104.214.104-50 e RG nº 8899145 SDS/PE, **DECLARA** o Sr. **AUGUSTO CÉSAR DE ALMEIDA PEREIRA DE LYRA**, engenheiro civil, CPF nº 620.234.894-15, RG nº 180153749-6, CREA/PE nº 180.153.749-6 como o responsável técnico para acompanhamento da execução dos serviços contidos no objeto desta licitação. Além disso, **DECLARA**, também, que o profissional informado anteriormente se encontra em nosso quadro técnico.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil

✓
278
m




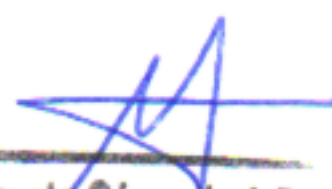
À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

A empresa **REAL ENERGY LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **41.116.138/0001-38**, **DECLARA** para os devidos fins, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza e do escopo dos serviços/obra, objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**, bem como das exigências ambientais, assumindo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Município de **SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil


✓
279
m

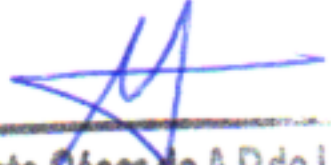
À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E PESSOAL
TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL**

A **REAL ENERGY LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 41.116.138/0001-38, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o **Sr. BRENDON DE MOURA COELHO**, CPF n.º 104.214.104-50 e RG n.º 8899145 SDS/PE, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disponibilizará pessoal técnico especializado, bem como instalações, máquinas, equipamentos e demais elementos necessários a completa execução do objeto da licitação, **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil

280


À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO

DECLARAMOS, para fins cumprimento do disposto na Súmula Vinculante 13/STF, de 21 de agosto de 2008, que os sócios da empresa **REAL ENERGY LTDA** não são cônjuges/companheiros ou possuem grau de parentesco de 1º, 2º ou 3º graus, por consanguinidade ou por afinidade, com os colaboradores e servidores da administração pública direta e indireta do Poder Executivo do Município de **SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**.

Ciente das implicações criminais, cíveis e administrativas que dela podem resultar, em especial ao que preceitua o art. 299 do Código Penal Brasileiro, DL 2.848/1940, conforme a seguir se apresenta: "Art.299 - Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou Nestes Termos, assumo total e integral responsabilidade".

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

✓
281
m




À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO EM ATENDIMENTO AO ITEM 6.8.3. e)

REAL ENERGY LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 41.116.138/0001-38, por meio de seu responsável técnico **Sr. AUGUSTO CÉSAR DE ALMEIDA PEREIRA DE LYRA**, engenheiro civil, CPF nº 620.234.894-15, RG nº 180153749-6, CREA/PE nº 180.153.749-6, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que autoriza a apresentação do acervo para comprovação da capacidade técnico profissional exigida na Tomada de Preços nº. 001/2023 e que o mesmo integrará o quadro técnico da empresa, ou lhe prestará serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil


✓
287
m


À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO EM ATENDIMENTO AO ITEM 6.8.2.

REAL ENERGY LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 41.116.138/0001-38, por meio de seu responsável técnico **Sr. AUGUSTO CÉSAR DE ALMEIDA PEREIRA DE LYRA**, engenheiro civil, CPF nº 620.234.894-15, RG nº 180153749-6, CREA/PE nº 180.153.749-6, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que tem o pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Tomada de Preços nº 001/2023, assumindo total responsabilidade por esse fato e que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Secretaria Municipal de Saúde/Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil

X
282
w



À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO
DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA
Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO EM ATENDIMENTO AO ANEXO II

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores de quatorze anos na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

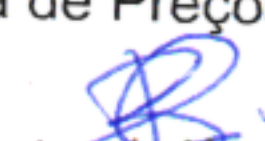
3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

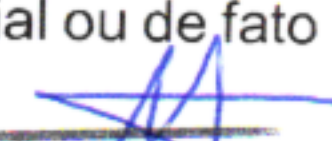
O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

O Sr. BRENDON DE MOURA COELHO, CPF nº 104.214.104-50 e RG nº 8899145 SDS/PE, como representante devidamente constituído da REAL ENERGY LTDA, organização empresarial de capital fechado, inscrita sob o CNPJ nº 41.116.138/0001-38, sediada à Rua Beira Canal, nº 49, Bultrins, Olinda/PE, CEP 53.320-085, doravante denominado licitante, para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 001/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 001/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 001/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusto César de A. F. ...
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49, Bultrins, Olinda/PE- CEP: 53.320-085

Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705 CNPJ: 41.116.138/0001-38

Licitacao@realenergy.com.br

284
m



b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 001/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 001/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;


c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 001/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 001/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 001/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 001/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Olinda, 26 de janeiro de 2023.


Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


Augusta César de A.P. de Lyra
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil



Protocolo de Entrega de Documento


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE

Ref.: DOCUMENTAÇÃO PARA CADASTRO DE FORNECEDORES

Endereço: Rua João Severiano s/n, Centro, São Lourenço da Mata – PE.

Conteúdo: Entrega dos documentos para cadastro de fornecedor e emissão da certidão cadastral.

Recebido por:

 CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIÁRIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581

Romero Longman
Titular

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica extraída nesta serventia, que confere com o original Dou fé.

Recife 25 de janeiro de 2023 16:36:41

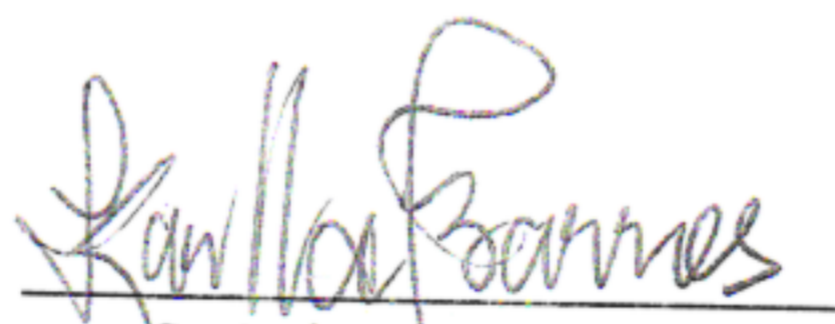
Em testemunho da verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)

Emol.: R\$ 4,30 TSNR R\$ 0,86 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 ISS R\$ 0,22 Total R\$ 5,51

Válido somente com o selo 0074203.FP001202302.01724



Data: 24/01/2023
(da 12:48 h/min)


Carimbo e Assinatura

CPLOSE/PMSLM
KARLLA FERNANDA C. B. SILVA
Membro
Port. n° 004/2022


286
n

Protocolo de Entrega de Documento

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023

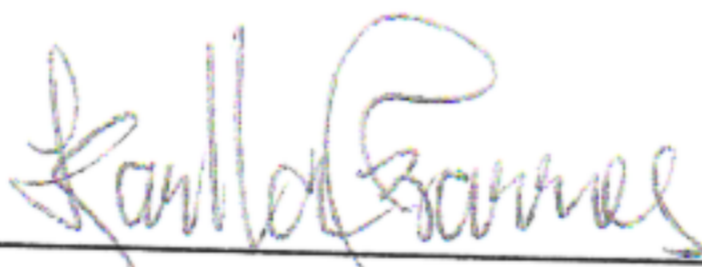
Endereço: Rua João Severiano s/n Centro São Lourenço da Mata PE. Sala de Reunião da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia. Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata. Secretaria Municipal de Infraestrutura.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

CONTEÚDO: SEGURO GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO - EMPRESA REAL ENERGY LTDA

Recebido por:

Data: 25/01/2023



Carimbo e Assinatura

**CPLOSE PMSLM
KARLLA FERNANDA C. B. SILVA
Membro
Port. nº 004/2022**

287
R

REAL ENERGY

www.realenergy.com.br

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS,
PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIÚMA II – CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO
LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA Nº 12257.7650001/21-003 – MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DATA DE ABERTURA: 26/01/2023

HORÁRIO: 10:00

EMPRESA: REAL ENERGY LTDA

CNPJ: 41.116.138/0001-38

ENDEREÇO: RUA BEIRA CANAL, BULTRINS, OLINDA/PE, Nº49, CEP Nº 53.320-085

FONE/FAX: (81) 3244-1004 / 3426-2932

