

ENGENHEIRO ELETRICISTA

RUBENS ALEXANDRE DE FARIA

R

Rubens Alexandre de Faria

R
R
R
R



001616

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **CONSTRUTORA GUETTER LTDA**, com sede a Rua Professor João Argemiro Loyola, nº 311 - Curitiba/PR - CNPJ nº 77.625.796/0001-00, tendo como responsáveis Técnicos o **Engenheiro Civil Tiago Colaço Guetter, CREA/PR 70.114-D**, o **Engenheiro Eletricista Rubens Alexandre de Farias, CREA/PR 30102/D**, o **Engenheiro Mecânico João Cláudio de Souza Guetter, CREA/PR 8255-D** e como Co-Responsável Técnico o **Engenheiro Civil Paulo Emilio de Souza Guetter-CREA/PR 3840/D**, executou a contento e concluiu para a **PROCURADORIA DA REPLUBLICA NO ESTADO DO PARANÁ**, com sede a Rua XV de Novembro, 608 - Centro Curitiba/PR, CNPJ 26989.715/0023-18, em acordo com as clausulas do Contrato e com as normas em vigor, conforme dados abaixo:

OBRA: Prédio da Procuradoria República do Estado do Paraná

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro – Curitiba/PR.

VALOR CONTRATUAL: R\$ 4.790.727,85

PRAZO DE EXECUÇÃO: 450 dias

INÍCIO: 19/12/2005 TÉRMINO: 12/02/2007

ÁREA CONSTRUIDA: 5.797,90 m2

NUMERO DE PAVIMENTOS: 19 pavimentos



PRINCIPAIS SERVIÇOS:

Demolições e remoções

Remoção de telha tipo calha (199,78 m2); remoção de calha galvanizada (21,54 m); de rufo galvanizado (75,36 m); de condutor de chapa galvanizado (756,00 m); demolição de forro inclusive estrutura de sustentação no 15º pavimento (211,73 m²); de perfis de PVC inclusive estrutura de sustentação nos WC (118,80 m²); de perfis de metálicos exclusive estrutura de sustentação na portaria (43,78 m²); gesso no 14º pavimento (221,25 m2) remoção de esquadrias de madeira (120,96 m²); demolição de revestimento cerâmico, azulejo e ladrilho hidráulico (47,48m2); demolição de piso cimentado e contra piso de argamassa (3.491,40 m²); cerâmico (217,50 m2); melamínico no 14º pav (221,25 m²); carpete no 1º pav (221,25 m2); estrutura de madeira existente no 1º pav (41,37m2); demolição, remoção e carga manual de alvenaria de tijolos (187,66 m3); demolição de divisória de madeira existente na vedação no subsolo (39,15 m2); de laminado / madeira no 1º pav (14,85 m²); de gesso Dray-Wall no 14º pav (131,50m2); demolição de alvenaria nas muretas das rampas de acesso a garagem (0,60 m3); remoção de peças diversas louças (116 ud); ferragens dobradiças, fechaduras,

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]
118



001617

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

maçanetas (72,00 ud); remoção de luminária fluorescentes e incandescentes (1 gb); equipamentos de ar condicionado instalados sobre os sanitários (42 ud); dutos de ar condicionado do 14º pavimento (1 gb); remoção do sistema ventilação existente no 1º e 2º subsolo (1 gb); remoção de toda inst. elétrica/telefônica existente na edificação, incluindo quadros, medidores, prumadas, fiação (1 gb); remoção painel comunicação visual na portaria (1 ud); remoção de toda instalação hidráulica existente (1 gb); transporte de material demolido em caminhão dmt > 5 km (443,38 m3); transporte de material removido p/ depósito (1gb)

Estruturas de Concreto, Metálica e Reforço Estrutural.

Cálculo Estrutural do reforço necessário; Estrutura metálica em perfis "I" (1.089,00 kg); chapas para fixação (38,16 kg); chumbadores químicos - Hilt (1 vb); locação de macaco hidráulico (1 un); Grauteamento da estrutura (1 vb); Conexões: chapa de aço 300x300x12, 5 mm para apoio/distribuição das cargas do "chiller" na cobertura; (8 ud); furos em laje para passagem de tubos hidráulicos e elétricos (1 gb) estrutura metálica p/ apoio caixa d'água (2,25m2)

Paredes e divisões

Paredes de gesso acartonado Dray-Wall na cozinha e acesso a cobertura (155,40 m²); Paredes em gesso sistema Lafarge Gypsum d100/75 p/ divisão interna (2.205,58 m²); Paredes em gesso sistema Lafarge Gypsum d140/48 resistentes à umidade e c/reforço da impermeabilização junto ao piso p/ áreas molhadas sanitários (835,44 m²); Paredes em gesso sistema Lafarge Gypsum p/ grande pé-direito d1160/48 p/ hall de entrada (55,91m2); Paredes em gesso sistema Lafarge Gypsum p/ altas performances acústicas nas salas dos Fan-Coil. (133,40); Total de paredes Dray-Wall (3.385,73 m²); Cortineiro em de gesso acartonado para acabamento nas janelas h=70 cm (393,75 m); Emassamento e pintura de cortineiro (393,75 m) Divisórias sanitárias p/ banheiros em painéis laminado melamínico e perfis de alumínio anodizado natural fosco fabricação Divisistem, inclusive ferragens (309,76 m²)

Cobertura e forros

Engradamento metálico estrutura em Metalon p/ cobertura em policarbonato no terraço do 1º pav (9,00 m²); Cobertura em telha metálica tipo kalhetão (199,78 m²); cobertura em policarbonato alveolar, incolor, translúcido p/ terraço no 1º pavimento (9,50 m²); Forro de gesso acartonado sistema Gypsum do 1º ao 15º pav, inclusive sancas e retorno de ar condicionado (3.571,46 m²); de chapa galvanizada 0,43 mm, pré-pintada, tipo sanduíche bss18+chapa frisada com enchimento de poliuretano de 50 mm no 15º pavimento (238,10 m²); calha de chapa galvanizada nº 26, desenvolvimento 100 cm (21,54 m); rufo e contra-rufo de chapa galvanizado nº 26 desenvolvimento 33 cm (75,36 m); forro metálico do hall/portaria / pintura automotiva (43,78 m²).

Impermeabilizações e isolamentos

Camada de regularização cimento/areia, argamassa traço 1:3, espessura media = 3,0 cm (504,82 m²); Camada de proteção cimento/areia, argamassa traço 1:3, espessura media = 3,0 inclusive manta (504,81m2); Impermeabilização com argamassa rígida cimento/areia, traço 1:3, esp=2,5 cm c/ aditivo Sika (reservatório inferior e superior) (149,47 m²); Impermeabilização c/ manta asfáltico pré-fabricado com asfalto modificado e=4,0mm (terraço 1º pav e cobertura) (355,35 m²), Impermeabilização

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



119



001618

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

pisos banheiros e cozinha (394,40 m²); Impermeabilização de paredes de concreto do 1º e 2º subsolo (513,88 m²) com o sistema Denverblock Denver-Rápido+Denver-Ultra-Rápido+Denver Selador nas paredes de concreto p/ impermeabilização pressão negativa (513,88 m²); revestimento com argamassa de cimento e areia c/ 6% de aditivo sobre paredes de concreto do 1º e 2º subsolo (513,88 m²); Área total de impermeabilização (1.917,91 m²).

Instalação hidro-sanitaria, incêndio.

Aparelhos sanitários: Bacia sanitária com caixa acoplada, com assento e acessórios (89 cj); Lavatório com torneira automática 1170c de 1/2", ligação cromado, sifão de metal cromado, acessórios para fixação (34 cj), Chuveiro elétrico com registro de pressão 3/4" canopla cromada (2 cj); Cuba simples em inox para pia, com torneira de 3/4" cromada, válvula americana, sifão de metal cromado (15 cj), Mictório sifonado com acionador Presmatic Docol, ligação cromada 1/2", acessórios para fixação (14 pç); Papeleira Evidence (89 pç.) Porta sabão líquido cromado (34 pç); Porta toalha papel inox (34 pç); Barra de apoio 60cm para deficientes (6 pç); tubos, conexões e acessórios p/ água; tubos e conexões de cobre conforme NBR 13206/94 e NBR 11720/94; acessórios para água, registro de gaveta com canopla cromada 3/4" (94 pç); Registro de gaveta bruto 1.1/2" (5 pç); Registro globo 1/2" tipo borboleta (1 pç); Torneira de pressão para jardim 3/4" (17 pç); Válvula redução de pressão Niagara f 1.1/4" pressão de entrada = 84 lb/pol², pressão de saída = 34 lb/pol², vazão = 8,50 m³/h, mola de 20 a 90 lb/pol² (2 pç); Filtro tipo Y 1.1/2" (2 pç); Manômetro, escala 0 a 100 (1 pç); tubos, conexões e acessórios para esgoto e águas pluviais, tubos, conexões de PVC rígido para esgoto e águas pluviais conforme NBR 5648/77 e NBR 10843, Tubo de PVC com ponta e bolsa com virola 50 mm (230,00 m); 75 mm (66,00 m); 100 mm (502,00 m); Caixa sifonada de PVC com grelha quadrada ou redonda de PVC cromado 150 x 185 x 75 mm (48 pç); 150 x 150 x 50 mm (1 pç); 100 x 150 x 50 mm (2 pç); grelha e porta-grelha metálica 150 mm (8 pç); Tubos e conexões de PVC rígido para esgoto e águas pluviais conforme NBR 5688/77 e NBR 10843; acessórios para esgoto e águas pluviais; Caixa de gordura conforme detalhe em projeto (1 pç); Manutenção das bombas do poço de captação para águas pluviais e bombas de recalque de água potável (1 ud); canaleta p/ águas pluviais (166,00 m).

Prevenção contra incêndios.

Equipamentos: Hidrante simples de parede de 0,60x0,90x0,18m com porta e requadro de vidro (1 ud); Registro angular 45º de bronze 2.1/2" (1 ud); Adaptador rosca x storz de bronze 2.1/2" x 1.1/2" (1 ud.); União dupla de bronze 1.1/2" (1 ud.); Esguicho tipo jato compacto de bronze 38 mm com requinte 13 mm (1 ud.); Mangueiras tipo incêndio 38 mm revestidas internamente com borracha, comprimento 15 mm; (1cj); Hidrante simples de parede de 0,45x0,75x0,18m com porta e requadro de vidro (1 ud.); registro angular 45º de bronze 2.1/2" (1 ud.); adaptador rosca x storz de bronze 2.1/2" x 1.1/2" (1 ud.); esguicho tipo jato compacto de bronze 38 mm com requinte 19 mm (1 ud.); Mangueiras tipo incêndio 38 mm revestida internamente com borracha, comprimento 20 mm (1 cj); Hidrante simples de parede de 0,45x0,75x0,18m com porta e requadro de vidro (1 ud.); registro angular 45º de bronze 2.1/2" (1 ud.); adaptador rosca x storz de bronze 2.1/2" x 1.1/2" (1 ud.); Esguicho tipo jato compacto de bronze 38 mm com requinte 13 mm (1 ud.); Mangueira tipo incêndio 38 mm revestida internamente com borracha, comprimento 20 mm (16cj); Hidrante de passeio subterrâneo com dimensões

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



120



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

internas de 0,68x0,58x0,50m com tampão de f.f.(1 ud.); Registro angular 45° de bronze 2.1/2" (1 ud.); Adaptador rosca x storz 2.1/2" em bronze (1 ud.); Tampão para junta tipo storz 2.1/2" em bronze (1 ud.); Curva 45° de fg 2.1/2" (1 cj); Extintor de incêndios de pó químico (PQ) 4kg (21 pç); Extintor de gás carbônico (CO2) 6kg (2 pç); Suporte metálico para fixação do extintor (23pç); Placa indicativa "extintor" nas cores amarela e vermelha (23 pç);

Instalação elétrica cabeamento estruturado / CFTV / som.

Instalação Elétrica: Fornecimento e montagem eletromecânica de uma Cabine de Transformação de 750KVA 13,8KV/220/127 v, de Paineis de Média Tensão e proteção dos equipamentos com Cubículo de Medição, Cubículos de Proteção com Disjuntor classe 15KV com Isolamento Integral SF6(224KV/630A-20KA); Instalação e parametrização de proteção primária; Fornecimento e instalação de Estabilizador Trifásico de 220/115V-100KVA; Eletroduto de PVC rígido, peça c/3m, nos diâmetros: \varnothing 3/4" (3.960 pç); \varnothing 1" (48 pç); \varnothing 1 1/4" (640 pç); \varnothing 1 1/2" (57 pç); \varnothing 2" (48 pç); Curva 90° de PVC rígido para eletroduto nos diâmetros: \varnothing 3/4" (495 pç); \varnothing 1" (12 pç); \varnothing 1 1/2" (15 pç); \varnothing 2" (2 pç); Luva de PVC rígido para eletroduto, nos diâmetros: \varnothing 3/4" (1.510 pç); \varnothing 1" (32 pç); \varnothing 1 1/2" (49 pç); \varnothing 2" (28 pç); Eletrocalha perfurada tipo C, 300 x 100 mm, peças c/ 3 m,(270pç); Eletrocalha perfurada tipo C, 400 x 100 mm, peças de 3 m (10 pç); Curva horizontal 90° 400 x 100 mm (3 pç); Curva vertical externa 90° 400 x 100 mm (1 pç); Curva vertical externa 90° 300 x 100 mm (15 pç); Curva horizontal 90° 300 x 100 mm (60 pç); Flange 300 x 100 mm (19pç); Emenda interna 300 x 100 mm (480 pç); Emenda interna 400 x 100 mm (20 pç); Suporte vertical para fixação 400 x 100 mm (90 pç); Suporte vertical para fixação 300 x 100 mm (810 pç); Saída horizontal para eletroduto \varnothing 3/4" (635pç); Vergalhão rosca total \varnothing 1/4" x 3000mm (390 pç); T horizontal 90 graus 400 x 100 (30pç); T horizontal 90 graus 400 x 100 (1 pç); Caixa de passagem tipo condutele, em alumínio, nos tipos e diâmetros: LL 3/4" (277 pç); LR 3/4" (303 pç); T 3/4" (398 pç); X3/4" (65 pç); Luminárias de embutir em chapa de aço e pintura branca, refletor chapa de alumínio espelhada brilhante,c/ reator eletrônico AFP c/ 02 lâmpadas fluorescentes de 32w (687 pç); Luminária de embutir em chapa de aço e pintura branca, refletor em chapa de alumínio espelhada brilhante c/ reator eletrônico AFP e 02 lâmpadas fluorescentes de 16w (113 pç); Luminária de sobrepor em chapa de aço e pintura branca com 02 lâmpadas fluorescentes de 32w (22 pç);Luminária de embutir com 02 lâmpadas fluorescentes compactas de 23w (42 pç); Luminária (arandela) para uso externo, para 01 lâmpada incandescente de 26w em alumínio fundido (90 pç); Luminária de emergência tipo bloco autônomo (16 pç); Luminária para uso externo lâmpada alógena de 70w, foco dirigível (3 pç); Projetor retangular lente plana,reator e lâmpada vapor de sódio de 250w, modelo PL400 (1 pç); Reator para 01 lâmpada vapor de mercúrio de 250w, 220 v, 60 hz (36 pç); Interruptor de 01 tecla Pial Plus (153 pç); Interruptor de 02 teclas Pial Plus (70 pç); Interruptor de 03 teclas Pial Plus (2 pç); Interruptor de 01 tecla paralelo Pial Plus (36 pç); Interruptor de 01 tecla com sensor de presença Pial Plus (16 pç); Caixa para 01 tomada monofásica, para instalação em canaleta (323 pç); Tomada monofásica (2P+T)para energia comum (959 pç); Tomada monofásica (2P+T)para energia estabilizada (510 pç); Tomada bifásica (2P +T) (15 pç); Caixa metálica, (30x30x10)mm (16 pç); Fio de cobre anti chama em PVC para 750V nas seguintes bitolas: # 2,5 mm2 (28.710,00 m); # 4 mm2

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR



Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



001620

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

(16.820,00 m); # 6 mm² (280,00 m); cabo de cobre anti chama em PVC para 750V nas seguintes bitolas: # 10 mm² (550,00 m); # 16 mm² (4.200,00 m); # 25 mm² (250,00 m); # 35 mm² (220,00 m); # 120 mm² (265,00 m); # 240 mm² (1.340,00 m); cabo de cobre anti chama 1KV # 300 mm², (720,00 m); cabo de cobre unipolar, # 35 mm², 15 kv, blindado (80,00 m); cabo de cobre nu, #70 mm² (24,00 m); Caixa em chapa estampada 2" x 4" (536 pç); Caixa em chapa estampada 4" x 4" (60 pç); Caixa 3" x 3" (55 pç); Quadros de força, com barramento de cobre: QD com 09 Disjuntores tripolar de 60A + 01 Disjuntor tripolar de 300A (1 pç); QD com 08 Disjuntores tripolar de 60A + 01 Disjuntor tripolar de 70A + 01 Disjuntor tripolar de 300A (1 pç); QD com 07 Disjuntores tripolar de 60A + 01 Disjuntor tripolar de 20A + 01 Disjuntor tripolar de 300A (1 pç); QD com 08 Disjuntores tripolar de 30a + 01 Disjuntor tripolar de 200A (1 pç); QD com 04 Disjuntores tripolar de 30A + 03 Disjuntor tripolar de 40A + 01 Disjuntor tripolar 200A (1 pç); QD com 02 Disjuntores tripolar de 150A + 01 Disjuntor tripolar de 300A + 30% (1 pç); QD com 08 Disjuntores tripolar de 60A + 01 Disjuntor tripolar de 300A (1 pç); QDG de baixa tensão com 01 Disjuntor tripolar de 60A + 02 disjuntores tripolar de 120A + 1 disjuntor tripolar de 225A + 6 disjuntores tripolar de 300A + 01 Disjuntor tripolar de 2000A geral (1 pç); QD para 12 Disjuntores + geral (15 pç); QD para 20 Disjuntores + geral (16 pç); Disjuntor unipolar de 20A (270 pç); Disjuntor unipolar de 30A (252 pç); Disjuntor bipolar de 20A (16 pç); Disjuntor bipolar de 35A (2 pç); Disjuntor tripolar de 50A (16 pç.); Disjuntor tripolar de 60A (16 pç); Haste de terra (25x25x05) x 2,40m (9 pç); Rodapé falso para condução de fios e cabos, incluindo caixas p/ tomada e caixas de derivação, conexões modelo vl3.02 (120x30) (1.400,00 m); Fornecimento e instalação de sistema de intercomunicação elevador / portaria (1 gb); Fornecimento e instalação de infra-estrutura para instalação de câmaras nos elevadores (1 gb); Sinalizador sonoro e luminoso para entrada e saída de veículos da garagem (1 gb); Estabilizador 220/115v Trifásico 100 kva (1 pç); Painel de média tensão e proteção padrão copel, equipado com: cubículo 1 (medição copel), com TPS, TCS, isoladores, cabos, mufas; Cubículo 2 (proteção geral e saída), com disjuntor p/ manobra com isolamento integral sf6 (24kv/630A)-20ka, bobina de disparo, bucha AT, TCS, relé microprocessador, Transformador 750 KVA/0,22-127kv (1 pç).

Áudio e vídeo do auditório.

Cabo vga (200,00 m); Cabo snvs (60,00 m); Cabo coaxial, 75r (60,00 m); cabo de microfone Santo Ângelo, 2x18 mm (100,00 m); fêmea p10 mono (10 pç); conector vga macho (5 pç); conector vga fêmea (5 pç); Cabo manga af4x26 (980,00 m);

Cabeamento Estruturado:

Conectorização e Certificação de (4.152 pts) de Rede Estruturada Categoria 6 (seis) através de (72 ud) Patch Panel 24 portas cat 6; Lançamento de 400 m cabo de fibra ótica 4 pares multimodo ; Fornecimento e instalação de 4 Dios cat 06 fibra ótica com execução de 24 fusões; Cabeamento estruturado cordão de manobra RJ 45/rj 445 c/ 2,50 m cat 6, (line cord) azul (518 pç); Tomada UTP 4 pares cat 6 (1.036 pç); Fornecimento e lançamento de cabo UTP 4 pares cat 6 (60.000,00 m); Rack de 44 x 19" x 570 mm com porta em acrílica chave (5pç); Cabo de manobra RJ-45 / RJ-45 c/ 1,50 m cat 6 amarelo (Patch Cord) (1.037pç); Bandeja 19" c/ 4 ventiladores ; (5pç); Bandeja fixa para rack de 570 mm de profundidade (5pç); Tampa de fechamento de 2 U (30pç); Guia de cabos de 1U (100 pç); Régua de 12 tomadas elétricas 2P+T 15A (5 pç); Etiqueta adesiva (4.600 pç); Patch Painel 24 portas cat 6 (72 pç); Cabo de manobra RJ-45 c/1,5

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



122

118



001621

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

m cat 6 (Patch Cord) azul (1.037 pç); Cabo CI 50 x 50 (100,00 m); Cabo CI 50 x 100 (160,00 m); Bloco IDC 100 pares cat 6 com pernas (32pç); Conecting Block 5 pares, cat 6 (200 pç); Tampa de fechamento de 1U (30 pç); Fio jumper preto / laranja Condulli (2 rl); Anel guia agb2 Condulli (20 pç); Abraçadeira bc 3 Condulli (20 pç); Dio 12 fo 19" sc multimodo completo (caixa + acopladores + pig tails), modelo a 270 (1 pç); Dio 06 fo 19" sc multimodo completo (caixa + acopladores + pig tails), modelo a 270 (3pç); Cabo de Fibra Óptica de 2 fo multimodo 62,5 / 125 geleada, opticlancod 26350017 (100,00 m); Cordão óptico duplex sc/sc multimodo 2,50m (8 pç); mão de obra para instalações elétrica/cabeamento/CFTV/som (1gl)

Esquadrias de madeira e ou vidro

Porta abrir em madeira Tauari completa, 80x210 cm com fechadura e maçaneta; (93 ud); Porta - 80x210 cm acabamento em laminado melamínico, c/ fechadura e maçaneta (50 ud); Porta 90x210 cm acabamento laminado melamínico, c/ fechadura e maçaneta (3 un); Porta 2x 60x210 cm acabamento em laminado melamínico, c/ fechadura e maçaneta (2 ud); Porta 60x180 cm revestida em laminado melamínico c/ fechadura e maçaneta, com vedação em laminado de borracha (16 ud); Porta 120x210 vidro temperado 10mm fume c/ puxadores aço cromado polido, completa c/ ferragens de fixação, fechadura, mola (1 ud); Porta 80x210 + 155x210 + 135x210 vidro temperado 10mm incolor c/ puxadores aço cromado polido, completa c/ ferragens de fixação, fechadura, mola (1 ud); Porta 2 fl 80x210 e 1fl 80x210 em vidro Temperado 10mm com acessórios(2 ud)

Serralheria

Escada de marinheiro em vergalhão de 3/4 c/ conforme detalhe (3,30 m); Porta 90x185, estrutura em metalon revestida de chapa p/ acesso ao terraço (1 ud); plataforma metálica 120x50 acesso ao terraço (1 ud); gradil h= 157 cm estrutura em perfil T e vedação em tela conforme detalhe (63,05 m); Esquadrias de Alumínio das fachadas, e vidros necessários (749,28 m2); Esquadrias de metalon da fachada p5/porta garagem, guarnições e vidros (22,85 m2); Esquadrias de alumínio dos banheiros/ventilação/barrilete/casa maquinas (81,17m2); Porta de grade/tela de acesso casa maquinas ao elevador (1 ud); Portas p1 / pla corta fogo da escada e ante câmara (70,56 m2); Mastro p/ bandeira galvanizado d=2", e=3,65mm, h=6m pintado (1 ud); Tampas de aço inox das caixas de elétricas e telefônicas existentes na paredes dos hall dos elevadores em todos os andares (38,73 m2); Tampas em aço inox para tampa dos novos quadros a instalar (17,55 m2); Esquadria fixa em alumínio 120x120 p/ visor das salas 1º pav. (6 ud); Esquadria fixa em lambri de alumínio 145x43 cm p/ fechamento do Shaft (28 ud)

Revestimentos

Revestimento de paredes com Azulejos Cerâmica Portinari (1.300,00m2); Revestimento com argamassa de cimento, cal e areia chapisco (292,86 m2); emboço com argamassa 1:6 cimento e areia (258,62 m2); reboco com argamassa 1:7 cimento e areia (172,52 m2); Revestimento de paredes em laminado melamínico (1.154,64m2).

Pisos, rodapés, soleiras e peitoris.

Piso cerâmico porcelanato Portinari no mezanino e em toda área do 1º ao 15º pavimento; (3.544,99 m2); Forração em carpete no auditório (84,80 m2); Ladrilho hidráulico na rampa da garagem, complementação (10,00 m2); Tablado para auditório conforme projeto (1gl); Soleiras de granito Martha rocha, e= 2 cm (28,62m2); peitoril

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



123



001622

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

de granito Martha rocha e= 2 cm (4,42m²); Marco em granito martha rocha p/ portas vidro e=2cm (1,60 m²); Granito do hall principal (39,75 m²).

Vidros, espelhos e acessórios.

Liso incolor, e= 6 mm, colocado (8,64 m²); Espelho nacional; 210x80 cm, e= 4 mm (14 ud); 130x80 cm, e= 4 mm (14 ud); 90x60 cm, e= 4 mm, colocação inclinada conforme NBR 9050 (3 ud)

Pintura

Pintura látex acrílico inclusive selador ou fundo preparador (13.603,58m²); Emassamento, lixamento e fundo preparador de paredes (10.128,35 m²); Pintura esmalte sintético acetinado e fundo anti-oxidante sobre serralheria (280,69m²)

Serviços diversos

Placas de inauguração, em alumínio fundido 60x40 cm (1 ud); Placa chapa aço escovado com indicação dos pavimentos colocado na portaria conforme detalhe (1 ud); Placa de denominação/identificação do prédio (2 ud); Bancada de granito martha rocha e=3cm apoiada em console de metalon inclusive rodobanca p/ wc / copas (38,13 m²); Furação e colagem de bojo (43 ud); Espelho de cobertura da tampa da cx. elétrica localizado entre elevadores (3,15 m²); Persianas Sunset 25mm cor bege (843,00 m²); Desmontagem e montagem de mobiliário inclusive divisórias baixas e armários do prédio atual p/ o novo prédio sede (armários dos 1º, 2º, 3º, 4º e 5º andares - até o teto (6 cj)

Sistema de Ar Condicionado (total 190,00 TRs)

Unidades condicionadoras (fornecimento e instalação); Unidade Resfriadora de líquido, "Chiller", com condensação a ar, compressor parafuso (1 ud); Refrigerante r-134a - modelo rtac-155, ur-01 Capacidade nominal = 155 tr marca YORK, com acessórios (2un); bagp-01 e bagp-02; vazão de água = 87.3 m³/h; altura manométrica = 11 mca, rotação = 1750 rpm motor elétrico para acionamento das bombas centrífugas bagp-01 e bagp-02 (2 un) classe ip-55, auto rendimento rotação = 1800 rpm, potência = 7.5 cv (220v/3f/60hz) ref.: Weg para bomba centrífuga (anel secundário) modelo KSB Meganorm 100-160, com acessórios (2 ud); bagsp1-01 e bagsp1-02, vazão de água = 87.3 m³/h, altura manométrica = 14.1 mca, rotação = 1750 rpm, ref.: KSB Bombas Hidráulicas, motor elétrico para acionamento das bombas centrífugas bags-01 e bags-02 (2 ud); classe ip-55, auto rendimento inverter duty - para inversor de frequência rotação = 1800 rpm, potência = 7.5 cv (220v/3f/60hz) WEG, quadro elétrico para alimentação e proteção do Chiller (1 ud); Quadro elétrico para alimentação, proteção e acionamento das bombas centrífugas primárias (1 ud); bombas centrífugas secundárias acionadas através de inversores de frequência, Unidade Condicionadora de ar tipo "Fan-Coil", modelo wd08, gabinete vertical (1 ud); descarga vertical, com resistências de aquecimento de 2x4.5kw dois estágios - fc-01, para unidade condicionadora de ar tipo "Fan-Coil", modelo wd06, gabinete vertical, (1 un) descarga vertical, com resistências de aquecimento de 2x4.5kw dois estágios - fc-02 unidade condicionadora de ar tipo "fan-coil", modelo wd12, gabinete vertical (1 ud); descarga vertical, fc-3 a 17, unidade condicionadora de ar tipo "Fan-Coil", modelo wd08, gabinete vertical (15 ud); descarga vertical, com resistências de aquecimento de 2x4.5kw dois estágios; Gabinete de ventilação, dotado de ventilador centrífugo tipo "Siroco", modelo bbs 200 lg270º - ta90º (2 ud); Gabinete de ventilação c/ de ventilador centrífugo tipo "Siroco", modelo bbs 200 lg180º - ta270º (2 ud); Unidade Condicionadora de ar tipo "Split ambiente"

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



124

13



001623

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

24.000 BTU/H (1 ud); Microventilador modelo dsl 186 -111 (16 ud); Quadro elétrico para alimentação, proteção e acionamento dos Fan-Coils; (16un); Quadro elétrico para alimentação e proteção do Split da sala do servidor (1un); Quadro elétrico para alimentação, proteção e acionamento do gabinete de ventilação gab-01 a (4 un); gab-04, acessórios para captação e difusão do ar (fornecimento e instalação); Difusor em alumínio quatro vias, com registro tamanho 4(13 pç);Difusor em alumínio quatro vias, com registro tamanho 3 (356 pç);Grelha em alumínio, com registro l=425, h=225 (30 pç);Grelha em alumínio com registro modelo l=625, h=325 (9pç);Grelha em alumínio para porta l=625, h=525 (2 pç) ;Grelha, em alumínio, para porta l=425, h=325; (31 pç);Grelha em alumínio , com registro l=825, h=125 (16pç); Damper para controle de vazão de ar b=600, h=405 (45 pç);Damper para controle de vazão de ar b=1000, h=605 (1 pç) ;Tomada de ar externo com filtro de ar f-711 b=797, h=797 (1 pç); Rede de dutos (fornecimento, montagem e instalação), chapa de aço galvanizada #22 (1.290 kg); chapa de aço galvanizada #24 (14.710 kg); chapa de aço galvanizada #26 (6.470 kg); poliestireno expandido, auto extingüível (3.300 m2);(acessórios, suportes, fixação, etc) (1 vb); Tubulação frigorígena (fornecimento, montagem e instalação), tubo de cobre maleável diâmetro 3/8" (20,00 m); tubo de cobre rígido diâmetro 3/4" (20,00 m); tubo de isolante Armaflex diâmetro 3/4" (20,00 m); tubulação hidráulica (fornecimento, montagem e instalação); tubos e isolantes, Tubo de aço carbono preto 5" (75,00 m); Tubo de aço carbono preto 4" (40,00 m); Tubo de aço carbono preto 3" (20,00 m); Tubo de aço carbono galvanizado 2" (11,00 m); Tubo de aço carbono galvanizado 1 1/2" (225,00 m); Calha em poliestireno expandido 2" de espessura (75,00 m); diâmetro = 5"; Calha em poliestireno expandido 2" de espessura (40,00 m); diâmetro = 4", Calha em poliestireno expandido 2" de espessura (20,00 m); diâmetro = 3", Calha em poliestireno expandido 1 1/2" de espessura (225,00 m); diâmetro = 1 1/2", outros acessórios, suportes, alumínio corrugado,fixação, etc (1 vb); Válvulas, Filtro Y e juntas, junta de expansão de borracha recalque diâmetro = 5" (4 ud); junta de expansão de borracha recalque diâmetro = 4" (2 ud); junta de expansão de borracha recalque diâmetro = 3" (4 ud); válvula gaveta em ferro fundido, com flanges, haste ascendente externa (11 ud); diâmetro = 5" ; válvula gaveta em bronze, com rosca ABNT-NBR-6414, haste ascendente interna (1 ud); diâmetro = 2"; válvula gaveta em bronze, com rosca ABNT-NBR-6414, haste ascendente interna (3 ud); diâmetro = 1 1/2" válvula globo em ferro fundido, com flanges, haste ascendente externa (5 ud); diâmetro = 5" válvula globo em bronze, com rosca ABNT-NBR-6414, fecho cônico em bronze (16un), diâmetro = 1 1/2" Válvula de retenção em ferro fundido, com flanges, com portinhola (4 ud), diâmetro = 5" Filtro Y em ferro fundido, com flanges, com elemento filtrante em aço inoxidável (1 ud); e perfuração = 1/32" diâmetro = 5", Conexões: Curva 90ºaço carbono preto 5" (17 ud); Curva 45º em aço carbono preto5" (3 ud); Curva 90º em ferro maleável, norma ABNT-6914, galvanizada, rosqueada; (132 ud); diâmetro = 1 1/2";Te em aço carbono preto 5"(6 ud); Te com redução em aço carbono preto 5"x2" (10 ud); Te com redução em aço carbono preto 4"x1 1/2" (12 ud);Te com redução em aço carbono preto 3"x 1 1/2" (8 ud) ; bucha de redução em ferro maleável, norma ABNT-6914, galvanizada, rosqueada 2"x 1 1/2" (16 ud); bucha de redução em ferro maleável, norma ABNT-6914, galvanizada, rosqueada 2"x 1 1/4" (6 ud); União em ferro maleável com assento cônico em bronze, norma ABNT-6914, galvanizada, rosqueada 2" (32 ud); conjunto de manômetros para tomada de pressão nas bombas centrífugas com caixa cheia de

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



125



001624

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

glicerina (4 ud); Conjunto de manômetros para tomada de pressão no Chiller, com caixa cheia de glicerina, (2 ud); Conjunto de manômetros para tomada de pressão nos Fan-Coil com caixa cheia de glicerina (32 ud); faixa de pressão de 0 a 1,0 bar; Purgador de ar;(2ud); Chave de fluxo para água (1 ud); Instalação elétrica(fornecimento, montagem e instalação); Cabos, Cabo # 240 mm²; (30,00 m); Cabo # 6 mm² (40,00 m); Cabo # 2,5 mm² (435,00 m); Cabo pp Cordplast com quatro condutores de - # 1,5 mm² (15,00 m); Cabo controle blindado com dois condutores- # 1,0 mm² (220,00 m).

Eletrodutos e Eletrocalhas:

Eletroduto em ferro galvanizado linha pesada - diâmetro = 1" (15,00 m); Eletroduto em ferro galvanizado linha pesada - diâmetro = 3/4" (141,00 m); Eletroduto em ferro galvanizado linha pesada - diâmetro = 1/2" (110,00 m); Eletrocalha perfurada com tampa em ferro galvanizado - 200mmx50mm (10,00 m); Dispositivos para controle (fornecimento, montagem e instalação), dispositivos para controle de temperatura, conjunto para controle de temperatura composto de válvula de duas vias, característica de fluxo linear diâmetro = 1 1/4" - cv = 18,8(16 cj); atuador modelo ml 7410c1015, termostato eletrônico modelo t8078c1009, com dois estágios de aquecimento, Transformador 220/24v; Chave de fluxo para ar (16 ud); Dispositivos para controle de vazão de água gelada, inversor de frequência, para controle de motor elétrico com potência de 7,5cv(220v/3f/60hz) (2 ud); Transmissor de pressão (2 ud); faixa de pressão de 0-1,6 bar, sinal de saída de 4 a 20 ma, ref. Danfoss ou equivalente; placa controladora para receber os sinais dos sensores e envia-los ao (1 ud); Bases para os equipamentos (fornecimento, montagem e instalação); Base inercial dotada de amortecedores de vibração com molas, para as bombas centrífugas (6 ud); Amortecedores de elastômero para apoio do Chiller (4 ud); Mão de obra para fabricação e montagem dos dutos (1vb); Mão de obra para fabricação e montagem da tubulação de água gelada (1 vb); Mão de obra para fabricação e montagem da tubulação frigorígena (1 vb); Mão de obra para a montagem da interligação elétrica e controle (1 vb); Mão de obra para testes, ajustes e balanceamento e Start-Up da instalação (1 vb).

Obra civil referente ao ar condicionado (furos nas paredes/ lajes, portas, pontos de força, pontos de água, etc (1 vb); Projeto da instalação (1vb); Manutenção corretiva e preventiva de todas as instalações por 90 dias (1 vb); Fornecimento de transporte vertical de 75 metros de altura ao topo do edifício dos materiais e equipamentos (Chiller) pesando 7.000,00 kg através de guindaste pela parte frontal externa ao prédio (1 vb).

SERVIÇOS ADICIONAIS:**Lógica na farmácia**

Cabo UTP quatro pares CAT 6 (6.640,00 m); Cabo de manobra RJ-45 / RJ-45 c/ 1,5 m, cat 6 - azul (Patch Cord) (192 pç); Pontos lógicos certificados Cat 6 (192pt); Guia de cabos de 1U (4 pç); Etiquetas adesivas (192 pç); Patch Pannel 24 portas cat 6 (4pç); Bloco IDC 100 pares cat 6 com pernas; (4 pç); Conecting Block, 5 pares, cat 6(25pç); Abraçadeira bc 3 Condulli (100 pç) ; Eletrocalha perfurada galvanizado 150x50 com curvas,talas, suportes e acessórios para manobras(27m); mão de obra para instalação de infra estrutura (1 vb); mão de obra para instalação lógica e certificação (1vb)

Cabos Elétricos

Cabo flexível 240,00mm 750 v (480,00 m); Cabo flexível 300,00mm 1Kv (600,00 m).

Piso elevado da sala Técnica

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



126



001625

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

Piso elevado metálico para sala técnica (20,16 m²); acabamento linear para porta (2,00 m); montagem de piso elevado altura 20 cm (20,16 m²); acessórios e fixação para montagem (1vb)

CFTV

Cabo UTP cat 5e azul (3.000,00 m); Patch Paineis 24 portas cat 5e (3 pç); Pontos RJ45 - fêmea cat 5e (66 pç); Patch Cord 1,5m cat 5e (132 pç); Espelhos 2x4 para RJ45 (66 pç); mão de obra para conectorização de pontos e certificação (66 pts)

Registros para Insuflamento da rede de dutos do ar condicionado

Registros (62 pç); mão de obra para instalação de colarinhos, instalação de flanges para fixação de damper (62 pç); isolamentos, fitas e acessórios (62 pç)

Fibra ótica

Tubo de fg 3" - barra de 3m (60 m); curva 90° de raio longo fg 3" (10pç); luva fg 3" (15pç); abraçadeira tipo "d" de 3"(30pç); bucha e arruela de 3" de alumínio (5pç); castelete de alumínio 3" para inspeção (6pç); mão de obra para fibra ótica (1vb)

Alterações elétricas**Ramais de alimentação - do 1° ao 15° pavimentos, Oficina e Gerador.**

Eletroduto de PVC rígido diâmetros 40 mm (30 br); 60 mm (130 br); 75 mm (21 br) 100 mm (84 br); Luva de PVC rígido diâmetros 40 mm (30 pç); 60 mm (127 pç); 75 mm (25 pç); 100 mm (102 pç); Curva 90° de PVC rígido diâmetros, 60 mm; (25 pç); 100 mm (2 pç); Bucha e contra-bucha diâmetros: 40 mm (20 cj); 60 mm (84 cj); 75 mm (10 cj); 100mm (24 cj); Condutor de cobre, com isolamento 1kv, nas seguintes bitolas: #16 mm² (836,00 m); #25 mm² (1.160,00 m); 35 mm² (62,00 m); #70 mm² (100,00 m); # 120 mm² (200,00 m); # 240 mm² (100,00 m); # 300 mm² (100,00 m); Gerador 75 kVA (1 pç) Eletrocalha com tampa perfurada 20x10cm (18,00 m); Curva vertical externa com tampa 20x10 cm (2 pç); Curva horizontal 90° 20x10cm (2 pç); Flange para painel 20x10cm (2 pç); vergalhão com rosca total 3/8" x 0,50m (12 pç); gancho vertical para eletrocalha (12 pç)

Quadros de Distribuição: do 1° ao 15° pavimentos, Oficina e Gerador.

QD-1 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar 100A, 2 Disjuntores bipolares 40A, 1 Disjuntor bipolar 30A, 24 Disjuntores monopolares 20A; QD-2 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 63 A, 17 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-3 PAV contendo 1 disjuntor tripolar de 70 A, 28 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-4 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 31 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-5 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 63 A, 23 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-6 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar 70A, 28 Disjuntores monopolares 20A; QD-7 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 29 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-8 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-9 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-10 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-11 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-12 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-13 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-14 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 30 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-15 PAV contendo 1 Disjuntor tripolar de 63 A, 21 Disjuntores monopolares de 20 A; QD-OFFICINA contendo 1 Disjuntor tripolar de 70 A, 1 Disjuntor tripolar 20A, 5 Disjuntores monopolares de 20 A; QDG-GERADOR contendo 1 Disjuntor tripolar

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



127



001626
[assinatura]

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

de 200 A, 2 Disjuntores tripolares de 100 A; 2 Disjuntores tripolares 50A, 2 Disjuntores monopolares de 20 A;

Distribuição-Eletroduto, caixas e acessórios do 1º ao 15º pavimentos, Oficina e Gerador

Eletroduto de PVC rígido diâmetros 25 mm (52 br); Curva 90º de PVC rígido diâmetros, 25 mm (50 pç); Curva 90º de PVC rígido diâmetros, 25 mm (25 pç); Luva de PVC rígido diâmetros 25 mm (52 pç); Bucha e contra-bucha diâmetros, 25 mm (258 jg); Caixa (10x5x5)cm (147 pç); (10x10x5 cm) (2 pç); Condutores de cobre, com isolamento para 750V, bitolas # 25 mm² (13.310,00 m); # 4 mm² (610,00 m); # 6 mm² (10,00 m); Interruptores de 1 tecla simples (10x5)cm (6 pç); interruptores de 2 teclas simples (10x5)cm (03 pç); interruptores de 2 teclas simples (10x10)cm (3 pç); interruptores de 3 teclas simples (10x5)cm (01 pç); Tomada monofásica universal com terminal de aterramento (2p+T) com espelho (10x5) cm (134 pç).

Entrada de Energia: Subestação (750 Kv)

Porta Corta Fogo – conf. Especificação Copel - NBR 11711 - 1,6x2, 1m (1 ud); Veneziana metálica - conf especificação Copel - 2,2x 0,7m (2 ud); Grade para divisão da subestação - conf especificação Copel (3,20 m); Paredes de alvenaria (21,25 m²); Chapisco com argamassa 1:3 cim./areia, a colher (21,25 m²); Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia (21,25 m²); Reboco com argamassa 1:7 cimento e areia (21,25 m²); Infra-estrutura para luminárias (3 ud); Luminária (arandela) para uso externo, para 01 lâmpada fluorescente compacta de 26w modelo eu 656 ever light (3 pç) para a subestação gradil h= 157cm estrutura em perfil t e vedação em tela conforme detalhe (8,00 m)

Alarme p/ shaft (aditivo 10)

Central com leds para indicação de tampa aberta (1 pç); cabo 2x22 AWG (300,00 m); Sensores magnéticos Head Switch (30 pç); acessórios e fixações (1 vb)

Sistema de Proteção Descargas Elétricas SPDA/aterramento/alimentador

Para-raio tipo Franklin (1 pç); mastro 6m x 2" (1 pç); base metálica para mastro 2" (1 pç); sinalizador noturno de obstáculos (1 pç); abraçadeira guia reforçada 2 descidas para mastros 2" (1 pç); presilhas de latão para alvenaria ou concreto furo ø5mm (112 pç); condutor de cobre nu têmpera meio dura, na seguinte bitola, #35mm² (195,00 m); #50mm² (110,00 m); caixa de equipotencialização,(1 pç); caixa de aterramento em alvenaria (30x30x30)cm (4 pç); demolição parcial dos pilares de concreto para conexão de para-raio na ferragem da estrutura (1 vb); medição da continuidade elétrica da estrutura (1 vb); grauteamento de cabos conectados na estrutura (1 vb); cabo para aterramento quadros de ar condicionado, cabo de cobre, com isolamento padrão 750v, nas seguintes bitolas #120mm² (380,00 m); alimentadores quadros estabilizados qf1e e qf2e cabo de cobre, com isolamento padrão 1,0kv, nas seguintes bitolas: #25mm² (150,00 m); #35mm² (400,00 m); #70mm² (150,00 m), aterramento da Cabine de Transformação, condutor de cobre nu têmpera meio dura, na seguinte bitola, #25mm² (50,00 m); #95mm² (40,00 m); mão de obra para instalação de para-raio, substituição de cabos de aterramento e aterramento da cabine de transformação (1 vb)

Corrimão de Ferro

Corrimão de ferro - tubo de 2" (5,60 m); pintura fundo com galvite (5,60 m); pintura com esmalte sintético 2 demãos (5,60 m)

Dry wall até a laje - Bwc e copa

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



128
[assinatura]



001627

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

Execução de fechamento sobre as paredes nos banheiros e nas copas, com isolamento em volta de dutos e instalações elétricas para estancar a passagem do retorno de ar condicionado sobre esses ambientes - 75cm de altura - estrutura + fechamento com chapa de gesso em um dos lados (291,70 m²)

Damper casa de maquinas auditório

Damper para controle de vazão da tomada de ar externo (1 un)

Pontos adicionais de CFTV

Cabo UTP cat 5e azul (135,00 m); Tomada RJ45 - fêmea cat 5e (3 pç); patch cord 1,5m cat 5e (6 pç); espelhos 2x4 para rj45 (3 pç); mão de obra para conectorização de pontos (1 vb)

Fechadura eletrônica cpd 6º pavimento;

Sistema Henry controle de acesso (1 un); Software Henry System (1 ud); conversor RS 485 (1 ud); fecho eletromagnético 12v (1 un); Fonte 12v x 500ma (1 un)

Fornecimento e Instalação de Grupo Gerador 230kva e No-Break 100kva**Infraestrutura**

Leito de aço galvanizado 300x100 (27,00 m); curva vertical leito 300x100 90º (6 pç); curva horizontal leito 300x100 90º (4 pç); "t" horizontal leito 300x100 90º (3 pç); flange para painel 300x100 (4 pç); vergalhão com rosca total 3/8" x 3m (12 pç); perfilado de aço galvanizado 38x38mm (15,00 m); cantoneira zz para fixação junção angular (30 pç); chumbador ur 3/8" (60 pç); porca sextavada 3/8" com arruela (140 pç); tala de emenda para leito galvanizada (90 pç); parafuso auto travante 3/8" com porca e arruela (396 pç)

Alimentadores

Cabo de cobre, com isolamento padrão 1,0kv, nas seguintes bitolas, #150 mm² (438,00 m); Cabo de cobre, com isolamento padrão 750v, nas seguintes bitolas, #150 mm² (34,00 m); #95 mm² (52,00 m); terminal de compressão para cabo 150mm² (56 pç); terminal de compressão para cabo 95mm² (6 pç); gerador 230kva (1 pç); escapamento em tubo 5" de aço (28,00 m); curva 90º 5" de aço (5 pç); isolamento térmico (28,00 m); Instalação do grupo gerador ao QTA e do QTA ao QGBT (1pç)

Quadros Elétricos

Quadro de distribuição QDG -gerador auto-portante, com tampa e contra tampa, barramento de cobre eletrolítico para fases, neutro e aterramento, fechadura, abrigando em seu interior, 1 disjuntor termomagnético tripolar de 600A, 240vca, 10ka, 1 disjuntores termomagnético tripolar de 300A, 240vca, 10ka, 1 disjuntores termomagnético tripolar de 300A, 240vca, 10ka, 2 disjuntores termomagnéticos tripolares de 150A, 240vca, 10ka, 2 disjuntores termomagnéticos tripolares de 50A, 240vca, 10ka, 1 disjuntor termomagnético bipolar de 50A, 240vca, 10ka, 1 disjuntor termomagnético monopolar de 30A, 240vca, 10ka, 2 disjuntores termomagnéticos monopolares de 20A, 240vca, 10ka, barramentos de cobre eletrolítico 2"x3/8" (1 pç); adaptação do QGBT para instalação do Gerador; 1 disjuntor termomagnético tripolar de 600A, 240vca, 10ka, adaptação barramentos de cobre eletrolítico (1 pç); quadro elétrico "by-pass" para No-Break 100kva-1 Chave Reversora tetrapolar 300A, barramento de cobre eletrolítico (1 pç); Quadro elétrico de proteção do No-Break alimentado pelo QD-Gerador -3 disjuntores termomagnético tripolar de 300A, 240vca, 10ka barramentos de cobre eletrolítico (1 pç)

No-Break

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



129



001628

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

Fornecimento e instalação de No-Break de 100kva - conforme especificações (1 pç).

Sala do No-Break;Divisórias /paredes em gesso sistema Lafarge Gypsum d100/75 p/ divisão interna (36,00 m²); Emassamento e pintura em dry wall (72,00 m²); Porta pm4 - 2x 60x210 cm acabamento, c/ fechadura e maçaneta pintada (2 ud)**Ar Condicionado e Exaustão**

Fornecimento de equipamento de ar condicionado 48000btus só frio para manter a sala do No-Break (2 pç); Tubulação frigorígena (25,00 m);

Tubulação, cabeamento e acessórios para instalação elétrica (25,00m); mão de obra para instalações frigorígenas (1un), exaustor para sala de baterias (1 ud)

Grupo Gerador 230KVA marca Stemac em container silenciado tipo hospitalar com motor diesel Cummins 281 CV com sistema de proteção com quadro de comando automático microprocessado, gerador trifásico Gramaco especial para cargas deformantes com regulador eletrônico de tensão.**Serviços Gerais**

Abertura da calçada para passagem de tubulação de escapamento com retirada de paver para reaproveitamento (10,00 m); Recomposição da calçada com reaproveitamento de paver e fornecimento de peças faltantes (10,00 m); Furo em concreto para passagem da tubulação de escapamento 5" (1un); Proteção metálica em tela de aço para isolamento do tubo de escapamento na parte vertical externa a edificação (3,00 m); retirada de chapa metálica do portão de aço existente - diam aprox 2,8mx2,4m (1 pç); Substituição da chapa de fechamento do portão da garagem por veneziana de aço - renovação de ar para equipamentos elétricos (transformador, gerador, cabine de medição, no-break, quadros elétricos) - dimensões aproximadas 2,8x2,4m (1 pç).

Rodapé de madeira Tauari

Rodapé de madeira tauari 6x1,3 (2.876,71 m); selador 3 demãos (2.876,7 m)

Rodapé de granito hall; fornecimento e instalação de rodapé de granito cinza nobre - hall (12,00 m).**Instalação de filtro Y no Chiller**

Filtro Y 5" para Chiller (2 pç).

Ar Condicionado na sala técnica:

Mini Split Cassete cap 48.000 BTU só frio (2 pç); Tubulação frigorígena (74,00 m); Quadro para os equipamentos com comando para funcionamento alternado (1 pç); tubulação, cabeamento e acessórios para instalação elétrica (40,00 m); Plataforma metálica para duas condensadoras de 48000btus à ser instalada na altura do 6º pavimento do edifício no lado externo (1 vb); retirada dos dutos existentes (1 ud); Mão de obra para instalações frigorígenas (2 ud); tubo de cobre maleável diâmetro 3/8", espessura de parede 1/32" (10,00 m); tubo de cobre rígido diâmetro 3/4", espessura de parede 1/32" (10,00 m); Tubo de isolante Armaflex diâmetro 3/4", espessura de parede 9 mm (10,00 m); quadro elétrico para alimentação e proteção do split da sala do servidor (1 ud); Mão de obra para fabricação e montagem da tubulação frigorífica (1 vb);

Alterações no QGBT e QFAC1;

Alterações QGBT, interligação neutro e terra (1 ud); instalação de disjuntor de 600a no QGBT (1 ud); alteração de barramento para disjuntor de 600A (1 ud).

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PRFone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705

130



001629

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

Alterações QFAC1

Disjuntor de 350A para QFAC1 (1 ud); disjuntor de 63a para QFAC11 (1 ud).

Novo quadro elétrico para elevadores

Quadro elétrico para os elevadores (2 un); infra-estrutura de 1" para alimentador iluminação elevador (98,00 m); cabo elétrico 750v #4mm² (f+t+n) iluminação (294,00 m).

Calçada externa e impermeabilização

Demolição da calçada existente (20,00 m²); retirada de entulho (1,00 m³); argamassa traço 1:3, espessura média = 3,0 cm (20,00 m²); impermeabilização com manta asfáltica 4mm (23,00 m²); proteção mecânica argamassa de areia e cimento 6,0cm (20,00 m²); calçada ladrilho hidráulico conf existente (20,00 m²).

Reforma área da farmácia

Demolição de paredes Dray Wall (98,69 m²); Retirada de Portas (11 ud); Retirada de piso Paviflex (318,39 m²); Execução de paredes Dray Wall (98,34 m²); Divisórias naval (13,63 m²); Placas de forro termo/acústico 1250x625mm (20 ud); Lixamento de pintura de epóxi existente (820,02 m²); Pintura em esmalte fosco sobre epóxi existente (820,02 m²); Pintura látex sobre esmalte (820,02 m²); Roda pé de madeira Tauari (150,00 m); Fornecimento e execução de piso porcelanato Portinari (318,39 m²); Instalações Hidráulicas: Bacia Sanitária com caixa acoplada (3 ud); Lavatório com coluna Torneira e acessórios (3 ud); Mictório de louça e acessórios (1 ud); Barras de apoio para deficientes (2 ud); Instalações Elétricas: Tomadas elétricas 2P+T (55 ud); Tomadas elétricas 2P+T +RJ-45 (33ud); Tomadas telecom RJ-45 fêmea cat 6 (52 ud); Eletrocalha 300x100 (52,2 m); Cabo flex 2,5mm² (1.080,00 m); Cabo UTP cat 6 (2.135m); Disjuntor Tripolar de 150^a instalado no QGBT (1 ud); Ar Condicionado: Instalação de 7 aparelhos tipo Split dutado de 36.000 BTUs cada.

Alterações solicitadas pela Copel

Bobina de abertura para o disjuntor geral 2000A do QGBT (1 pç); Sirene para alarme (1 pç); Relé de temperatura (três termômetros, um para cada bobina do transformador) com contato para alarme e desligamento, sem indicação de temperatura, instalado no transformador e interligado ao QGBT (1 pç); Cabo pp 6x1,5 para do relé no transformador até a sirene e a bobina de abertura no disjuntor geral no QGBT (30,00 m);

Substituição de bomba águas pluviais:

Te 75mm marrom PVC (1 ud); Cotovelo 90° 60mm marrom PVC (1 ud); Bucha redução 75x60 PVC (2 un); Adaptador 60x2" marrom PVC (6 ud); União 2" marrom PVC (2 un); Válvula retentora bronze 2" (2 un); Tubo 60mm (1 br); Fita veda rosca (1 rl); Bomba Schineider bcs c5 (2 un); Mão de obra (1 vb)

Declaramos ainda que os serviços forma executados dentro do melhor padrão de qualidade, com suficiência de material e mão-de-obra, como bom atendimento a Fiscalização e de acordo com o prazo e as normas contratuais e prestado atendimento de modo satisfatório.

Maurício Kuehne Júnior
Coordenador de Administração

7^o TABELIÃO

13 MAR 2007

Rua Marechal Deodoro, 933
80060-010 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3219-8700
Fax: (41) 3219-8705



131

34



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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional RUBENS ALEXANDRE DE FARIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RUBENS ALEXANDRE DE FARIA
Registro: PR-30102/D
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1704461464

Número da ART: 20060083030 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 24/01/2006 Baixada em: 19/04/2007 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: CONSTRUTORA GUETTER LTDA

Contratante: PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 26.989.715/0023-18

Rua: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: 608

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80020-310

Contrato: celebrado em 19/12/2005 Vinculado a ART: 20060082581

Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 5.797,90 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA MARECHAL DEODORO Nº: 933

Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA

UF: PR

CEP: 80060-010

Data de início: 19/12/2005 Conclusão efetiva: 30/06/2006 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: EMPREITADA, Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO, Área de Competência: SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM ELETRICIDADE, Tipo de Obra/Serviço: POEE - FINS EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PUBLICOS - QQR ÁREA, Serviço Contratado: EXECUÇÃO, ART CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA ASSINADA

Observações:

INTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E TELEFONIA

Certidão de Acervo Técnico nº 2168/2007 /
22/11/2019 08:30

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 84897/2007.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



[Handwritten mark]

ENGENHEIRO MECÂNICO

JOÃO CLAUDIO DE SOUZA GUETTER

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa CONSTRUTORA GUETTER LTDA, com sede a Rua professor João Argemiro Loyola, nº 311 - Curitiba/PR - CNPJ nº 77.625.796/0001-00, tendo como responsáveis Técnicos o Engenheiro Civil Tiago Colaço Guetter CREA/PR 70.114-D, o Engenheiro Civil Paulo Emilio de Souza Guetter CREA/PR 3840-D, o Engenheiro Civil Carlos Eduardo Marconatto Vecchi CREA/PR nº 65.782/D, Engenheiro Mecânico João Claudio de Souza Guetter CREA/PR 8.255/D e o Engenheiro Eletricista Rubens Alexandre de Farias, CREA/PR 30.102/D, executou a contento e concluiu, para a SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS /PR SEOP, com sede a Rua Pedro Ivo nº 386 Centro- Curitiba/PR, CNPJ 00.436.031/0001-90, em acordo com as clausulas do Contrato e com as normas em vigor, conforme dados abaixo:

OBRA:

Execução da obra de restauro, ampliação e reforma de edificação em alvenaria e concreto armado do Hospital Regional São Sebastião, sito à Rodovia do Xisto, KM 60, no Município da Lapa, com a execução da unidade de Centro Cirúrgico, com duas salas de Centro Cirúrgico e toda a infraestrutura de apoio necessária, sendo: enfermaria com 6 leitos, enfermaria semi-intensiva com 4 leitos, sala de repouso com 3 leitos, sala de espera, sala de materiais, sala de conforto com copa, sala de expurgo, sala de desinfecção química, sala de preparo, sala de autoclaves, consultórios, quarto de isolamento com 1 leito, posto de enfermagem, vestiários, sala de administração, capela, morgue com acesso externo e coberto, acesso para o centro cirúrgico com ampliação da largura da passarela existente entre blocos e rampa para o pavimento inferior, inclusive cobertura e fechamentos laterais, áreas de embarque e desembarque de pacientes externos com cobertura metálica no pátio lateral, adequações e construção de conjuntos de banheiros para atendimento ao público, feminino e masculino na entrada principal do hospital, conjunto de banheiros para pacientes com necessidades especiais em cumprimento de norma NBR9050 no pavimento superior da Unidade de Pronto-Atendimento. Os serviços executados compreendem: demolições, movimentação de terra, fundações, estrutura em concreto armado, alvenaria, esquadrias de alumínio e madeira, revestimentos de pisos e paredes, forros em placas de 625x625 com película de PVC classe A, estruturas metálicas com peso de 17.371,98kg, coberturas, impermeabilizações, marcenaria e serralheria, ferragens, pintura, equipamentos sanitários, bancadas, instalação hidráulicas, instalações sanitárias, instalações pluviais, instalações elétricas (Subestação com 2 (dois) TRAFOS de 500 KVA associado a grupo gerador 360/361 Kva marca Stemac com motor Scania, ramais alimentadores de média e baixa tensão e instalações elétricas em geral (fornecimento e instalação de foco cirúrgico composto de 2 cúpulas e quadro de comando ref. Inpromed F500-2), PDA-Sistema de proteção de descargas atmosféricas, instalações de dados e telefonia, instalações de alarme (central de sinalização e chamada), fornecimento e instalação de sistema de ar comprimido e gases especiais (oxigênio, vácuo, óxido nitroso), fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado hospitalar tipo dutado com expansão direta e insuflamento de ar tipo fluxo laminar com 42,5TR = 510.000 BTU's com instalação de sistemas de ventilação, exaustão e instalação de automação e controle das unidades climatizadoras com controle de 112 pontos controlados com software interno e componentes de campo com sensores e controladores de temperatura e umidade, instalação contra incêndio, As Built, limpeza e entrega da obra, conforme planilha abaixo:

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| ENDEREÇO DA OBRA: | RODOVIA DO XISTO KM 60 - LAPA/PR |
| ÁREA CONSTRUIDA | 12.797,75 m2 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 506 dias |
| INÍCIO: | 19/07/2010 |
| TÉRMINO: | 06/12/2011 |


 Serviço Distrital de Santa Quitéria
 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Cid. Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta
 feita, do documento apresentado nesta Serventia.
 CURITIBA - PR 22 NOV 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA BURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

NÃO SOMENTE COM O SELLO DE
 AUTENTICAÇÃO É NECESSÁRIO ANEXAR NA ÚLTIMA FOLHA
CREA-PR
 O SELLO DE AUTENTICAÇÃO FOI
 ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|------|--|------|----------|
| 1 | DEMOLIÇÕES | | |
| 1.1 | Demolição cobertura c/telhas cerâmicas, c/retirada | m2 | 155,00 |
| 1.2 | Demolição de forro de madeira, c/ retirada | m2 | 139,50 |
| 1.3 | Demolição estrut.cobert. c/telhas cerâm.c/retirada | m2 | 155,00 |
| 1.4 | Demolição manual de concreto armado c/ret | m3 | 9,00 |
| 1.5 | Demolição paredes tijolos comuns s/reaprov. c/ret | m3 | 65,83 |
| 1.6 | Demolição revest. azulejos c/ret | m2 | 52,66 |
| 1.7 | Demolição revest. azulejos incl. emb. c/ret | m2 | 100,97 |
| 1.8 | Demolição revest. cimentado c/lastro conc.c/ret | m2 | 1,44 |
| 1.9 | Demolição revest. tacos mad s/lastro conc.c/ret | m2 | 708,76 |
| 1.10 | Remoção de aparelhos sanitários c/ retirada | ud | 15,00 |
| 1.11 | Retirada de batente de portas | pç | 43,00 |
| 1.12 | Retirada de esquadrias metálicas | m2 | 1,16 |
| 1.13 | Retirada de janelas de madeira | m2 | 4,08 |
| 1.14 | Retirada de piso emborrachado | m2 | 64,83 |
| 1.15 | Retirada de portas em madeira | pç | 20,00 |
| 1.16 | Retirada de Venezianas de madeira | cj | 32,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual valas, solo seco até h=2,00m | m3 | 139,64 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | |
| 3.1 | Perf.em terra c/ferramenta manual até h=6m Ø20cm | m | 116,00 |
| 3.2 | Estaca man.20cm C.A.13,5MPA tpo"C" + 20 Kg CA50/m3 | m | 164,00 |
| 4 | CONCRETO ARMADO | | |
| 4.1 | Concreto Armado para estrutura c/forma, prep. c/beton e lanç. | m3 | 37,28 |
| 5 | ALVENARIA | | |
| 5.1 | Verga de concreto p/ alvenaria c/ e=20cm h=20cm | m | 5,00 |
| 5.2 | Alv.tij.(9x14x19) 9cm, arg.mista(1:4+130Kg cim/m3) | m2 | 160,17 |
| 5.3 | Alv.tij.(9x14x19) 19cm, arg.mista(1:4+130Kg cim/m3) | m2 | 22,70 |
| 5.4 | Verga de concreto p/ alvenaria c/ e=10cm h=10cm | m | 303,71 |
| 5.5 | Alv.tij.(9x14x19) 14cm, arg.mista(1:4+130Kg cim/m3) | m2 | 490,08 |
| 6 | PORTAS DE MADEIRA | | |
| 6.1 | Porta de madeira P13 - conforme detalhe - c/ dobradiça | cj | 2,00 |
| 6.2 | Porta de madeira P11 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 2,00 |
| 6.3 | Porta de madeira P6 - conforme detalhe - c/ dobradiça | ud | 5,00 |
| 6.4 | Porta de madeira P4 - conforme detalhe - c/ dobradiça | cj | 8,00 |
| 6.5 | Porta de madeira P8 - conforme detalhe - c/ dobradiça | ud | 1,00 |
| 6.6 | Porta de madeira P7 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 2,00 |
| 6.7 | Porta de madeira P2 - conforme detalhe - c/ dobradiça | ud | 1,00 |
| 6.8 | Porta de madeira PJ15 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 2,00 |
| 6.9 | Porta de madeira P3 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 6,00 |
| 6.10 | Porta de madeira P14 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 1,00 |
| 6.11 | Porta de madeira P10 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 4,00 |
| 6.12 | Porta de madeira P5 - conforme detalhe - c/ dobradiça e vidros | ud | 2,00 |
| 6.13 | Porta de madeira P1 - conforme detalhe - c/ dobradiça | cj | 16,00 |
| 6.14 | Pta. chap. Itaúba1ª 100x210cm - vta/cx14cm/dobrç. | cj | 1,00 |
| 7 | FECHADURAS | | |
| 7.1 | Fechadura INT, espelho oval/maçta.franc inox, tipo B | ud | 48,00 |
| 7.2 | Fechadura EXT, espelho oval/maçta.franc inox, tipo B | ud | 3,00 |
| 8 | CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CHAPA GALVANIZADA | | |
| 8.1 | Rufo chapa f°g° n°26, corte 35cm | m | 5,00 |
| 8.2 | Calha platibanda chapa f°g° n°26, corte 50cm | m | 5,00 |

Serviço Distrital de Santa Quitéria
 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Gil Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, de acordo com o documento apresentado nesta Serventia.
 CURITIBA - PR 22 NOV. 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA BURSKE
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná – Brasil
Fone 41 3221-6148

CREA-PR
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA
 135
 2

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-------|---|------|-----------|
| 8.3 | Rufo chapa f°g° n°26, corte 40cm | m | 46,00 |
| 8.4 | Substituição de condutor de f°g° n° 26, Ø 100cm | m | 25,00 |
| 9 | PONTOS DE FORÇA E LUZ | | |
| 9.1 | Pto luz teto/aterrado/eletroduto 3/4"/cx/condutor | cj | 15,00 |
| 10 | LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS | | |
| 10.1 | Luminária fluor. sobrepor simples 4x20W | cj | 15,00 |
| 11 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | |
| 11.1 | Chapco parede int, arg cim/areia, traço1:3, e=5mm | m2 | 358,42 |
| 11.2 | Emboço parede int, arg mista p/revest. azulejo | m2 | 518,02 |
| 11.3 | Azulejo 30x30cm marmorizado bege - rej. à base de epóxi | m2 | 282,10 |
| 11.4 | Faixa de Itaúba 1x6" p/ proteção de parede | m | 56,34 |
| 11.5 | Chapco parede int, arg cim/pedr., traço1:4, e=7mm | m2 | 1.858,66 |
| 11.6 | Emboço parede int, arg mista, e=20mm | m2 | 1.934,98 |
| 11.7 | Reboco parede int, arg areia/cal hidr. 1:1,5 e=5mm | m2 | 1.521,06 |
| 12 | REVESTIMENTO DE PISOS | | |
| 12.1 | Rodapé granito cinza Andorinha 2cm, h=5cm, arg mista | m | 40,13 |
| 12.2 | Piso granito cinza Andorinha, e=2cm, arg cim/areia | m2 | 15,42 |
| 12.3 | Piso manta vinílica e=2mm Ref.Dinamic Thru FADEMAM condutivo | m2 | 24,00 |
| 12.4 | Piso manta vinílica e=2mm Ref.Dinamic Thru FADEMAM | m2 | 164,70 |
| 12.5 | Suporte curvo para rodapé vinílico | m | 185,49 |
| 12.6 | Cer. P14 liso 1ª 30x30cm, fixada arg.colante + rej | m2 | 43,54 |
| 12.7 | Piso granitina cim branco, e=8mm, junta plást./1m | m2 | 18,51 |
| 12.8 | Rodapé granitina cim branco(in loco), h=10cm | m | 21,33 |
| 12.9 | Piso vinílico 30x30cm e=2mm Ref. Dinamic Thru FADEMAM | m2 | 327,31 |
| 12.10 | Imperm. de piso vinílico conforme indicação do fabricante | m2 | 492,01 |
| 12.11 | Fornecimento e colocação de rodapé tipo hospitalar 2mm | m | 395,03 |
| 12.12 | Regulariz. piso c/ arg cim/areia, traço 1:4, e=3cm | m2 | 707,18 |
| 12.13 | Rodapé granitina cim comum (in loco), h=10cm | m | 75,54 |
| 12.14 | Enchimento (sobre piso de concreto embaixo da rampa) com entulho da demolição | m3 | 9,00 |
| 12.15 | Lastro imperm. em concreto não estrut, e=8cm | m2 | 113,26 |
| 12.16 | Regulariz. piso c/ arg cim/areia, traço 1:4, e=2cm | m2 | 65,00 |
| 12.17 | Piso granitina cim comum, e=8mm, junta plást./1m | m2 | 210,42 |
| 12.18 | Enceramento piso conc/granitina/monolito Alta Resis | m2 | 228,93 |
| 12.19 | Fornecimento e colocação de piso emborrachado ref. Piungoma 50x50cm, classe A, inclusive materias para colocação. | m2 | 153,13 |
| 13 | PINTURAS EM PAREDES | | |
| 13.1 | Raspagem e lixamento de pintura óleo em parede | m2 | 929,59 |
| 13.2 | Raspagem e lixamento pintura latéx PVA em parede | m2 | 100,00 |
| 13.3 | Massa acril. 1dmão par. ext./int. sobre rev. antigo | m2 | 1.932,00 |
| 13.4 | Pintura latex acril. 1ª 3dmão par. int/ext | m2 | 1.821,45 |
| 13.5 | Esmalte sintét. esquad mad 3 demão fundo nivelador | m2 | 91,44 |
| 13.6 | Latéx acril. 2dmão em ciment. rústico | m2 | 70,00 |
| 14 | ESTRUTURA METÁLICA | | |
| 14.1 | Projeto estrutural metálico para área de cobertura | ud | 1,00 |
| 14.2 | Estrutura metálica para cobertura, contendo: fornecimento de todos os perfis metálicos descritos no projeto estrutural; fabricação de todas as peças metálicas que compõe o projeto; montagem da estrutura metálica no local indicado; pintura de fundo alquídico sobre toda a superfície metálica; fornecimento de telhas de aço; fornecimento de mão-de-obra para colocação das telhas. | kg | 17.371,98 |
| 14.3 | Corrimão com 4 tubos paralelos | m | 107,08 |
| 14.4 | Corrimão com 1 tubo de 2 1/2" | m | 73,10 |
| 15 | JANELAS DE ALUMÍNIO | | |
| 15.1 | Janela 0,50x1,15m, peltoril=190 cm | | 1,00 |


 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Cid Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta face, do documento apresentado nesta Serventia.
 CURITIBA - PR 22 NOV 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA G. S. VALERIO
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

CRÉDITO PAR
O SELO DE AUTENTICIDADE É O ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-------|--|------|----------|
| 15.4 | V01 - 1,20x1,20m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 6,00 |
| 15.3 | V02 - 0,60x0,60m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 4,00 |
| 15.5 | G1 - 0,60x0,60m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 4,00 |
| 15.6 | J01 - 80x80cm - tipo basculante - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 2,00 |
| 15.7 | J02 - 2,95x0,50m - tipo basculante - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 2,00 |
| 15.8 | J03 - 3,01x1,90m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 13,00 |
| 15.9 | J04 - 2,95x3,0m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 1,00 |
| 15.2 | J07 - 1,63x0,50m - tipo basculante - conforme detalhe | ud | 1,00 |
| 15.10 | J09 - 1,93x2,52m - tipo fixo - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 1,00 |
| 15.11 | J10 - 0,88x2,70m - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 1,00 |
| 15.12 | Esquadrias de alumínio 01 tipo pele de vidro com 9,54 x 4,10m, 4,23 x 5,50m e 2,40 x 5,24m - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 1,00 |
| 15.13 | Esquadrias de alumínio 02 tipo pele de vidro com 5,50x2,90m e 8,45x3,65m - conforme detalhe - inclusive vidros | ud | 1,00 |
| 16 | PINTURAS EM PERFIS METÁLICOS | | |
| 16.1 | Pintura esmálte sintético 3 demãos em perfil metálico | m2 | 1.500,00 |
| 16.2 | Aterro compactado manualmente | m3 | 126,30 |
| 16.3 | Lastro pedra brita apiloada (manual), e= 3cm | m2 | 126,54 |
| 16.4 | Impermeabilização de alvenaria c/ hidroasfalto 2 demãos | m2 | 11,91 |
| 16.5 | Chapisco parede ext, arg cim/pedr., traço 1:4, e=7mm | m2 | 37,49 |
| 16.6 | Emboço parede ext, arg mista, e=20mm | m2 | 132,49 |
| 16.7 | Reboco parede ext, arg pré-fabricada, e=5mm | m2 | 132,49 |
| 16.8 | Regulariz. piso c/ arg cim/areia, traço 1:4 | m3 | 1,69 |
| 17 | PREPARO DE CONCRETO | | |
| 17.1 | Lastro de concreto apiloado manualmente | m3 | 20,39 |
| 17.2 | Conc.estr.prep.manual controle tipo "C" Fck=20,0MPA | m3 | 7,96 |
| 18 | FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO ESTRUTURAL | | |
| 18.1 | Forma pinho 3ºconstr p/viga bald. - reap 3x | m2 | 251,29 |
| 19 | ARMADURAS | | |
| 19.1 | Armadura CA-50, Ø 6,30mm (1/4"), p=0,25Kg/m | Kg | 457,56 |
| 19.2 | Armadura CA-50, Ø10,00mm (3/8"), p=0,58Kg/m | Kg | 305,87 |
| 19.3 | Armadura CA-60, Ø5,00mm, p=0,154kg/m | Kg | 200,32 |
| 20 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | |
| 20.1 | Imperm. viga bald. 1 vez c/ hidroasfalto 2 demãos | | 5,00 |
| 20.2 | Imperm. viga bald. 1/2 vez c/hidroasfalto 2 demãos | | 130,45 |
| 21 | REVESTIMENTO DE FORROS | | |
| 21.1 | Forro PVC l=20cm, entarugamento fixado nas paredes | | 43,54 |
| 21.2 | Forro de gesso acartonado com estrutura de aço galvanizado | | 650,11 |
| 21.3 | Massa PVA 1dmão em laje sobre rev. antigo | | 11,98 |
| 21.4 | Pintura latéx PVA 1ª 2dmão em laje rebocada | | 11,98 |
| 22 | PAREDES DE MADEIRA / DIVISÓRIAS | | |
| 22.1 | Divisória tipo naval c/ rodapé simples, conf.memo. | | 5,15 |
| 23 | JANELAS DE MADEIRA | | |
| 23.1 | Fornec e inst de tela mosquiteira em fibra de vidro e requadro em alumínio (janelas) | m2 | 49,07 |
| 24 | EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | | |
| 24.1 | Chuveiro elétrico de 4000W / 220V - metálico | cj | 6,00 |
| 24.2 | Aquecedor elétrico Cardal | pç | 9,00 |
| 25 | TAMPOS DE GRANITO | | |
| 25.1 | Tampos de granito arabesco 295x30 e 110x30cm, apoiado sobre mobiliário | ud | 1,00 |
| 25.2 | Tampo de granito arabesco e=3cm, c/rodapia e m. francesa , 190x60cm e 130x60cm | ud | 1,00 |
| 25.3 | Tampo de granito arabesco e=3cm, c/rodapia e mão francesa , 215x60cm e 210x60cm | ud | 1,00 |
| 25.4 | Tampo de granito arabesco e=3cm, c/rodapia.com m. francesa . 400x70cm | ud | 1,00 |
| 26 | LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | | |


 Serviço Distrital de Santa Quitéria
 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Cid Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta
 face, do documento apresentado neste Serventia.
 CURITIBA - PR 22 NOV. 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO -
 LUZ FELIPE DO ESPIRITO SANTO

SELO DE AUTENTICIDADE FOLHA
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-------|--|------|----------|
| 26.1 | Assento para bacia sanitária para deficientes físicos | ud | 6,00 |
| 26.2 | Kit de barras de apoio para deficientes - conforme projeto | ud | 6,00 |
| 26.3 | Torneira fria longa de parede ref. Link DECA cód. 1178-C | ud | 2,00 |
| 26.4 | Torneira de parede cromada para uso geral | pç | 4,00 |
| 26.5 | Tanque louça branca c/ coluna, completo | cj | 4,00 |
| 26.6 | Misturador centro cirúrgico braço longo para acionamento - ref. DOCOL | ud | 4,00 |
| 26.7 | Expurgo com adaptador para válvula hidra | ud | 1,00 |
| 26.8 | Válvula de descarga cromada comum, 40mm (1 1/2") | pç | 1,00 |
| 26.9 | Saboneteira de louça c/ alça, ass. no cim. colante | par | 7,00 |
| 26.10 | Assento para bacia sanitária | ud | 9,00 |
| 26.11 | Bacia sifon.louça bca c/cx acopl, completa | cj | 14,00 |
| 26.12 | Papeleira de louça, ass. no cim. colante | pç | 13,00 |
| 26.13 | Torneira acion. Pressão CR ref. DECAMATIC 1170-C | ud | 15,00 |
| 26.14 | Lavatório c/ col. Susp. CELITE - 55x44,5cm FC Riviera Branco c/ acessórios | ud | 26,00 |
| 26.15 | Misturador de parede ref. FABRIMAR linha Pratika | ud | 6,00 |
| 26.16 | Torneira fria bica curta de mesa ref. Link DECA cód. 1197-C | ud | 11,00 |
| 26.17 | Cabide simples CR | ud | 27,00 |
| 26.18 | Saboneteira c/ reserv. e c/ válvula TRILHA mod. ESCALA conf. padrão ala "C" | ud | 34,00 |
| 26.19 | Saboneteira p/ refil TRILHA mod. T0202PL conf. padrão ala "C" | ud | 17,00 |
| 26.20 | Porta-papel toalha interfolhas TRILHA conf. padrão ala "C" | ud | 34,00 |
| 27 | PINTURAS DE FORROS | | |
| 27.1 | Pintura latex acril.+massa PVA 2dmão p/forro gesso | m2 | 502,61 |
| 28 | PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | | |
| 28.1 | Raspagem e lixamento pintura velha óleo/esmalte | m2 | 85,81 |
| 29 | SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS | | |
| 29.1 | Subst. vidro liso por vidro mini boreal 3mm | m2 | 8,50 |
| 29.2 | Subst. vidro liso 4mm | m2 | 12,50 |
| 30 | EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS DE AÇO INOXIDÁVEL | | |
| 30.1 | Lavatório hospitalar de 270cm em aço inox | ud | 2,00 |
| 30.2 | Pia aço inox 01 cuba, c/ forro conc. 0,60x1,20m | cj | 2,00 |
| 31 | MÓVEIS | | |
| 31.1 | M5A - Conforme detalhe | ud | 1,00 |
| 31.2 | M1 - Conforme detalhe | ud | 4,00 |
| 31.3 | M2 - Conforme detalhe | ud | 2,00 |
| 31.4 | MS3 - Conforme detalhe | ud | 2,00 |
| 31.5 | M9 - Conforme detalhe | ud | 2,00 |
| 31.6 | M1A - Conforme detalhe | ud | 4,00 |
| 31.7 | M2B - Conforme detalhe | ud | 2,00 |
| 32 | PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | | |
| 32.1 | Pintura zarcão esquadria ferro 1dmão, incl. lix. | ud | 5,08 |
| 32.2 | Pintura esmalte sint. 2dmão em calhas/rufos/cp gal | ud | 3,81 |
| 32.3 | Pintura esmalte sint. 2dmão em esquadria ferro | ud | 1,27 |
| 33 | PORTAS DE VIDRO | | |
| 33.1 | Porta de Vidro P9 - conforme detalhe - em vidro incolor 10mm temperado, colocadas com 2 molas de piso marca Dorma, fechadura central, trinco de piso e puxadores redondos de madeira | ud | 1,00 |
| 34 | PINTURA DE PAREDES | | |
| 34.1 | Esmalte sintético 2 demãos em parede preparada | m2 | 159,42 |
| 35 | LAJES PRÉ-MOLDADAS | | |
| 35.1 | Lj prémold piso treliç.e=12cm,capa 6cm,sc=0,2t/m2 | m2 | 8,85 |
| 36 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA | | |
| 36.1 | Estr.mad tesoura p/telha cer/conc,vão 5,0 a 7,5m | m2 | 11,85 |
| 36.2 | Cobertura de telha cerâmica francesa de 1ª | m2 | 12,48 |



Avenida Iguaçu, 420 - Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone 41 3221-6148

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|---|------|----------|
| 37 | INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS | | |
| 37.1 | Tubo de cobre sem costura - classe A - DN 15mm com conexões | m | 475,00 |
| 37.2 | Tubo de cobre sem costura - classe A - DN 22mm com conexões | m | 165,00 |
| 37.3 | Tubo de cobre sem costura - classe A - DN 28mm com conexões | m | 185,00 |
| 37.4 | Tubo de cobre sem costura - classe A - DN 42mm com conexões | m | 35,00 |
| 37.39 | Válvula de esfera de 2 vias c/ passagem plena - latão DN 1/2" | pç | 12,00 |
| 37.40 | Válvula de esfera de 2 vias c/ passagem plena - latão DN 3/4" | pç | 15,00 |
| 37.41 | Válvula de esfera de 2 vias c/ passagem plena - latão DN 1" | pç | 10,00 |
| 37.42 | Posto de consumo de gás medicinal - embutido - oxigênio | pç | 19,00 |
| 37.43 | Posto de consumo de gás medicinal - embutido - ar comprimido | pç | 19,00 |
| 37.44 | Posto de consumo de gás medicinal - embutido - vácuo | pç | 17,00 |
| 37.45 | Posto de consumo de gás medicinal - embutido - óxido nítrico | pç | 3,00 |
| 37.46 | Painel de alarme de gás medicinal - oxigênio | pç | 1,00 |
| 37.47 | Painel de alarme de gás medicinal - ar comprimido | pç | 1,00 |
| 37.48 | Painel de alarme de gás medicinal - vácuo | pç | 1,00 |
| 37.49 | Painel de alarme de gás medicinal - óxido nítrico | pç | 1,00 |
| 37.50 | Cilindro de gás medicinal - oxigênio 7 m3 | ud | 6,00 |
| 37.51 | Chicote de cobre flexível | ud | 8,00 |
| 37.52 | Extensão compacta | ud | 2,00 |
| 37.53 | Painel central medicinal para oxigênio | ud | 1,00 |
| 37.54 | Cilindro de gás medicinal - óxido nítrico 29kg | ud | 2,00 |
| 37.55 | Painel central medicinal para óxido nítrico | ud | 1,00 |
| 37.56 | Regulador de pressão para ar comprimido medicinal - rede | pç | 1,00 |
| 37.57 | Central de vácuo com 2 bombas 5cv com bombas, pulmão e reservatório | pç | 1,00 |
| 37.58 | Fluxômetro para oxigênio - vazão 0-15 l/min | pç | 18,00 |
| 37.59 | Fluxômetro para ar comprimido - vazão 0-15 l/min | pç | 18,00 |
| 37.60 | Vacuômetro | pç | 16,00 |
| 38 | BASE PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS E DOS EXAUSTORES DE AR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | |
| 38.1 | Regular. Manual do terreno com aterro ou corte para nivelamento | m2 | 22,82 |
| 38.2 | Base de concreto 20MPA E=13cm com malha de ferro 5m a cada 15cm | m2 | 9,56 |
| 38.3 | Grade de proteção com estrutura de ferro cantoneira 1" x 3/16" padrão COPEL | m2 | 72,50 |
| 39 | ATERRAMENTO DO CENTRO CIRÚRGICO | | |
| 39.1 | Aterramento c/haste Cobre 16,0mmx3000mm | cj | 17,00 |
| 39.2 | Caixa de pass. alv. c/tp CA, fundo 5cm brita 30x30x 50cm | ud | 4,00 |
| 39.3 | Cabo de cobre nú, # = 10,0mm2 | m | 100,00 |
| 40 | ALIMENTADORES AOS QD'S | | |
| 40.1 | Eletroduto de FG Ø 32 mm (1.1/4") em barras de 3,0m com conexões | m | 18,00 |
| 40.2 | Eletroduto de FG Ø 50 mm (2") em barras de 3,0m com conexões | m | 138,00 |
| 40.7 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 750V, #=10,0mm2 | m | 80,00 |
| 40.8 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 750V, #=16,0mm2 | m | 50,00 |
| 40.9 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 750V, #=25,0mm2 | m | 180,00 |
| 40.10 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 750V, #=35,0mm2 | m | 100,00 |
| 40.11 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 750V, #=95,0mm2 | m | 65,00 |
| 40.12 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=25,0mm2 | m | 450,00 |
| 40.13 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=35,0mm2 | m | 450,00 |
| 40.14 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=50,0mm2 | m | 560,00 |
| 40.15 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=70,0mm2 | m | 40,00 |


 Serviço Distrital de Santa Quitéria
 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Cid. Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta
 face, do documento apresentado nesta Serventia.

CURITIBA - PR **22 NOV. 2019**

LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - GINTHIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO -
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

O SELO DE AUTENTICAÇÃO DEVE SER ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná – Brasil
Fone 41 3221-6148

O SELO DE AUTENTICAÇÃO DEVE SER ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|--|------|----------|
| 40.16 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=150,0mm2 | m | 1.480,00 |
| 40.17 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #= 240,0mm2 | m | 560,00 |
| 40.18 | Condulete c/tampa, tipo LR, Ø60mm (2") rosca BSP | pç | 5,00 |
| 40.19 | Condulete c/tampa, tipo LL, Ø60mm (2") rosca BSP | pç | 2,00 |
| 40.20 | Eletrocalha aérea com tampa med. (30x10)cm completa com fixação e montagem | m | 60,00 |
| 40.21 | Eletrocalha aérea com tampa med. (20x10)cm completa com fixação e montagem | m | 40,00 |
| 40.24 | Disjuntor termomagnético tripolar de 600 A a ser instalado no QDG N existente | ud | 1,00 |
| 40.25 | Disjuntor termomagnético trifásico 100A em quadro | ud | 6,00 |
| 41 | ACESSÓRIOS GERAIS DE ELÉTRICA | | |
| 41.1 | Eletroduto de ferro galvanizado Ø 19 mm (3/4") com conexões | m | 954,00 |
| 41.2 | Eletroduto de ferro galvanizado Ø 25 mm (1") com conexões | m | 249,00 |
| 41.9 | Condutor cobre c/ isolamento PVC 750V, #= 2,5mm2 | m | 6.000,00 |
| 41.10 | Condutor cobre c/ isolamento PVC 750V, #= 4,0mm2 | m | 1.300,00 |
| 41.11 | Condutor cobre c/ isolamento PVC 750V, #= 6,0mm2 | m | 950,00 |
| 41.12 | Condulete s/tampa, tipo LR, Ø25mm (3/4") rosca BSP | pç | 2,00 |
| 41.13 | Condulete s/tampa, tipo E, Ø25mm (3/4") rosca BSP | pç | 2,00 |
| 41.14 | Condulete s/tampa, tipo T, Ø25mm(3/4") rosca BSP | pç | 2,00 |
| 41.15 | Condulete s/tampa, tipo LL, Ø25mm (3/4") rosca BSP | pç | 3,00 |
| 41.16 | Condulete c/tampa, tipo LL, Ø40mm(1 1/4") rosca BSP | pç | 1,00 |
| 41.17 | Caixa de ligação e passagem metálica med (4"x 4" x2") octogonal com fundo móvel | pç | 58,00 |
| 41.18 | Caixa de ligação e passagem metálica med (3"x 3" x2") octogonal com fundo móvel | pç | 4,00 |
| 41.19 | Caixa de ligação e passagem metálica med (4" x 2") retangular com fundo móvel | pç | 202,00 |
| 41.20 | Caixa de ligação e passagem metálica med (4" x 4") quadrada com fundo móvel | pç | 80,00 |
| 41.21 | Caixa de ligação e pass metal 4" x 4" quadrada refor para piso e teto em alumínio | pç | 4,00 |
| 41.22 | Tomada 2P+T 15A, 125V Nema5/15Rm s/placa fechamen. | ud | 97,00 |
| 41.23 | Tomada monofásica dupla 127 V (F+N+T) 15A em espelho 4"x 4" quadrado | pç | 39,00 |
| 41.24 | Tomada 2P+T 20A, 125V, Nema5/20Rm s/placa fechamen. | ud | 26,00 |
| 41.25 | Tomada trifásica 380 V (F+F+F+T) 32A em cx.TIPO STECK | pç | 1,00 |
| 41.26 | Interruptor 1TS, 10A, 250V, s/placa fechamen. | ud | 46,00 |
| 41.27 | Interruptor bplar. 2TS, 10A, 250V, s/placa fechamen. | ud | 13,00 |
| 41.28 | Inptor 1TS c/tampa p/condulete Ø1/2" | pç | 4,00 |
| 41.29 | Interruptor 1TP, 10A, 250V, s/placa fechamen. | ud | 4,00 |
| 41.30 | Interruptor simples uma tecla conj com tom mono 127V (F+N+T) 15A em esp 4"x 2" | pç | 1,00 |
| 41.31 | Tomada para lógica em cx.4"x4" (RJ) | pç | 12,00 |
| 41.32 | Tomada para Telefone em cx. 4"x4" | pç | 21,00 |
| 41.33 | Espelho 4"x4" com furo central para instalação de antena de TV | pç | 5,00 |
| 41.34 | Espelho 4"x2" com furo central para instalação de chuveiro | pç | 6,00 |
| 41.35 | Eletrocalha aérea lisa med.(10x10) cm com tampa e conexões | m | 190,00 |
| 41.39 | Foco cirúrgico composto de 2 cúpulas e quadro de comando refer. ao modelo F-500-2 conforme características abaixo: | pç | 2,00 |
| | Diâmetro da cúpula 660 mm | | |
| | Luminância no campo operatório 200.000 Lux | | |
| | Campo 150mm - 250mm | | |
| | Frequência 50/60 Hz | | |
| | Registro no Ministério da Saúde n°. 80131179002 | | |
| 42 | LUMINÁRIAS | | |


 Serviço Notarial de Santa Cruz
 Cid Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta
 face, do documento apresentado a esta Servantia.
 CURITIBA - PR 22 NOV 2019
 VÂNIA C. S. VALERIO -
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
 ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Avenida Iguaçu, 420 - Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná - Brasil
 Fone 41 3221-6148

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-------|---|------|----------|
| 44.10 | Eletrocalha aérea com tampa med. (10x10)cm completa com acessórios para fixação e montagem | m | 50,00 |
| 44.11 | Tê para eletrocalha med. (10x10)cm | pç | 1,00 |
| 44.12 | Curva vertical 90° para eletrocalha med. (10x10)cm | pç | 1,00 |
| 44.13 | Caixa de passagem metálica med. (20x20x10)cm | pç | 2,00 |
| 44.14 | Sinaleiro para instalação sobre a porta (2 corn.) | pç | 4,00 |
| 44.15 | Estação de chamada para instalação sobre a cabeceira | pç | 11,00 |
| 44.16 | Estação de chamada para instalação no banheiro | pç | 4,00 |
| 44.17 | Espelho 4"x4" com furo central para instalação de ponto de TV | pç | 5,00 |
| 44.18 | Espelho plástico RJ11/RJ45 4x4", 2 saídas | ud | 11,00 |
| 44.19 | Tomada para telefone em espelho 4"x4" quad. | pç | 22,00 |
| 44.20 | Ramal numérico para sinalização | pç | 2,00 |
| 46 | SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO HOSPITALAR DUTADO DO TIPO EXPANSÃO DIRETA COM INSUFLAMENTO DE AR DO TIPO FLUXO LAMINAR COM 42,5 TR = 510.000 BTU's | | |
| 46.1 | Unidade evaporadora modelo DLPA 075 1 S (TRANE) composta de módulo ventilador, módulo intercambiador de calor, ventiladores do tipo Sirocco ou do tipo Limit Load (DLPA) com tubos de cobre sem costura, válvulas de expansão termostática termomecânica e filtragem descartável de classe G3 de lã de vidro de e=1". Unidades Condensadoras compostas de gabinete vertical com ventiladores axiais, compressor do tipo Scroll e com tubos de cobre sem costura e aletas de alumínio, válvula de serviço, visor de líquido, caixa de mistura e resistência elétrica para desumificação. | pç | 2,00 |
| 46.2 | Unidade evaporadora modelo DLPA 125 2S (TRANE) composta de módulo ventilador, módulo intercambiador de calor, ventiladores do tipo Sirocco ou do tipo Limit Load (DLPA) com tubos de cobre sem costura, válvulas de expansão termostática termomecânica e filtragem descartável de classe G3 de lã de vidro de e=1". Unidades Condensadoras compostas de gabinete vertical com ventiladores axiais, compressor do tipo Scroll e com tubos de cobre sem costura e aletas de alumínio, válvula de serviço, visor de líquido, caixa de mistura e resistência elétrica para desumificação. | pç | 1,00 |
| 46.3 | Unidade evaporadora modelo DLPA 150 2S (TRANE) composta de módulo ventilador, módulo intercambiador de calor, ventiladores do tipo Sirocco ou do tipo Limit Load (DLPA) com tubos de cobre sem costura, válvulas de expansão termostática termomecânica e filtragem descartável de classe G3 de lã de vidro de e=1". Unidades Condensadoras compostas de gabinete vertical com ventiladores axiais, compressor do tipo Scroll e com tubos de cobre sem costura e aletas de alumínio, válvula de serviço, visor de líquido, caixa de mistura e resistência elétrica para desumificação. | pç | 1,00 |
| 47 | SISTEMA DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA | | |
| 47.1 | Caixa ventiladora modelo BBS 315, arranjo classe 3 posição de montagem LG 90°/TA 0° c/ vazão de 4,300 m3/h, pressão estática 30mmCA, rendimento total de 66%, potência sonora de 72 dB, equipado com motor elétrico de 0,75kw-3F/IP55 - IV polos - 220/380 com todos os acessórios | pç | 1,00 |
| 47.2 | Caixa ventiladora modelo BBS 315, arranjo classe 3 posição de montagem LG 90°/TA 0° c/ vazão de 4,3720 m3/h, pressão estática 30mmCA, rendimento total de 66%, potência sonora de 73 dB, equipado com motor elétrico de 1,10kw-3F/IP55 - IV polos - 220/380 com todos os acessórios | pç | 1,00 |
| 47.3 | Caixa ventiladora modelo BBS 200, arranjo classe 3 posição de montagem LG 90°/TA 0° c/ vazão de 1,550 m3/h, pressão estática 15mmCA, rendimento total de 57%, potência sonora de 64 dB, equipado com motor elétrico de 0,18kw-3F/IP55 - IV polos - 220/380 com todos os acessórios | pç | 1,00 |

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone 41 3221-6148



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|--|------|----------|
| 47.4 | Caixa ventiladora modelo BBS 315, arranjo classe 3 posição de montagem LG 90°/TA 0° c/ vazão de 3,030 m3/h, pressão estática 25mmCA, rendimento total de 65%, potência sonora de 70 dB, equipado com motor elétrico de 0,75kw-3F/IP55 - IV polos - 220/380 com todos os acessórios | pç | 2,00 |
| 48 | REDE DE DUTOS HOSPITALAR | | |
| 48.1 | Dutos TDC isolados | kg | 5.600,00 |
| 48.2 | Duto flexível especial Ø 209mm | m | 120,00 |
| 48.3 | Cantos, paraf, fitas e colas | gb | 1,00 |
| 48.4 | Suportes dutos tirantes e acessórios | gb | 1,00 |
| 49 | MATERIAL DE DIFUSÃO FILTRAGEM E ATENUAÇÃO DE RUÍDOS | | |
| 49.1 | Difusor de insuflamento especial modelo F650 com VDW e F781 | pç | 8,00 |
| 49.2 | TAE VDF - 711 (797 X 397MM) | pç | 1,00 |
| 49.3 | TAE VDF - 711 (497 X 597MM) | pç | 2,00 |
| 49.4 | TAE VDF - 711 (497 X 697MM) | pç | 1,00 |
| 49.5 | GRELHA RET. AR-AG 525 X 325 | pç | 13,00 |
| 49.6 | GRELHA RET. AR-AG 425 X 225 | pç | 4,00 |
| 49.7 | GRELHA RET. AR-AG 225 X 165 | pç | 1,00 |
| 49.8 | GRELHA RET. AR-AG 625 X 325 | pç | 1,00 |
| 49.9 | GRELHA RET. AR-AG 425 X 325 | pç | 3,00 |
| 49.10 | GRELHA RET. AR-AG 325 X 325 | pç | 6,00 |
| 49.11 | GRELHA RET. AR-AG 325 X 625 | pç | 6,00 |
| 49.12 | DIF. DE INS. ADLK-S+AG T.02 | pç | 1,00 |
| 49.13 | DIF. DE INS. ADLK-S+AG T.03 | pç | 16,00 |
| 49.14 | DIF. DE INS. ADLK-S+AG T.04 | pç | 14,00 |
| 49.15 | DIF. DE INS. ADLK-S+AG T.05 | pç | 14,00 |
| 49.16 | Damper de reg. JN-B 400 x 180 | pç | 2,00 |
| 49.17 | Damper de reg. JN-B 1000 x 510 | pç | 2,00 |
| 49.18 | Damper de reg. JN -B 900 x 345 | pç | 1,00 |
| 49.19 | Damper de reg. JN-B 650 x 345 | pç | 1,00 |
| 49.20 | Damper de reg. JN-B 500 x 345 | pç | 1,00 |
| 49.21 | Damper de reg. JN-B 600 x 510 | pç | 2,00 |
| 49.22 | Damper de reg. JNB-L 450 x 400 | pç | 2,00 |
| 49.23 | Damper de reg. JNB-L 400 x 400 | pç | 1,00 |
| 49.24 | Grelha Porta AGS T (325 x 165mm) | pç | 2,00 |
| 49.25 | Grelha Porta AGS T (525 x 325mm) | pç | 2,00 |
| 49.26 | Grelha Porta AGS T (525 x 225mm) | pç | 2,00 |
| 49.27 | Grelha Porta AGS T (325 x 225mm) | pç | 2,00 |
| 49.28 | Grelha Porta AGS T (425 x 325mm) | pç | 1,00 |
| 49.29 | Caixa de filtro bolsa p/duto FBDU estanque 804 x 804 x 655 com 1 filtro | pç | 2,00 |
| 49.30 | Caixa de filtro bolsa p/duto FBDU estanque 1428 x 804 x 655 com 2 filtros | pç | 2,00 |
| 49.31 | Porta especial hermeto acústica XT-A 900 x 2100mm | pç | 3,00 |
| 49.32 | Atenuador dos cond. C. Cirúrgicos | pç | 2,00 |
| 49.33 | Atenuador dos cond. C. Est. E Cirurg. Apoio | pç | 2,00 |
| 50 | CONTROLES | | |
| 50.1 | Sistema de Controle das Unidades Climatizadoras com controle de 112 Pontos controlados com software interno e com controladoras XL-50 com indicação digital e acesso no painel para as unidades | | 1,00 |
| 50.2 | Componentes de campo com sensores e controladores de temperatura e de umidade bem como de acessórios de intertravamento, termostatos de segurança | | 1,00 |

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone 41 3221-6148



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|---|------|----------|
| 50.3 | Serviços de Engenharia e Viagem de Técnico em Campo para Start-up dos sistemas | gb | 1,00 |
| 51 | ELÉTRICA | | |
| 51.1 | Interligação Elétrica DXPA 075 1S (TRAE) e Ventiladores | Pç | 2,00 |
| 51.2 | Interligação Elétrica DXPA 125 2S (TRAE) e Exaustor / Ventilador | Pç | 1,00 |
| 51.3 | Interligação Elétrica DXPA 150 2S (TRAE) e Exaustor | Pç | 3,00 |
| 51.4 | Quadros Elétricos com Comandos chaves de proteção e fiação de interligação com inversores de frequência do Centro Cirúrgico e Apoio | Pç | 3,00 |
| 51.5 | Quadro Elétrico com Comando chaves de proteção e fiação de interligação com inversores de frequência do Central de Esterilização | Pç | 1,00 |
| 52 | REDE FRIGORÍGENA | | |
| 52.1 | Interligação Frigorígena DXPA 075 1S (TRAE) | Pç | 4,00 |
| 52.2 | Interligação Frigorígena DXPA 125 2S (TRAE) | Pç | 2,00 |
| 52.3 | Interligação Frigorígena DXPA 150 2S (TRAE) | Pç | 3,00 |
| 53 | OBRAS CIVIS | | |
| 53.1 | Estruturas de Apoio Dutos externos e Caixas de Ventilação | gb | 1,00 |
| 53.2 | Bases de Condensadoras | gb | 1,00 |
| 53.3 | Estrutura metálica (cerca) para Proteção das condensadoras e Exaustores | gb | 1,00 |
| 53.4 | Diversos (Furações, retoques de pintura) | gb | 1,00 |
| 54 | ELEVAÇÕES/TRANSPORTES ESPECIAIS | | |
| 54.1 | Transportes Especiais | gb | 1,00 |
| 54.2 | Andaimes | gb | 1,00 |
| 54.3 | Fretes | gb | 1,00 |
| 54.4 | Canteiro de Obras | gb | 1,00 |
| 55 | PROJETO | | |
| 55.1 | Projeto As-built | gb | 1,00 |
| 56 | MÃO DE OBRA | | |
| 56.1 | Supervisão Geral | gb | 1,00 |
| 57 | METAIS DE ACABAMENTO E VÁLVULAS DIVERSAS | | |
| 57.1 | Registro de Gaveta com canopla, Ø20mm (3/4") | pç | 32,00 |
| 57.2 | Registro de pressão com canopla, Ø20mm (3/4") | pç | 6,00 |
| 57.3 | Misturador de parede para pia de cozinha | pç | 1,00 |
| 57.4 | Misturador de mesa para pia de cozinha | pç | 2,00 |
| 57.5 | Torneira p/ pia tipo parede Ø 1/2" | pç | 2,00 |
| 57.6 | Torneira de metal amarelo 3/4" multiuso | pç | 1,00 |
| 57.7 | Válvula de fundo p/ lavatório | pç | 20,00 |
| 57.8 | Válvula de fundo p/ pia | pç | 8,00 |
| 57.9 | Válvula de fundo p/ tanque | pç | 2,00 |
| 57.10 | Engate metálico flexível Ø 1/2" | pç | 36,00 |
| 57.11 | Torneira cirúrgica acionamento c/ cotovelo (misturador) | pç | 4,00 |
| 57.12 | Ducha manual | pç | 1,00 |
| 58 | ACESSÓRIOS DIVERSOS | | |
| 58.3 | Cuba p/ banheira | pç | 3,00 |
| 58.4 | Tubo de ferro fundido linha predial Ø 75mm com conexões | m | 78,00 |
| 58.7 | Caixa sifonada de ferro fundido Ø 150mm | pç | 2,00 |
| 59 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ÁGUA | | |
| 59.1 | Tubo PVC rígido soldável, marrom, Ø25mm (3/4") inclusive conexões | m | 592,00 |
| 59.2 | Tubo PCV rígido soldável, marrom, Ø32mm (1"), inclusive conexões | m | 124,00 |
| 60 | TUBOS E CONEXÕES DE COBRE | | |
| 60.1 | Tubo cobre, juntas sold., Ø22mm (3/4"), classe E, inclusive conexões | m | 112,00 |
| 60.11 | Isolamento térmico flexível, Ø22mm | m | 112,00 |

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - Curitiba - Paraná - Brasil.

Fone 41 3221-6148


 AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta
 (0230-902) Curitiba - Paraná - Brasil.
 22 NOV. 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO -
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|--|------|----------|
| 61 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTOS | | |
| 61.1 | Tubo de PVC esgoto Ø 50mm, com junta soldável, inclusive conexões | m | 114,00 |
| 61.2 | Tubo de PVC esgoto Ø 75mm, com junta soldável, inclusive conexões | m | 86,00 |
| 61.3 | Tubo de PVC esgoto Ø 100mm, com junta soldável, inclusive conexões | m | 48,00 |
| 61.28 | Tubo de esgoto Ø40mm, junta soldável, inclusive conexões | m | 72,00 |
| 61.35 | Caixa sifon. De PVC c/ grelha cromada Ø 100 x 150 x 50mm | pç | 8,00 |
| 61.36 | Caixa sifon. De PVC c/ grelha cromada Ø 150 x 185 x 75mm | pç | 3,00 |
| 61.37 | Caixa seca de PVC c/ grelha cromada Ø 100 x 100 x 40mm | pç | 1,00 |
| 62 | CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO EM ALVENARIA - LAPA - HRSSL | | |
| 62.1 | Concreto Aramado 15mpa p/pilar c/forma, prep. c/beton e lanç. | m3 | 2,02 |
| 62.2 | Laje pré-moldada forro tj barro - incl.escor. sc=0,1t/m2 | m2 | 89,16 |
| 62.3 | Imperm. viga baldrame (1/2 vez) c/ manta 3mm | m | 70,41 |
| 62.4 | Imperm. "C" lj.pré manta 4mm reg/prot mec. | m2 | 89,16 |
| 62.5 | Reboco parede int, arg pré-fabricada e=5mm | m2 | 178,00 |
| 62.6 | Chapisco parede ext e laje, arg cim/areia, traço 1:3, e=5mm | m2 | 184,16 |
| 62.8 | Emboço laje c/arg. mista, e=20mm | m2 | 184,16 |
| 62.9 | Reboco laje c/arg. pré-fabricada, e=5mm | m2 | 184,16 |
| 62.10 | Piso cimentado, impermeabilizado, queimado | m2 | 70,00 |
| 62.11 | Caixa de alvenaria 30X30X30cm, com revest reboco, com tampa de concreto | ud | 8,00 |
| 63 | Canaleta de concreto com profundidade livre de 50cm e largura de 30cm livre, com paredes e fundo de 10 cm de espessura, com uso de impermeabilizante no concreto. | | |
| 63.1 | Concreto vibrado | m | 24,00 |
| 63.2 | Chapa xadrez de ferro sobre as canaletas | m2 | 9,60 |
| 63.3 | Poço de captação de óleo em concreto armado com medidas internas de 80X150X100cm, c/ paredes e fundo de 10cm de espessura, revestido internamente c/ chapisco, emboço e cimento queimado, c/ impermeabilização externa c/ manta betuminosa, 3mm, inclusive escavação e tampa | ud | 1,00 |
| 63.4 | Ralos para captação de óleo | pç | 3,00 |
| 63.5 | Tubo de ferro fundido ponta e ponta, Ø100mm, inclusive conexões | m | 10,00 |
| 63.8 | Caixa sifononada PVC Ø150x150x50mm reforç.c/tp quad.branca | pç | 2,00 |
| 63.10 | Ponto esg Ømédio 75mm | ud | 5,00 |
| 63.11 | Caixa em concreto armado 80X80X80cm com impermeabilização externa com manta betuminosa, 3mm e tampa de ferro fundido 60X60cm | ud | 1,00 |
| 64 | MÉDIA TENSÃO ENTRADA DE ENERGIA E RAMAL DE MÉDIA-TENSÃO | | |
| 64.1 | Troca de dois conjuntos de tampas metálicas 6 setores em f.g. 16USG, uma flange para tampa em f.g. n 16USG e dois anteparos em tela malha 20mm. Instalar relé 50/51 W TC 200/5A e TP 100/115V | ud | 1,00 |
| 64.2 | Mufra terminal externa para cabo de cobre 50mm2, classe 15kV | pç | 4,00 |
| 64.3 | Pára-raios polimérico, classe 15kV | pç | 6,00 |
| 64.4 | Armação e tampa de ferro fundido de (60X60cm), padrão local | pç | 2,00 |
| 64.5 | Eletroduto de ferro galvanizado à fogo Ø4" em barras de 3m, com conexões | m | 6,00 |
| 64.7 | Cabo unipolar de cobre 50mm2 (12/20kv - Sintenax) sistema neutro isolado | m | 100,00 |
| 64.8 | Cabo de cobre nú, # = 25,0mm2 | m | 20,00 |
| 64.9 | Eletroduto PVC ríg.rosç., Ø25mm(3/4"), incl. conexões | m | 1,00 |
| 64.10 | Curva 90° para eletroduto de PVC Ø25mm (3/4") | pç | 1,00 |
| 64.11 | Jogo de bucha e arruela de alumínio Ø4" | pç | 2,00 |
| 64.12 | Cruzeta de ferro galvanizado 200cm ou concreto | pç | 1,00 |
| 64.13 | Mão-francesa plana c/ 619mm de comprimento | pç | 2,00 |


AUTENTICAÇÃO
 O presente fotocópia e reprodução fiel, desta
 face, do documento apresentado nesta Serventia.
 CURTIBA - PR 22 NOV 2019
 LUCY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO -
 LUIZ FELIPE DO ESPIRITO SANTO

VALOR SOMENTE COM O SELLO DE
 AUTENTICIDADE APOSTO NA ÚLTIMA FOLHA
O SELLO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone 41 3221-6148

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|-----------|--|------|----------|
| 64.14 | Eletroduto de PVC Ø4" do tipo corrugado, contínuo | m | 15,00 |
| 65 | CABINA DE TRANSFORMAÇÃO | | |
| 65.1 | Mufra terminal interna para cabo de cobre 50mm ² , classe 15kV | pç | 4,00 |
| 65.2 | Suporte de ferro galvanizado, para mufas e pára raios, conforme projeto e padrão | pç | 1,00 |
| 65.3 | Suporte de ferro galvanizado, pra chave seccionadora | pç | 4,00 |
| 65.4 | Suporte de ferro galvanizado, para isoladores de pedestal | pç | 5,00 |
| 65.5 | Chave seccionadora tripolar 15kV, 400A, manobra sob carga, acionamento simultâneo nas três fases, equipada com fim de curso, dois contatos NA/NF | cj | 1,00 |
| 65.6 | Chave seccionadora tripolar 15kV, 400A, manobra sob carga, acionamento simultâneo nas três fases, equipada com três bases e três fusíveis tipo ACR 32A com fim de curso, dois contatos NA/NF | cj | 3,00 |
| 65.7 | Transformador trifásico à óleo, 500kV, primário em triângulo: 13,8/13,2/12,6/12,0kV, secundário em estrela com neutro aterrado: 220/127V com equipamentos de proteção (conforme diagrama unifilar) | cj | 2,00 |
| 65.8 | Tubo de cobre eletrolítico Ø 3/8" IPS | m | 45,00 |
| 65.9 | Conector "T" para tubo de cobre eletrolítico Ø 3/8" IPS | pç | 6,00 |
| 65.10 | Terminal para tubo de cobre eletrolítico Ø 3/8" IPS | pç | 21,00 |
| 65.11 | Alavanca de manobra p/ chave seccionadora indicada nos itens nº 1.2.5 1.2.6 | pç | 4,00 |
| 65.12 | Grupo gerador 360/331 Kva STEMAQ com motor Scania DC965A Cramaco 220v 60 Hz | pç | 1,00 |
| 65.13 | Plaqueta de alerta: "Não comandar esta chave sob carga" | pç | 4,00 |
| 65.14 | Plaqueta de alerta: "Cuidado - Geração Própria" | pç | 3,00 |
| 65.15 | Plaqueta de alerta: "Perigo de morte - Alta Tensão" | pç | 12,00 |
| 65.16 | Grade metálica de proteção (malha 15mm), conforme padrão da concessionária local, no tamanho (250X210)cm com porta (60X180)cm, com cadeado | pç | 3,00 |
| 65.17 | Grade metálica de proteção (malha 15mm), conforme padrão da concessionária local, no tamanho (220X210)cm com porta (60X180)cm, com cadeado | pç | 1,00 |
| 65.18 | Isolador de pedestal, de porcelana, classe 15kV | pç | 15,00 |
| 65.19 | Janela de ventilação (130X50)cm com chicana interna e tela externa 10mm | pç | 12,00 |
| 65.20 | Janela de ventilação (100X50)cm com chicana interna e tela externa 10mm conforme | pç | 4,00 |
| 65.21 | Janela de iluminação (50X100)cm com vidro e tela externa, malha 10mm | pç | 7,00 |
| 65.22 | Porta metálica de acesso ao cubículo do transformador, medindo 140X210cm | pç | 1,00 |
| 65.23 | Porta metálica de acesso ao cubículo do gerador, medindo 140X210cm | pç | 1,00 |
| 65.24 | Bloco autônomo para iluminação de emergência (autonomia mínima de 2h) tensão 127V | pç | 3,00 |
| 65.25 | Cabo de cobre nú, # = 35,0mm ² | m | 200,00 |
| 65.26 | Cabo nú de cobre, # = 95,0mm ² | m | 15,00 |
| 65.27 | Luminária fluor. sobrepôr tipo C 2x32W | cj | 5,00 |
| 65.28 | Quadro de distribuição conforme esquema unifilar no projeto, c/ barramento de cobre e os seguintes disjuntores (cc conforme esquemas Unifilares) todos os disjuntores na curva "C" e equipamentos QG-BT(N) | pç | 1,00 |
| 65.28.1 | 02 tripolar para 1400A (65kA) (geral) | pç | 2,00 |
| 65.28.2 | 01 tripolar para 800A | pç | 3,00 |
| 65.28.3 | 01 tripolar para 500A | pç | 1,00 |
| 65.28.4 | 01 tripolar para 350A | pç | 1,00 |
| 65.28.5 | 01 tripolar para 300A | pç | 1,00 |
| 65.28.6 | Disjuntor termomagnético trifásico 200A em quadro | pç | 3,00 |
| 65.28.7 | 01 tripolar para 175A | pç | 2,00 |


 Tabelionato de Notas e Registro Civil
 Cid. Rocha Jr. - Notário - (41) 3094-9900
AUTENTICAÇÃO
 A presente fotocópia é reprodução fiel, desta face, do documento apresentado nesta Serventia.
 CURITIBA - PR **22 NOV 2019**
 LOECY N. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA DURSUKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO
 LUIZ FELIPE DO ESPÍRITO SANTO

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO APOSTO NA ÚLTIMA FOLHA
O SELO DE AUTENTICAÇÃO DEVOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná – Brasil
Fone 41 3221-6148

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|---------|---|------|----------|
| 65.29 | Chave seccionadora tripolar, sob-carga (800A), com 3 transformadores de corrente, 01 amperímetros, 01 voltímetros, supervisor trifásico, sistema de transferência e demais acessórios para ligação e montagem | cj | 1,00 |
| 65.30 | QG-BT (EM) (ver diagrama unifilar), inclusive barramentos | pç | 1,00 |
| 65.30.1 | Disjuntor termomagnético trifásico 40A em quadro | ud | 2,00 |
| 65.31 | Transformadores de corrente, amperímetros, voltímetros, supervisor trifásico, sistema de transferência e demais acessórios para ligação e montagem | cj | 1,00 |
| 65.32 | Banco automático para correção do fator de potência para 250kVAR (380V) completo com controlador automático, capacitores, disjuntores, contadores e demais equipamentos e acessórios de ligação e montagem | cj | 1,00 |
| 65.33 | Quadro de distribuição, confeccionado em chapa 16MSG, IP55, com espelho de proteção e tampa, conforme esquema unifilar no projeto, c/ barramento de cobre e os seguintes disjuntores (Icc conforme esquemas unifilares)(todos os disjuntores na curva "C") e equipamentos: QD-N-M1 (quadro para embutir, com barramento seccionado) | pç | 1,00 |
| 65.33.1 | Disjuntor termomagnético bifásico 40A em quadro | ud | 6,00 |
| 65.33.2 | Disjuntor bipolar para 32A | ud | 10,00 |
| 65.33.3 | interruptores diferencial residual unipolar (20A/30mA) | pç | 20,00 |
| 65.33.4 | interruptores diferencial residual bipolar (30A/30mA) | pç | 31,00 |
| 65.33.5 | supressores de surto (para raios de linha) (40kA, 275V) | pç | 18,00 |
| 65.33.6 | protetor eletrônico para neutro (15kA) | pç | 6,00 |
| 65.34 | QD-N-M2 (quadro p/ embutir) (ver diagrama unifilar) | pç | 1,00 |
| 65.34.1 | Disjuntor termomagnético monofásico 10A em quadro | ud | 9,00 |
| 65.34.2 | interruptores diferencial residual unipolar (30A/30mA) | pç | 21,00 |
| 65.35 | QD-N-M3 (quadro p/ embutir) (ver diagrama unifilar) | pç | 1,00 |
| 65.35.1 | Disjuntor termomagnético monoplat de 16A, em quadro | ud | 3,00 |
| 65.36 | QD-EM-M1 (quadro p/ embutir) (ver diagrama unifilar) | pç | 1,00 |
| 65.37 | QD-EM-M3 (quadro p/ embutir) (ver diagrama unifilar) | pç | 1,00 |
| 66 | Quadro de distribuição, confeccionado em chapa 16MSG, IP55, com espelho de proteção e tampa, conforme esquema unifilar no projeto, c/ barramento de cobre e os seguintes disjuntores (Icc conforme esquemas unifilares)(todos os disjuntores na curva "C") e equipamentos: | | 5 |
| 66.1 | QD-N-F1 (quadro p/ embutir, c/ barramento seccionado) | pç | 1,00 |
| 66.1.1 | bipolar para 32A | ud | 12,00 |
| 66.2 | QD-N-F2 (quadro p/ embutir, c/ barramento seccionado) | pç | 1,00 |
| 66.3 | QD-EM-F1 (quadro p/ embutir) | pç | 1,00 |
| 66.3.1 | 01 unipolar para 40A | ud | 2,00 |
| 66.4 | QD-EM-F2 (quadro p/ embutir) | ud | 1,00 |
| 66.5 | Eletroduto de F.G., barra de 3m, com luva, na bitola Ø2" com conexões | pç | 5,00 |
| 66.8 | Eletroduto de PVC, do tipo corrugado, contínuo, na bitola Ø2" com conexões | m | 200,00 |
| 66.9 | Eletroduto de PVC, do tipo corrugado, contínuo, na bitola Ø4" com conexões | m | 500,00 |
| 66.12 | Eletrocalha galv a fogo, lisa, chapa 14, com tampa, tamanho 40x5m e conexões | m | 36,00 |
| 66.13 | Eletrocalha galv a fogo, lisa, chapa 14, com tampa, tamanho 20x5m e conexões | m | 36,00 |
| 66.19 | Tirante metálico roscado, de F.G., Ø3/8" x 1m | pç | 34,00 |
| 66.21 | Cabo de cobre, isolamento p/ 1000V, na bitola Ø50mm ² | m | 950,00 |
| 66.22 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=120,0mm ² | m | 200,00 |
| 66.23 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=95,0mm ² | m | 650,00 |
| 66.24 | Cabo cobre c/ isolamento em PVC 1kV, #=10,0mm ² | m | 200,00 |

AUTENTICAÇÃO
 O presente fotocópia é reprodução fiel, desta obra, do documento apresentado nesta Serventia.
 22 NOV. 2019
 LOECY M. ROCHA - SANDRA R. M. HIPPLER - CINTHIA DURSKI
 DAYANE N. ALVES - SILVANA DA SILVA - SUELLEN SIQUEIRA
 VANIA C. S. VALERIO -
 UFPR - CURITIBA - PR
 SOLENTE COM O SELO DE
 AUTENTICIDADE NA ÚLTIMA FOLHA
 ANEXADA NA ÚLTIMA FOLHA

Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná - Brasil
 Fone 41 3221-6148

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTID. |
|------|---|------|----------|
| | Declaramos ainda que a empresa e os profissionais demonstraram capacidade Técnica, tendo cumprido integralmente as condições estipuladas em contrato, executando os serviços dentro do melhor padrão de qualidade, prestado atendimento de modo satisfatório. | | |
| | <i>Curitiba 22 de Junho de 2018.</i> | | |
| | <i>[Signature]</i> | | |
| | Marlon Eduardo Rodrigues Eng. Civil Crea PR 25.541/D Diretor de Obras SEIL/PRED/DOB | | |



Avenida Iguaçu, 420 – Rebouças - 80230-902 - Curitiba - Paraná – Brasil
Fone 41 3221-6148

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]
15
148



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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOÃO CLAUDIO DE SOUZA GUETTER referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO CLAUDIO DE SOUZA GUETTER**

RNP: **1704893917**

Registro: **PR-8255/D**

Título profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número da ART: **20123121304** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART Múltipla** Registrada em: **14/08/2012** Baixada em: **16/08/2012** Forma de registro: **Substituição**
Participação técnica: **Equipe**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA GUETTER LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM - DER** CNPJ: **00.436.031/0001-90**

Rua: **AV IGUACU Nº: 420**

Complemento: **Bairro: REBOUCAS**

Cidade: **CURITIBA UF: PR CEP: 80230-902**

Contrato: **10.0179.0.B** celebrado em **19/07/2010** Vinculado a ART: **20123100510, 20103057520**

Valor do contrato: **R\$ 2.233.744,52** Tipo de contratante: **Não informado**

Dimensão: **12.797,75** Unidade de Medida: **M2**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA DO XISTO KM 60 Nº: S N**

Bairro: **LAPA**

Cidade: **LAPA**

UF: **PR**

CEP: **83750-000**

Data de início: **19/07/2010** Conclusão efetiva: **06/12/2011** Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **EMPREITADA**, Atividade Técnica: **PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM ENG MECÂNICA**, Tipo de Obra/Serviço: **AR CONDICIONADO**, Serviço Contratado: **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO**

Observações:

REFORMA NO HOSPITAL REGIONAL SÃO SEBASTIÃO - LAPA/PR
AR CONDICIONADO
VÁCUO RM 42 MM
AR COMPRIMIDO RM 28MM
OXGÊNIO RM 28 MM
NITROSO RM 22 MM





001648
[Handwritten signature]

Número da ART: 20161151851 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/03/2016 Baixada em: 25/06/2018 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: CONSTRUTORA GUETTER LTDA

Contratante: PARANÁ EDIFICAÇÕES CNPJ: 17.433.037/0001-06

Rua: AV IGUACU Nº: 420

Complemento: Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-020

Contrato: 24/2016-GMS celebrado em 11/04/2016 Vinculado a ART: 20161141813

Valor do contrato: R\$ 2.213.599,28 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1.276,22 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV PREFEITO LOTHARIO MEISSNER Nº: 102

Bairro: JARDIM BOTANICO

Cidade: CURITIBA

UF: PR

CEP: 80210-170

Data de início: 11/04/2016 Conclusão efetiva: 24/08/2017 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: EMPREITADA, Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO, Área de Competência: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS EM ENG MECÂNICA, Tipo de Obra/Serviço: OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS, Serviço Contratado: EXECUÇÃO

Observações:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 ELEVADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA E REDE DE AR CONDICIONADO TIPO VRF E SPLIT INVERTER COM AS UNIDADES DE CONTROLE E REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM LINHAS FRIGORÍFICAS; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO, EXECUÇÃO DE CAMARA FRIGORÍGENA CONTENDO PAINEL TERMO ISOLANTE AUTO PORTANTE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 058190, A 058191, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3663/2018

22/11/2019 08:40

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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 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.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 253844/2018.

A CAT é válida em todo território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ENGENHEIRO MECÂNICO

JOSÉ CARLOS WESCHER

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **FOCUS SERV SERVIÇOS EIRELI EPP**, com sede a Rua Doutor Carvalho Chaves,1072 - Parolin - Curitiba/PR - CNPJ nº 11.552.367/0001-34, com Registro no CREA/PR sob nº 56149, tendo como Responsável Técnico **Engenheiro Mecânico José Carlos Wescher, CREA/PR 2608/D, ART Nº 20170104712**, executaram a contento e concluíram para a CONSTRUTORA GUETTER LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.625.796/0001-00, com endereço na Rua Professor João Argemiro Loyola,311 - Seminário, CEP.: 80240-530, Curitiba – PR, em acordo com as cláusulas do Contrato e com as normas em vigor, conforme dados abaixo e planilha com descrição dos serviços em anexo.

NOME DA OBRA: ANEXO DA MULHER – HOSPITAL DO TRABALHADOR

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida República Argentina,4406 – Novo Mundo – CEP 81050-000 – Curitiba/PR

INÍCIO: 01/08/2016

TÉRMINO: 30/04/2019

ÁREA TOTAL DA OBRA: 3.998,93m² –

Pavimento Térreo: 699,76m²

Pavimento Superior: 1.715,39m²

Terceiro Pavimento: 1.583,78m²

CAPACIDADE TOTAL SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO: 105,5 TR'S

Descrição dos Serviços Executados na OBRA:

Fornecimento, montagem e Instalação de Sistema de Ar Condicionado e Sistema de Renovação de Ar com filtragem, Sistema de Exaustão de sanitários e áreas enclausuradas, Exaustores, Ventiladores, Quadro de Comando e Automação, destinados a atender consultórios médicos, salas de exames, UTIs, Centro Cirúrgicos, Refeitórios e Sala de Aula no Anexo da Mulher do Hospital do Trabalhador.

Salas de Exames e Consultórios – Térreo e 1º Pavimento

Fornecimento, montagem e Instalação de 2 (dois) Sistema de Ar Condicionado tipo VRF DAIKIN VRVIII, com capacidade total de 16 TR e Sistema de Renovação de Ar composto de gabinetes de ventilação e filtragem (Classe G4 e F5), Quadro de Comando e Automação para intertravamento elétrico com as evaporadoras.

Fornecimento, Montagem de rede frigorígena em tubulação de cobre, com isolamento de espuma elastomérica e válvulas esfera GBC.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 400041/2019

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 3 de 8





Confecção, Fornecimento e Montagem de Rede de Dutos de Chapa Aço Galvanizada com isolamento, Dutos flexíveis de alumínio e Difusores de Ar, para atendimento dos Consultórios Médicos.

Fornecimento e Montagem de Sistema de Renovação de Ar composto de ventiladores axiais, veneziana de captação e filtragem (Classe G4 e F5), dutos flexíveis de alumínio e difusores de ar, Quadro de Comando e Automação para intertravamento elétrico com as evaporadoras, para atendimento das Salas de Exames, Quarto PPP.

Quarto PPP – 2º Pavimento

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado tipo Split Inverter Midea, com capacidade de 1,5TR

Sistema de Renovação de Ar composto de ventiladores axiais, veneziana de captação e filtragem (Classe G4 e F5), dutos flexíveis de alumínio e difusores de ar, Quadro de Comando e Automação para intertravamento elétrico com a evaporadora.

UTI Adulto, UTI Pediátrica, UTI Neonatal, Isolamento e Apoio Centro Cirúrgico – 3º Pavimento

Fornecimento, montagem e Instalação de 7 (sete) Sistema de Ar Condicionado tipo SPLIT SYSTEM DUTADO TRANE, com capacidade total de 59,5 TR's, com ventiladores Limit-load, aquecimento por meio sistema de aquecimento de 2 estágios por resistências elétricas e Sistema de Renovação de Ar controlados por Quadro de Comando e Automação.

Fornecimento e Instalação de 1 (uma) Bancadas de Filtragem de Ar "F3", 2 estágios, modelo FBD 1x1.1/2x660 VECOFLOW (G4/Filtro Bolsa) com manômetro diferencial com escala 0 a 600Pa – MM200600.

Fornecimento e Instalação de 2 (duas) Bancadas de Filtragem de Ar "F3", 2 estágios, modelo FBD 1x2.1/2x660 VECOFLOW (G4/Filtro Bolsa) com manômetro diferencial com escala 0 a 600Pa – MM200600

Fornecimento e Instalação de 1 (uma) Bancadas de Filtragem de Ar "F3", 2 estágios, modelo FBD 1x3x660 VECOFLOW (G4/Filtro Bolsa) com manômetro diferencial com escala 0 a 600Pa – MM200600

Fornecimento e Instalação de 3 (tres) Bancadas de Filtragem de Ar "F3", 2 estágios, modelo FBD 1x1/2x660 VECOFLOW (HEPA3) com manômetro diferencial com escala 0 a 600Pa – MM200600

Confecção, Fornecimento e montagem de Rede de Dutos de Distribuição de Ar em INOX, classe de pressão 500Pa, flangeados com perfis tipo TDC, com isolamento térmico em placas de isopor de 25mm, tipo F1.



R. Prof. João Argemiro Loyola, 311 | Seminário - Curitiba - Paraná - Brasil | CEP:80240-530
 Tel. +55 41 3027-7336 | Fax +55 41 3087-6955 | construtora@guetter.com.br | www.guetter.com.br
 CNPJ: 77.625.796/0001-00 | Inscrição Estadual: Isento | Inscrição Municipal: 07.02.477421-3

Confecção, Fornecimento e montagem de Rede de Dutos de Retorno de Ar em Chapa Aço Galvanizada, flangeados com perfis tipo TDC, classe de pressão 500Pa, com isolamento manta de lã de vidro de 38mm de espessura, com alumínio e densidade de 20kg/m³, com portas de inspeção modelo IT-25 – TROX nas medidas 500mm, colarinhos com registro e damper de regulagem, conforme projeto.

Fornecimento e montagem de grelhas de retorno, difusores lineares de 2 e 3 aberturas com caixa plenum, com registro de regulagem da vazão de ar e atenuadores de ruídos para atendimento:

Apoio Centro Cirúrgico - vazão de ar de 5.100m³/h, com atenuação de 20Db, com dimensões de 900x600x900mm, com três células.

UTI Adulta e UTI Pediátrica - vazão de ar de 8.500m³/h, com atenuação de 22Db, com dimensões de 1500x600x1000mm, com cinco células.

UTI Neonatal - vazão de ar de 10.200m³/h, com atenuação de 22Db, com dimensões de 1500x600x1000mm, com cinco células

Isolamento - vazão de ar de 600m³/h, com atenuação de 17Db, com dimensões de 600x300x750mm, com duas células.

Fornecimento, montagem e Instalação de Sistema de Exaustão das áreas de Isolamento, composto de gabinetes exaustores centrifugos e rede de dutos com grelhas de captação, filtros Classe "A3" e veneziana de descargas.

Centro Cirúrgico (4 Salas) – 3º Pavimento

Fornecimento, montagem e Instalação de 4 (quatro) Sistemas de Ar Condicionado tipo SPLIT SYSTEM DUTADO TRANE, com capacidade total de 20 TR's, com ventiladores Limit-load, aquecimento por meio sistema de aquecimento de 2 estágios por resistências elétricas e Sistema de Renovação de Ar controlados por Quadro de Comando e Automação.

Fornecimento e Instalação de 4 (quatro) Bancadas de Filtragem de Ar "A3", 3 estágios, modelo FBD 1x1x1050 INOX VECOFLOW (G4/Filtro Bolsa/ HEPA3) com manômetro diferencial com escala 0 a 600Pa – MM200600.

Confecção, Fornecimento e montagem de Rede de Dutos de Distribuição de Ar em INOX, flangeados com perfis tipo TDC, classe de pressão 500Pa, com isolamento térmico em placas de isopor de 25mm, tipo F1, com regulador de vazão constante EN / TROX.

Confecção, Fornecimento e montagem de Rede de Dutos de Retorno de Ar em Chapa Aço Galvanizada, flangeados com perfis tipo TDC, classe de pressão 500Pa, com isolamento manta de lã de vidro de 38mm de espessura, com alumínio e densidade de 20kg/m³, com portas de inspeção modelo IT-25 – TROX nas medidas 500mm, colarinhos com registro e damper de regulagem, conforme projeto.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 40004/2019.

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 5 de 8



154



R. Prof. João Argemiro Loyola, 311 | Seminário - Curitiba - Paraná - Brasil | CEP:80240-530
 Tel. +55 41 3027-7336 | Fax +55 41 3087-6955 | construtora@guetter.com.br | www.guetter.com.br
 CNPJ: 77.625.796/0001-00 | Inscrição Estadual: Isento | Inscrição Municipal: 07 02 477421-3

Fornecimento e montagem de grelhas de retorno, Difusores Hospitalares com Filtro HEPA A3 com caixa plenum, com registro de regulagem da vazão de ar e atenuadores de ruídos vazão 3.100m³/h, com atenuação de 17Db, com dimensões 600x600x750mm, com duas células.

Sala de Aula (Conferência) – 3º Pavimento :

Fornecimento, montagem e Instalação de 2 (dois) Sistema de Ar Condicionado tipo SPLIT CASSETE CARRIER, com capacidade total de 8TR, e Sistema de Renovação de Ar composto de ventiladores axiais, veneziana de captação e filtragem (Classe G4 e F5), dutos flexíveis de alumínio e difusores de ar, Quadro de Comando e Automação para intertravamento elétrico com as evaporadoras.

Sanitários, DML e Áreas enclausuradas:

Fornecimento, montagem e Instalação de Sistema de Exaustão, com exaustores centrífugos, rede de dutos com grelhas de captação e venezianas de descarga, Quadro de Comando e Automação.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR <https://www.crea-pr.org.br/Conselhas-Publicas>, informando o número do protocolo: 400041/2019

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 6 de 8

| DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS / MATERIAIS | UNID | QTDE |
|--|------|------|
| Unid. Condensadora VRV III – DAIKIN / Q/F – RXYQ12PTL8 | UN | 1 |
| Unid. Condensadora VRV III – DAIKIN / Q/F – RXYQ8PTL8 | UN | 1 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – HW – FXAQ20PVE | UN | 4 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – HW – FXAQ63PVE | UN | 1 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – HW – FXAQ25PVE | UN | 2 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – HW – FXAQ40PVE | UN | 1 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – HW – FXAQ50PVE | UN | 1 |
| Unid. Evaporadora VRV III – DAIKIN – PT – FXHQ100MAVE | UN | 2 |
| Controlador Remoto Navegação DAIKIN | UN | 11 |
| Unid. Condensadora TRANE - TRCE050 | UN | 4 |
| Unid. Condensadora TRANE - TRCE075 | UN | 1 |
| Unid. Condensadora TRANE – TRCE125 | UN | 3 |
| Unid. Condensadora TRANE – TRCE15 | UN | 1 |
| Controlador Remoto Navegação TRANE | UN | 9 |
| Modulo Serpentina TRANE – DLSA05 | UN | 4 |
| Modulo Ventilador TRANE – DLVA05 | UN | 4 |
| Modulo Caixa Mistura TRANE – DLMA05 | UN | 4 |
| Modulo Serpentina TRANE – DLSA07 | UN | 1 |
| Modulo Ventilador TRANE – DLVA07 | UN | 1 |

CREA-PR
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



R. Prof. João Argemiro Loyola, 311 | Seminário - Curitiba - Paraná - Brasil | CEP 80240-530
 Tel. +55 41 3027-7336 | Fax +55 41 3087-6955 | construtora@guetter.com.br | www.guetter.com.br
 CNPJ: 77.625.796/0001-00 | Inscrição Estadual: Isento | Inscrição Municipal: 07 02 477421-3

| | | |
|--|----|----|
| Modulo Caixa Mistura TRANE – DLMA07 | UN | 1 |
| Modulo Serpentina TRANE – DLSA12 | UN | 2 |
| Modulo Ventilador TRANE – DLVA12 | UN | 2 |
| Modulo Caixa Mistura TRANE – DLMA12 | UN | 2 |
| Modulo Serpentina TRANE – DLSA15 | UN | 1 |
| Modulo Ventilador TRANE – DLVA15 | UN | 1 |
| Modulo Caixa Mistura TRANE – DLMA15 | UN | 1 |
| Modulo Serpentina TRANE – DXSA12 | UN | 1 |
| Modulo Ventilador TRANE – DXVA12 | UN | 1 |
| Modulo Caixa Mistura TRANE – DXMA12 | UN | 1 |
| Split Inverter Midea 18.000 Btus Q/F 220V | UN | 1 |
| Split Cassete Carrier 48.000 Btus Q/F 220 V | UN | 2 |
| Exaustor Sicflux Maxx 100 – 220V | UN | 3 |
| Exaustor Sicflux Maxx 125 – 220V | UN | 5 |
| Exaustor Sicflux MegaKit 16 - PRO – 220V | UN | 3 |
| Exaustor Sicflux Megakit 25 - PRO – 220V | UN | 11 |
| Exaustor Sicflux FH 200 – 220V | UN | 6 |
| Bancada de Filtragem VECOFLOW FBD 1 x ½ x 660 | UN | 3 |
| Bancada de Filtragem VECOFLOW FBD 1 x 2. ½ x 660 | UN | 2 |
| Bancada de Filtragem VECOFLOW FBD 1 x 3 x 660 | UN | 1 |
| Bancada de Filtragem VECOFLOW FBD 1 x 1 x 1050 INOX | UN | 4 |
| Bancada de Filtragem VECOFLOW FBD 1 x ½ x 660 | UN | 1 |
| Porta de Inspeção TROX IT-25 – 500x300 | UN | 1 |
| Porta de Inspeção TROX IT-25 – 500x250 | UN | 67 |
| Porta de Inspeção TROX IT-25 – 500x200 | UN | 13 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 550x300 – DVR-J / Difustherm | UN | 1 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 850x300 – DVR-J / Difustherm | UN | 1 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 1100x300 – DVR-J / Difustherm | UN | 1 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 400x200 – DVR-J / Difustherm | UN | 4 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 700x300 – DVR-J / Difustherm | UN | 4 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 950x300 – DVR-J / Difustherm | UN | 1 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 600x250 – DVR-J / Difustherm | UN | 4 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 300x180 – DVR-J / Difustherm | UN | 4 |
| Damper Regulagem de Vazão Reforçado 300x250 – DVR-J / Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 550x300–DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 850x300–DKF-C-220V /Difustherm | UN | 2 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
 Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número
 do protocolo: 40004/2019

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 7 de 8



156



R. Prof. João Argemiro Loyola, 311 | Seminário - Curitiba - Paraná - Brasil | CEP:80240-530
Tel. +55 41 3027-7336 | Fax +55 41 3087-6955 | construtora@guetter.com.br | www.guetter.com.br
CNPJ: 77.625.796/0001-00 | Inscrição Estadual: Isento | Inscrição Municipal: 07 02 477421-3

001655

| | | |
|---|----|------|
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 1100x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 1200x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 1250x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 700x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 4 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 950x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 1300x300-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 1 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 650x250-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 4 |
| Damper Fogo C/ Solenoide e Chave Fim de Curso 600x250-DKF-C-220V /Difustherm | UN | 4 |
| Atenuador de Ruído 600x750x600 - Difustherm | UN | 4 |
| Atenuador de Ruído 900x900x600 - Difustherm | UN | 1 |
| Atenuador de Ruído 1800x1000x600 - Difustherm | UN | 1 |
| Atenuador de Ruído 1500x1000x600 - Difustherm | UN | 2 |
| Chapa de Aço Galvanizada #22 1200x2000 | KG | 3444 |
| Chapa de Aço Galvanizada #24 1200x2000 | KG | 3493 |
| Chapa de Aço Galvanizada #26 1200x2000 | KG | 516 |
| Chapa de Aço Inoxidável 304 | KG | 1450 |
| Manta Lã Vidro Isoflex RT 1,0 x 38mm - 25000x1200 | M2 | 990 |
| Placas EPS 1000x1000x25mm - F1 | M2 | 90 |
| Tubo Cobre (Diversas Bitolas) | KG | 180 |
| Valvula Espera GBC | UN | 11 |

Declaramos que os serviços foram executados dentro do melhor padrão de qualidade, com suficiência de material e mão-de-obra, como bom atendimento a Fiscalização, de acordo com os prazos e as normas contratuais e que o serviço foi executado de modo satisfatório.

Curitiba, 30 de maio de 2019

CONSTRUTORA GUETTER LTDA

CNPJ: 77.625.796/0001-00



Paulo Emilio de Souza Guetter

Sócio Administrador

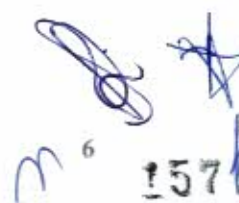
CREA/PR 3840-D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 400041/2019.

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 8 de 8



CREA-PR





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

6994/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSÉ CARLOS WESCHER referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSÉ CARLOS WESCHER

RNP: 1701490790

Registro: PR-2608/D

Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **20170104712** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/01/2017 Baixada em: 12/11/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: FOCUS SERV - SERVIÇOS - EIRELI - EPP

Contratante: CONSTRUTORA GUETTER LTDA CNPJ: 77.625.796/0001-00

Rua: R PROFESSOR JOAO ARGEMIRO LOYOLA Nº: 311

Complemento: Bairro: SEMINARIO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80240-530

Contrato: G74-2016-HT celebrado em 01/08/2016

Valor do contrato: R\$ 400.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 105,50 Unidade de Medida: TON/RE

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV REPUBLICA ARGENTINA Nº: 4406

Bairro: NOVO MUNDO

Cidade: CURITIBA

UF: PR

CEP: 81050-000

Data de início: 01/08/2016 Conclusão efetiva: 30/04/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO, Área de Competência: SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO, Tipo de Obra/Serviço: AR CONDICIONADO, Serviço Contratado: FABRICAÇÃO / MONTAGEM, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Observações:

FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE:

SISTEMA AC TIPO VRF -CAPACIDADE 16 TR - SL EXAMES E CONSULTÓRIOS

SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR COM FILTRAGEM - SL EXAMES E CONSULTÓRIOS

SISTEMA AC TIPO SPLIT SYSTEM - CAPACIDADE 80 TR- COM 3 ESTÁGIOS DE FILTRAGEM (G4+BOLSA+DIFUSOR HOSPITALAR FILTRO HEPA A3) E RENOVAÇÃO DE AR COM FILTRAGEM - CENTRO CIRÚRGICO (4 SALAS), UTI ADULTO, UTI PEDIÁTRICA, UTI NEONATAL E QUARTOS DE ISOLAMENTO.

SISTEMA DE AC TIPO SPLIT-CAPACIDADE 9,5 TR- SALA CONFERENCIA

SISTEMA DE EXAUSTÃO DE BWC E DML

SISTEMA DE EXAUSTÃO COM FILTRO ABSOLUTO (HEPA) - QUARTOS ISOLAMENTO

REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ISOLAMENTO -7.150KG

REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO INOX COM ISOLAMENTO -1.450KG

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GRELHAS, DIFUSORES, DAMPERS, BANCADA DE FILTRAGEM, FILTROS, EXAUSTORES, VENTILADORES, QUADRO DE COMANDO E AUTOMAÇÃO DOS SISTEMAS DE AC E EXAUSTÃO

Informações complementares:

O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA PERANTE O CREA-PR OCORREU NO PERÍODO DE 03/01/2014 A 02/11/2017 E, REINICIOU EM 05/12/2017.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 400041/2019.

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 1 de 8



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

158



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

6994/2019

Atividade concluída

001657

Observações da certidão:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA.

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 6994/2019

19/11/2019 10:51

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 400041/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 400041/2019

CAT nº 6994/2019 de 19/11/2019, página 2 de 8



CREA-PR

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MODELO Nº 04

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**


Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, são:


| Nº | Nome | Especialidade | CREA/CAU nº | Data de Registro |
|----|-------------------------------|------------------------|-------------|------------------|
| 01 | Paulo Emilio de Souza Guetter | Engenheiro Civil | PR-3840/D | 15/02/1974 |
| 02 | João Claudio de Souza Guetter | Engenheiro Mecânico | PR-8255/D | 02/01/1996 |
| 03 | José Carlos Wescher | Engenheiro Mecânico | PR-2608/D | 09/01/2017 |
| 04 | Rubens Alexandre de Faria | Engenheiro Eletricista | PR30102/D | 06/01/1998 |

Declaramos, outrossim, que os profissionais acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participarão, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba, 25 de novembro de 2019.



Paulo Emilio de Souza Guetter


João Claudio de Souza Guetter


Rubens Alexandre de Faria


José Carlos Wescher

CONSTRUTORA GUETTER LTDA.


Paulo Emilio de Souza Guetter
Sócio Administrador



MODELO Nº 05
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
- SEGURANÇA DO TRABALHO


Ref.: Edital de Concorrência nº 006/2019

Conforme o disposto no Edital em epígrafe, declaramos que o responsável técnico pela obra da área de segurança do trabalho, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

| Nº | Nome | Especialidade | CREA/CAU nº | Data de Registro |
|----|--------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|
| 01 | Paulo Sergio Weber | Engenheiro de Segurança do Trabalho | PR-58854/D | 29/09/2000 |

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais através de contrato de prestação de serviços, bem como participará, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba, 25 de novembro de 2019.



Paulo Sérgio Weber
CREA-PR 58854/D

CONSTRUTORA GUETTER LTDA.



Paulo Emílio de Souza Guetter
Sócio Administrador



001660

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **154022/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: PAULO EMILIO DE SOUZA GUETTER

Carteira - CREA-PR Nº ;PR-3840/D

Registro Nacional : 1702427676

Registrado(a) desde : 15/02/1974

Filiação : EMILIO GUETTER

CELIA DE SOUZA GUETTER

Data de Nascimento : 02/11/1948

Carteira de Identidade : 563.689-2

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 14730120906

Título: ENGENHEIRO CIVIL

FAC. DE ENGENHARIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Data da Colação de Grau : 18/12/1971

Diplomação : 06/06/1972

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 29º de 11/12/1933

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Observações: Exceto alínea f.

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 405019/2019.

Emitida via Internet em 20/11/2019 11:06:26

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

162



001661

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **154028/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: RUBENS ALEXANDRE DE FARIA

Carteira - CREA-PR Nº :PR-30102/D

Registro Nacional : 1704461464

Registrado(a) desde : 06/01/1998

Filiação : RUBENS GOULART DE FARIA

LINDAMIR STEFANCZAK DE FARIA

Data de Nascimento : 30/08/1966

Carteira de Identidade : 4.166.166-6

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 54031400934

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 31/08/1995

Diplomação : 30/04/1996

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973 do CONFEA.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 405050/2019.

Emitida via Internet em 20/11/2019 11:17:42

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



001662

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **154030/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: **JOÃO CLAUDIO DE SOUZA GUETTER**

Carteira - CREA-PR Nº :PR-8255/D

Registro Nacional : 1704893917

Registrado(a) desde : 23/08/1979

Filiação : EMILIO GUETTER

CELIA DE SOUZA GUETTER

Data de Nascimento : 13/04/1957

Carteira de Identidade : 769.616

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 32084544904

Título: **ENGENHEIRO MECANICO****SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA**

Data da Colação de Grau : 22/08/1979

Diplomação : 22/08/1979

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º de 29/06/1973 do CONFEA.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: **CONCORRÊNCIAS**A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 405052/2019.

Emitida via Internet em 20/11/2019 11:18:46

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

164



001663

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **153238/2019**

Validade: 19/12/2019

Nome Civil: PAULO SERGIO WEBER

Carteira - CREA-PR Nº :PR-58854/D

Registro Nacional : 1705903193

Registrado(a) desde : 29/09/2000

Filiação : LOURIVAL WEBER

EBRAEMA DA SILVA WEBER

Data de Nascimento : 06/08/1972

Carteira de Identidade : 5.198.636-9

Naturalidade : RIO NEGRO/PR

CPF : 50393863972

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA

Data da Colação de Grau : 07/02/2000

Diplomação : 07/02/2000

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA

Data da Colação de Grau : 25/10/2007

Diplomação : 25/10/2007

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º de 31/07/1991 do CONFEA.

Anotações:

O portador da presente possui o Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, ministrado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná em 25/10/2007, e apostilado em 14/05/2008.

Possui débitos de anuidade.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **154822/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: JOSÉ CARLOS WESCHER

Carteira - CREA-PR Nº : PR-2608/D

Registro Nacional : 1701490790

Registrado(a) desde : 27/10/1969

Filiação : CARLOS WESCHER

BAN FENIANOS WESCHER

Data de Nascimento : 08/01/1946

Carteira de Identidade : 463.135-8

Naturalidade : IRATI/PR

CPF : 00443506949

Título: ENGENHEIRO MECANICO

ESCOLA DE ENGENHARIA-UNIV FEDERAL DO PARANA

Data da Colação de Grau : 16/12/1968

Diplomação : 01/02/1969

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 32º de 11/12/1933

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

56149 - FOCUS SERV - SERVIÇOS - EIRELI - EPP

Desde: 05/12/2017 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

68439 - JOSÉ CARLOS WESCHER

Desde: 14/02/2019 Carga Horária: 3 Horas Unidade: HORA/DIA

68935 - ARLIMPO SERVIÇOS LTDA

Desde: 18/04/2019 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CADASTRO

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 406720/2019.

Emitida via Internet em 21/11/2019 12:04:15

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, CONSTRUTORA GUETTER LTDA., com sede à Rua Prof. João Argemiro Loyola, nº 311 – Seminário - Curitiba/PR, CNPJ n.º 77.625.796/0001-00, doravante denominada CONTRATANTE e, de outro lado RUBENS ALEXANDRE DE FARIA portador da carteira de identidade nº 4.166.166-6/PR, CPF nº 540.314.009-34, registrado no CREA/PR sob o n.º 30.102/D, com o título de Engenheiro Eletricista, doravante denominado CONTRATADO, tem justo e contratado o que segue:

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos pelo CONTRATADO na área de Engenharia Elétrica, na qualidade de Responsável Técnico, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CREA/PR

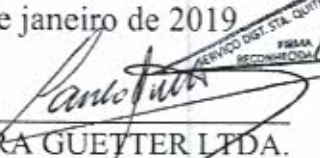
Cláusula Segunda: Os serviços de que se trata na Cláusula primeira serão prestados pelo CONTRATADO, nas dependências da empresa CONTRATANTE, pôr 4:00 horas diárias, quando receberá os elementos necessários para o desenvolvimento de suas atividades.

Cláusula Terceira: O prazo de vigência do presente contrato é de 2 anos, podendo ser rescindido em qualquer tempo, comunicando o interessado, à outra parte, por escrito, com antecedência de trinta dias.

Cláusula Quarta: A título de honorários, o CONTRATADO receberá do CONTRATANTE, mensalmente a quantia de R\$ 5.988,00 (Cinco mil, novecentos e oitenta e oito reais) correspondente a 06 (Seis) salários mínimos, cujo o pagamento será efetuado até o dia 10 (dez) de cada mês.

Pôr assim estarem justos as partes firmam o presente contrato em quatro vias de igual teor e forma, elegendo o foro da comarca de Curitiba, para dirimir eventuais conflitos.

Curitiba, 07 de janeiro de 2019


CONSTRUTORA GUETTER LTDA.
Contratante


Eng. Rubens Alexandre de Faria
Contratado

Testemunhas:

Márcia Maria Viana

Marcela Xavier



001667
f

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, CONSTRUTORA GUETTER LTDA., com sede à Rua Prof. João Argemiro Loyola, nº 311 – Seminário - Curitiba/PR, CNPJ nº 77.625.796/0001-00, doravante denominada CONTRATANTE e, de outro lado de **João Claudio de Souza Guetter**, portador da carteira de identidade 769616 PR, CPF nº 320.845.449-04, registrado no CREA/PR sob o nº 8255/D, com o título de Engenheiro Mecânico, doravante denominado CONTRATADO, tem justo e contratado o que segue:

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos pelo CONTRATADO na área de Engenharia Mecânica, na qualidade de Responsável Técnico, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná- CREA/PR


Cláusula Segunda: Os serviços de que se trata na Cláusula primeira serão prestados pelo CONTRATADO, nas dependências da empresa CONTRATANTE, pôr 4:00 horas diárias, quando receberá os elementos necessários para o desenvolvimento de suas atividades.

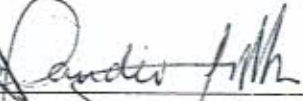
Cláusula Terceira: O prazo de vigência do presente contrato é de 2 anos, podendo ser rescindido em qualquer tempo, comunicando o interessado, à outra parte, por escrito, com antecedência de trinta dias.

Cláusula Quarta: A título de honorários, o CONTRATADO receberá do CONTRATANTE, mensalmente a quantia de R\$ 5.988,00 (Cinco mil, novecentos e oitenta e oito reais) correspondente a 06 (Seis) salários mínimos, cujo o pagamento será efetuado até o dia 10 (dez) de cada mês.

Pôr assim estarem justos as partes firmam o presente contrato em quatro vias de igual teor e forma, elegendo o foro da comarca de Curitiba, para dirimir eventuais conflitos.

Curitiba, 07 de janeiro de 2019.


CONSTRUTORA GUETTER LTDA.
Contratante


Eng. João Claudio de Souza Guetter
Contratado

Testemunhas:
Márcia Maria Viana
Marcela Xavier

PRESENTE CÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DESTA FACE DO DOCUMENTO APRESENTADO NESTA SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO
CURITIBA
21 NOV 2019
Lei: 13.226 de 18/07/2001
Serviço Digital de Santa Catarina
Cristiane R. Wapen - Notário
Lissy M. Rocha - Escrevente Societária
Tabellionato de Notas Exclusivo para Autenticação de Cópia
FRN32316

CRITAL DE STA. QUITERIA DE STA. ANITA QUITERIA TABELIONATO E REGISTRO CIVIL
Cid. Santa Quitéria - NOTÁRIO
N.º 1.234.567/0001-00 - 13a - CPF: 00.440.000 - Seminário - Curitiba/PR - Tel.: (41) 3094-9900
Selo Digital: 0YjrI.oy2rW.nQzMH-vpBay.uHGvu
Validar este selo em <http://funarpen.com.br>
Reconheço por semelhança a firma de JOAO CLAUDIO DE SOUZA GUETTER. (SS) Dou. 06 Curitiba-PR. 09 de janeiro de 2019.
Em Presença de Verdade
SILVANA DA SILVA ESCREVENTE
Emprego: R\$841 (VRC 43,60), Selo Notar: R\$0,80, Funreju: *** valor: R\$2,10, PADEP: R\$0,42 Total: R\$11,73



169

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM:**CONTRATADO:**

WBL CONSTRUÇÕES E GERENCIAMENTO LTDA ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.706.316/0001-33, sediada na Rua Carlos Coelho Junior, 75 -sobrado 1 – Capão da Imbuia, Curitiba-PR, neste ato representada pelo Sr. **Paulo Sergio Weber**, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA/PR 58.854/D, inscrito no CPF/MF nº 503.938.639-72 e do RG nº 5.198.636-9 SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Ovande do Amaral nº 338, Centro, Rio Negro/PR, CEP 83.880.000.

CONTRATANTE:

CONSTRUTORA GUETTER LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 77.625.796/0001-00, sediada em Curitiba, estado do Paraná, na Rua Professor João Argemiro Loyola 311, Seminário, Curitiba/PR, neste ato representado pelo Sr. **Paulo Emilio de Souza Guetter**, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA/PR 3.840/D, sócio-administrador.

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços, as partes tem entre si justo e contratado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A **CONTRATADA** obriga-se pelo presente, a prestar a **CONTRATANTE**, serviços de consultoria, assessoria, apoio administrativo, assessoria no gerenciamento e execução de obras na construção civil, com a respectiva Responsabilidade Técnica, nos empreendimentos da **CONTRATANTE** dentro dos padrões técnicos de engenharia e qualidade exigidos pela **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEGUNDA

Pelos serviços previstos na cláusula primeira, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, a importância total de R\$ 10.000,00 (Dez mil Reais), mediante emissão da correspondente nota fiscal de serviços e conforme forma de pagamento descrito a seguir.

Parágrafo primeiro – forma de pagamento: O pagamento será realizado no dia 10 de cada mes, mediante emissão de Nota Fiscal.

Parágrafo segundo – prazo contratual de execução: Este contrato terá o prazo de 1 (hum) ano, tendo início no dia 28/12/2017 e término no dia 28/12/2019. O prazo poderá ser prorrogado conforme acordo entre as partes.



CLÁUSULA TERCEIRA

Os impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, etc., que sejam devidos em decorrência, direta ou indireta deste contrato e de sua execução serão de exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** assim definido na forma tributária, sem direito a reembolso. A **CONTRATANTE**, quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, os tributos a que esteja obrigada pela legislação vigente.

CLÁUSULA QUARTA

A **CONTRATADA** se compromete a realizar e finalizar as atividades dentro do prazo estipulado, executando as tarefas necessárias para o bom andamento das obras e serviços. A **CONTRATADA** deverá arcar com os custos para sua locomoção, alimentação e deverá obrigatoriamente **contratar seguro de vida pessoal para todos profissionais** envolvidos nas atividades.

A **CONTRATANTE** fornecerá a **CONTRATADA** um aparelho telefônico celular e veículo em situação necessária para uso exclusivo em atividades da empresa. Em caso de viagens, a **CONTRATANTE** fornecerá veículo e fará reembolso das despesas necessárias a execução dos serviços e tarefas.

A **CONTRATADA** se compromete a se fazer presente na Sede da **CONTRATANTE** durante períodos semanais esporádicos, a fim de realizar reuniões de esclarecimento, prestar conta dos serviços e realizar solicitações de obra.

CLÁUSULA QUINTA

Este contrato, realizado por tempo determinado, poderá ser rescindido por quaisquer das partes, a qualquer momento, desde que a uma das partes conceda à outra, ou vice-versa, por escrito, notificação prévia de 30 (trinta) dias para a efetiva interrupção dos serviços.

CLÁUSULA SEXTA

A **CONTRATADA**, na qualidade de empregador, ajusta por sua conta e risco que fica encarregado do cumprimento das atividades necessárias à prestação dos serviços ora contratados junto a **CONTRATANTE**, o Sr. **Paulo Sergio Weber**, representante da empresa **WBL CONSTRUÇÕES E GERENCIAMENTO LTDA ME**, salvo alteração ou remoção por escrito pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**.

Parágrafo Primeiro: Tal representante estará autorizado e terá poderes para tomar as decisões pertinentes em nome da **CONTRATADA** com relação aos serviços contratados.

Parágrafo Segundo: O vínculo empregatício com a pessoa do **Senhor Paulo Sergio Weber** e todos os encargos trabalhistas e previdenciários são de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**, não existindo entre o mesmo e a **CONTRATANTE** nenhum tipo de vínculo empregatício, sob qualquer forma.

Parágrafo Terceiro: A **CONTRATANTE** compromete-se em assumir a responsabilidade por quaisquer ações trabalhistas decorrentes do exercício profissional de seus empregados ou contratados para desempenhar funções em seus empreendimentos. Caso alguma ação seja proposta contra a



CONTRATADA, fica desde já estabelecido e aceito que esta fará a denúncia à lide da **CONTRATANTE**, na forma do artigo 70 do código de processo civil, retirando-se a **CONTRATADA** da relação processual, ou, na sua impossibilidade, exercerá o seu direito de regresso.

CLÁUSULA SÉTIMA

A **CONTRATADA** obriga-se a manter o mais absoluto sigilo sobre todas as informações referentes à **CONTRATANTE** e seus empreendimentos, notadamente cadastrais, financeiras, corporativas, sobre todos os serviços a serem realizados, sobre os dados e informações relativas às formulações e especificações técnicas, ao desenvolvimento de processo ou métodos de produção e gerenciamento, ou concernentes ao desenvolvimento de produtos e tecnologia, sendo-lhe vedada qualquer iniciativa tendente à divulgação dessas informações a pessoas não autorizadas pela **CONTRATANTE**, sejam elas pessoas físicas ou jurídicas.

Parágrafo Primeiro: A **CONTRATADA**, por ocasião do término ou rescisão deste contrato, deverá devolver a **CONTRATANTE** todo e qualquer documento que faça referência às informações que por disposição desta cláusula deva guardar sigilo.

Parágrafo Segundo: A **CONTRATADA** permanecerá obrigada a respeitar o disposto nesta cláusula pelo prazo de 5 (cinco) anos a contar do encerramento deste contrato.


CLÁUSULA OITAVA

Quaisquer questões oriundas do presente contratos serão dirimidas no Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba-PR, renunciando as partes, desde já, a qualquer outra jurisdição, ainda que privilegiada.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas instrumentais.

Curitiba, 28 de outubro de 2017.


CONSTRUTORA GUETTER LTDA
CONTRATANTE


WBL CONSTR. GERENC LTDA ME
CONTRATADA

Testemunhas:






CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, CONSTRUTORA GUETTER LTDA., com sede à Rua Prof. João Argemiro Loyola, nº 311 – Seminário - Curitiba/PR, CNPJ nº 77.625.796/0001-00, doravante denominada CONTRATANTE e, de outro lado de JOSE CARLOS WESCHER, portador da carteira de identidade 463.135-SSPPR, CPF nº 004.435.069-49, registrado no CREA/PR sob o n.º PR-2608/D, com o título de Engenheiro Mecânico, doravante denominado CONTRATADO, tem justo e contratado o que segue:

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos pelo CONTRATADO na área de Engenharia Mecânica, na qualidade de Responsável Técnico, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná- CREA/PR

Cláusula Segunda: Os serviços de que se trata na Cláusula primeira serão prestados pelo CONTRATADO, nas dependências da empresa CONTRATANTE, pôr 1:00 horas diárias, quando receberá os elementos necessários para o desenvolvimento de suas atividades.

Cláusula Terceira: O prazo de vigência do presente contrato é de 2 anos, podendo ser rescindido em qualquer tempo, comunicando o interessado, à outra parte, por escrito, com antecedência de trinta dias.

Cláusula Quarta: A título de honorários, o CONTRATADO receberá do CONTRATANTE, mensalmente a quantia de R\$ 2.100,00 (Dois mil e cem reais) correspondente a remuneração mínima estabelecida, cujo o pagamento será efetuado até o dia 10 (dez) de cada mês.

Pôr assim estarem justos as partes firmam o presente contrato em quatro vias de igual teor e forma, elegendo o foro da comarca de Curitiba, para dirimir eventuais conflitos.

Curitiba, 07 de Novembro de 2019.

CONSTRUTORA GUETTER LTDA.

Contratante

Serviço Distrital de Santa Quitéria

Tabelionato de Notas e Registro em Curitiba

ENG. JOSE CARLOS WESCHER

AUTENTICAÇÃO

A presente fotocópia é reprodução fiel, desta face, do documento apresentado nesta Serventia.

Contratado

CURITIBA - PR 22 NOV. 2019

Testemunhas:

Márcia Maria Viana



Marcela Xavier



R. Prof. João Argemiro Loyola, 311 | Seminário - Curitiba - Paraná - Brasil | CEP: 80240-530
Tel. +55 41 3027-7336 | Fax +55 41 3087-6955 | construtora@guetter.com.br | www.guetter.com.br
CNPJ: 77.625.796/0001-00 | Inscrição Estadual: Isento | Inscrição Municipal: 07 02 477421-3

001672

CAPACIDADE FINANCEIRA

Ao Município de Francisco Beltrão - Estado do Paraná – Fundo Municipal de Saúde de Francisco Beltrão

REF: Edital de Concorrência nº 006/2019 – Processo nº 832/2019

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem à real situação da proponente Construtora Guetter Ltda, inscrita no CNPJ nº 77.625.796/0001-00. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social. Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

| | Nomenclatura das Demonstrações | 31/12/2018 |
|-----|--------------------------------|---------------|
| AT | Ativo Total | 13.850.676,47 |
| AC | Ativo Circulante | 11.632.943,24 |
| E | Estoque | 5.801.915,57 |
| RLP | Realizável a Longo Prazo | 2.047.753,42 |
| AP | Ativo Permanente | 169.979,81 |
| PT | Passivo Total | 13.850.676,47 |
| PC | Passivo Circulante | 2.749.464,59 |
| ELP | Exigível a Longo Prazo | 919.494,80 |
| PL | Patrimônio Líquido | 10.181.717,08 |
| CS | Capital Social | 4.000.000,00 |

| Tipo de Índice | Valor em Reais | Índice (%) |
|--|--|------------|
| Liquidez Geral (LG) LG = (AC + RLP) / (PC + ELP) | = (11.632.943,24 + 2.047.753,42) / (2.749.464,59 + 919.494,80) | 3,73 |
| Liquidez Corrente (LC) LC = AC / PC | = 11.632.943,24 / 2.749.464,59 | 4,23 |
| Solvência Geral (SG) SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP) | = (11.632.943,24 + 169.979,81 + 2.047.753,42) / (2.749.464,59 + 919.494,80) | 3,78 |

Atenciosamente,

Curitiba, 19 de novembro de 2019.

Construtora Guetter Ltda.
Tiago Colação Guetter
CPE: 028.748.389-42
Sócio Administrador

Contador
Fernando Silva Mottin
CRC/PR: 048924/O-8
CPF: 028.977.619-89

174

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 6.0.4

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

| | |
|---|-----------------------------------|
| NIRE 41200008670 | CNPJ 77.625.796/0001-00 |
| NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA GUETTER LTDA | |

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

| | |
|---|---|
| FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário | PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2018 a 31/12/2018 |
| NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO | NÚMERO DO LIVRO 34 |
| IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) C0.95.2F.61.5E.12.8F.5B.38.84.2D.81.90.7B.7C.A3.FE.78.B4.E2 | |

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO | CPF/CNPJ | NOME | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------|-------------|---|---|----------------------------|-------------------|
| Contador | 02897761989 | FERNANDO SILVA MOTTIN:02897761989 | 137981671154533631 970243296783321396 671 | 06/03/2019 a 05/03/2020 | Não |
| Diretor | 14730120906 | PAULO EMILIO DE SOUZA GUETTER:14730120906 | 598631513435031575 069656122782595005 14 | 25/05/2018 a 24/05/2021 | Sim |

NÚMERO DO RECIBO:

C0.95.2F.61.5E.12.8F.5B.38.84.2D.81.9
0.7B.7C.A3.FE.78.B4.E2-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 24/04/2019 às 11:15:21

42.B9.F7.78.E8.5B.6B.B2
7D.6C.6D.5B.B8.01.9C.FD

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

001674

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONSTRUTORA GUETTER LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 77.625.796/0001-00
 Número de Ordem do Livro: 34

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CONSTRUTORA GUETTER LTDA

NIRE 41200008670

CNPJ 77.625.796/0001-00

Número de Ordem 34

Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO

Município Curitiba

Data do arquivamento dos atos constitutivos 23/02/1978

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2018

Quantidade total de linhas do arquivo digital 50290

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CONSTRUTORA GUETTER LTDA

Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO

Número de ordem 34

Quantidade total de linhas do arquivo digital 50290

Data de início 01/01/2018

Data de término 31/12/2018

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.95.2F.61.5E.12.8F.5B.38.84.2D.81.90.7B.7C.A3.FE.78.B4.E2-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

176

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA GUETTER LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 77.625.796/0001-00
 Número de Ordem do Livro: 34
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|------|-------------------|-------------------|
| ATIVO | | R\$ 13.204.912,24 | R\$ 13.850.676,47 |
| ATIVO CIRCULANTE | | R\$ 10.918.465,20 | R\$ 11.632.943,24 |
| CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA | | R\$ 4.743.569,37 | R\$ 5.616.886,36 |
| BENS NUMERÁRIOS | | R\$ 70.754,48 | R\$ 27.549,22 |
| DEPÓSITOS BANCÁRIOS A VISTA | | R\$ 7.369,77 | R\$ 7.208,41 |
| APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA | | R\$ 4.665.445,12 | R\$ 5.582.128,73 |
| CLIENTES | | R\$ 989.428,70 | R\$ 5.281,68 |
| DUPLICATAS A RECEBER | | R\$ 989.428,70 | R\$ 5.281,68 |
| OUTROS CRÉDITOS | | R\$ 2.190,49 | R\$ 208.859,63 |
| (-) ADIANTAMENTOS A TERCEIROS | | R\$ (0,00) | R\$ 205.656,37 |
| (-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONÁRIOS | | R\$ (0,00) | R\$ 0,00 |
| TRIBUTOS A RECUPERAR | | R\$ 2.190,49 | R\$ 3.204,26 |
| ESTOQUES | | R\$ 5.183.276,64 | R\$ 5.801.915,57 |
| TERRENOS A COMERCIALIZAR | | R\$ 4.076.550,58 | R\$ 4.767.754,58 |
| IMÓVEIS A COMERCIALIZAR | | R\$ 1.106.726,06 | R\$ 1.034.160,99 |
| EDIFÍCIO UNO HOME STUDIO | | R\$ 1.106.726,06 | R\$ 1.034.160,99 |
| ATIVO NAO CIRCULANTE | | R\$ 2.286.447,04 | R\$ 2.217.733,23 |
| REALIZAVEL A LONGO PRAZO | | R\$ 2.047.753,42 | R\$ 2.047.753,42 |
| DEPÓSITOS JUDICIAIS E CAUÇÕES | | R\$ 47.753,42 | R\$ 47.753,42 |
| EMPRESTIMOS AOS SOCIOS | | R\$ 2.000.000,00 | R\$ 2.000.000,00 |
| IMOBILIZADO | | R\$ 237.688,62 | R\$ 168.974,81 |
| BENS EM OPERAÇÃO | | R\$ 330.083,54 | R\$ 250.349,04 |
| (-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA | | R\$ (92.394,92) | R\$ (81.374,23) |
| INTANGÍVEL | | R\$ 1.005,00 | R\$ 1.005,00 |
| INTANGÍVEL | | R\$ 1.005,00 | R\$ 1.005,00 |
| PASSIVO | | R\$ 13.204.912,24 | R\$ 13.850.676,47 |
| PASSIVO CIRCULANTE | | R\$ 2.069.794,39 | R\$ 2.749.464,59 |
| FORNECEDORES | | R\$ 1.281.333,90 | R\$ 1.631.356,88 |
| FORNECEDORES NACIONAIS | | R\$ 1.281.333,90 | R\$ 1.631.356,88 |
| OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS | | R\$ 57.950,69 | R\$ 52.388,34 |
| IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER | | R\$ 45.897,55 | R\$ 21.288,80 |
| TRIBUTOS RETIDOS A RECOLHER | | R\$ 12.053,14 | R\$ 31.099,54 |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS | | R\$ 146.290,44 | R\$ 151.119,77 |
| OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL | | R\$ 76.075,29 | R\$ 70.962,04 |
| OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS | | R\$ 70.215,15 | R\$ 80.157,73 |
| OUTRAS OBRIGAÇÕES | | R\$ 584.219,36 | R\$ 914.599,60 |
| ADIANTAMENTOS DE CLIENTES | | R\$ 240,00 | R\$ 0,00 |
| CONTAS A PAGAR | | R\$ 533.418,48 | R\$ 829.133,43 |
| PROVISÃO PARA IRPJ E CSLL | | R\$ 50.560,88 | R\$ 85.466,17 |
| PASSIVO NÃO CIRCULANTE | | R\$ 919.494,80 | R\$ 919.494,80 |
| EXIGÍVEL A LONGO PRAZO | | R\$ 919.494,80 | R\$ 919.494,80 |
| EMPRÉSTIMOS DE TERCEIROS | | R\$ 919.494,80 | R\$ 919.494,80 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R\$ 10.215.623,05 | R\$ 10.181.717,08 |
| CAPITAL SOCIAL | | R\$ 3.000.000,00 | R\$ 4.000.000,00 |
| CAPITAL SUBSCRITO | | R\$ 3.000.000,00 | R\$ 4.000.000,00 |
| LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS | | R\$ 7.215.623,05 | R\$ 6.181.717,08 |
| LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS | | R\$ 7.215.623,05 | R\$ 6.181.717,08 |
| (-) LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO | | R\$ (0,00) | R\$ 0,00 |
| (-) RESULTADO DO EXERCÍCIO | | R\$ (0,00) | R\$ 0,00 |
| (-) RESULTADO DO EXERCÍCIO | | R\$ (0,00) | R\$ 0,00 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.95.2F.61.5E.12.8F.5B.38.84.2D.81.90.7B.7C.A3.FE.78.B4.E2-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

177

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA GUETTER LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 77.625.796/0001-00
 Número de Ordem do Livro: 34
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

| Descrição | Nota | Valor |
|---|------|---------------------|
| RECEITA BRUTA | | R\$ 23.080.642,11 |
| (-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA | | R\$ (1.052.559,70) |
| (=) RECEITA LIQUIDA | | R\$ 22.028.082,41 |
| (-) (-) CUSTO DAS UNIDADES IMOBILIARIAS VENDIDAS | | R\$ (125.335,34) |
| (-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS | | R\$ (0,00) |
| (-) (-) CUSTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R\$ (16.421.063,67) |
| (=) LUCRO BRUTO | | R\$ 5.481.683,40 |
| (-) (+/-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R\$ (1.023.505,07) |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS | | R\$ (968.987,29) |
| (-) DESPESAS TRIBUTARIAS | | R\$ (48.425,57) |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS | | R\$ 53.500,00 |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS | | R\$ (59.592,21) |
| (=) RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS | | R\$ 4.458.178,33 |
| (+/-) RESULTADO FINANCEIRO | | R\$ 260.584,89 |
| (-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS | | R\$ (22.993,39) |
| RECEITAS FINANCEIRAS | | R\$ 283.578,28 |
| (=) LUCRO OPERACIONAL LIQUIDO | | R\$ 4.718.763,22 |
| (-) (-) PROVISÃO PARA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL | | R\$ (273.238,99) |
| (-) (-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA | | R\$ (505.769,40) |
| (=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCÍCIO | | R\$ 3.939.754,83 |

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA GUETTER LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 **CNP:** 77.625.796/0001-00 **Número de Ordem do Livro:** 34
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

| Histórico | Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido | | | Total (R\$) |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|----------------|
| | Capital Social (R\$) | Lucros Acumulados (R\$) | | |
| Saldo Inicial em 01.01.2018 | 3000000,00 | 7215623,05 | | 10215623,05 |
| Aumento de Capital | 1000000,00 | | | 1000000,00 |
| Lucro Líquido no Exercício | | 3939754,83 | | 3939754,83 |
| Lucros Distribuídos | | (-14973660,80) | | (-14973660,80) |
| Saldo Final em 31.12.2018 | 4000000,00 | 6181717,08 | | 10181717,08 |

Notas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

179

[Handwritten mark]

001677

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA GUETTER LTDA

CNPJ: 77.625.796/0001-00

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA
MÉTODO INDIRETO

PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 e 2017

| DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | 2018 | 2017 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| a) RESULTADO LIQUIDO AJUSTADO | 3.951.176,43 | 4.420.351,11 |
| Resultado do Exercício | 3.939.754,83 | 4.407.843,12 |
| Depreciação e Amortização | 11.421,60 | 12.507,99 |
| Ajuste de Exercícios Anteriores | - | - |
| b) (ACRÉSCIMO) / DECRÉSCIMO DO ATIVO | 158.838,95 | (1.088.287,41) |
| Clientes | 984.147,02 | (533.374,01) |
| Estoques | (618.638,93) | (633.955,77) |
| Adiantamentos a Fornecedores | (205.655,37) | 84.712,59 |
| Outros Créditos | (1.013,77) | (11.000,00) |
| Despesas Antecipadas | - | 5.329,78 |
| c) ACRÉSCIMO / (DECRÉSCIMO) DO PASSIVO | 679.670,20 | 1.134.924,52 |
| Fornecedores | 350.022,98 | 576.467,94 |
| Obrigações Fiscais | (5.562,35) | (3.935,08) |
| Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias | 4.829,33 | 46.452,56 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | 34.905,29 | (15.774,24) |
| Empréstimos de Terceiros | - | - |
| Outras Obrigações | 295.474,95 | 531.713,34 |
| 1 - TOTAL DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | <u>4.789.685,58</u> | <u>4.466.988,22</u> |
| DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS | | |
| Aquisição de Ativos Imobilizados | (2.300,00) | (81.579,44) |
| Baixa de Ativo Imobilizado | 82.034,50 | 54.922,05 |
| Baixa da Depreciação Ativo Imobilizado | (22.442,29) | (30.159,95) |
| Recebimento de Empréstimos de sócios | - | (1.000.000,00) |
| 2 - TOTAL DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS | <u>57.292,21</u> | <u>(1.056.817,34)</u> |
| DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS | | |
| Aumento de Capital | 1.000.000,00 | - |
| Lucros Distribuídos aos Sócios | (4.973.660,80) | (3.417.352,94) |
| 3 - TOTAL DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS | <u>(3.973.660,80)</u> | <u>(3.417.352,94)</u> |
| (1+2+3) AUMENTO / (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES | <u>873.316,99</u> | <u>(7.182,06)</u> |
| Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes | 4.743.569,37 | 4.750.751,43 |
| Saldo Final de Caixa e Equivalentes | 5.616.886,36 | 4.743.569,37 |
| REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES | <u>873.316,99</u> | <u>(7.182,06)</u> |




180

22

001679



CONSTRUTORA GUETTER
CNPJ: 77.625.796/0001-00

[Handwritten signature]

Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2018 e 2017

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

181
[Handwritten signature]

| BALANÇO PATRIMONIAL | | | |
|---|------|-------------------|-------------------|
| Valores expressos em Reais (R\$) | | | |
| ATIVO | | | |
| | Nota | 2018 | 2017 |
| ATIVO CIRCULANTE | | | |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 4 | 5.616.886 | 4.743.589 |
| Clientes | | 5.282 | 989.429 |
| Impostos a recuperar | | 3.204 | 2.190 |
| Estoques | 5 | 5.801.916 | 5.183.277 |
| Outras contas a receber | | 205.655 | - |
| | | 11.632.943 | 10.918.465 |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE | | | |
| Realizável a Longo Prazo | | 2.047.753 | 2.047.753 |
| Depósitos Judiciais | | 47.753 | 47.753 |
| Outros Créditos | | 2.000.000 | 2.000.000 |
| Imobilizado | 6 | 168.975 | 237.689 |
| Intangível | | 1.005 | 1.005 |
| | | 2.217.733 | 2.286.447 |
| TOTAL DO ATIVO | | 13.850.676 | 13.204.912 |
| PASSIVO | | | |
| | Nota | 2018 | 2017 |
| PASSIVO CIRCULANTE | | | |
| Fornecedores | | 1.631.357 | 1.281.334 |
| Obrigações Tributárias | | 52.388 | 57.951 |
| Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias | | 151.120 | 146.290 |
| Outras Obrigações | | 914.600 | 584.219 |
| | | 2.749.465 | 2.069.794 |
| PASSIVO NÃO CIRCULANTE | | | |
| Exigível a Longo Prazo | | 919.495 | 919.495 |
| Empréstimos de Terceiros | | 919.495 | 919.495 |
| | | 919.495 | 919.495 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | | |
| Capital Social | 7 | 4.000.000 | 3.000.000 |
| Lucros Acumulados | 7.1 | 6.181.717 | 7.215.623 |
| | 7.2 | 10.181.717 | 10.215.623 |
| TOTAL DO PASSIVO | | 13.850.676 | 13.204.912 |

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Valores expressos em Reais (R\$)

| Eventos | Capital Social | Lucros e Prejuízos Acumulados | Total |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|
| Saldo Inicial em 01/01/2017 | 3.000.000 | 6.225.133 | 9.225.133 |
| Lucros Distribuídos Ano de 2017 | - | - 3.417.353 | - 3.417.353 |
| Lucro Líquido do Ano de 2017 | - | 4.407.843 | 4.407.843 |
| Saldo Final em 31/12/2017 | 3.000.000 | 7.215.623 | 10.215.623 |
| Aumento de Capital Social | 1.000.000 | - | 1.000.000 |
| Lucros Distribuídos Ano de 2018 | - | - 4.973.661 | - 4.973.661 |
| Lucro Líquido do Ano de 2018 | - | 3.939.755 | 3.939.755 |
| Saldo Final em 31/12/2018 | 4.000.000 | 6.181.717 | 10.181.717 |

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Valores expressos em Reais (R\$)

| | 2018 | 2017 |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Receita Bruta | 23.080.642 | 18.398.989 |
| Receitas | 23.080.642 | 18.398.989 |
| (-) Deduções da Receita Bruta | (1.052.560) | (969.127) |
| Receita Operacional Líquida | 22.028.082 | 17.429.862 |
| Outras Receitas Operacionais | 283.578 | 398.459 |
| Receitas Financeiras | 283.578 | 398.459 |
| Custos | (16.546.399) | (11.825.483) |
| Custos | (16.546.399) | (11.825.483) |
| Lucro Bruto | 5.765.261 | 6.002.838 |
| Despesas Operacionais | (1.017.413) | (893.019) |
| Despesas Administrativas | (968.987) | (870.578) |
| Despesas Tributárias | (48.426) | (22.441) |
| Outras Despesas Operacionais | (22.993) | (21.635) |
| Despesas Financeiras | (22.993) | (21.635) |
| Ganhos ou Perdas de Capital | (6.092) | 2.638 |
| Resultado antes do IR e CSLL | 4.718.763 | 5.090.822 |
| Impostos sobre o Lucro | (779.008) | (682.980) |
| Contribuição Social | (273.239) | (235.830) |
| Imposto de Renda | (505.769) | (447.150) |
| Lucro Líquido do Exercício | 3.939.755 | 4.407.842 |

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA

Valores expressos em Reais (R\$)

| <u>DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</u> | <u>2.018</u> | <u>2.017</u> |
|--|--------------------|--------------------|
| a) RESULTADO LÍQUIDO AJUSTADO | 3.951.176 | 4.420.351 |
| Resultado do Exercício | 3.939.755 | 4.407.843 |
| Depreciações e Amortizações | 11.421 | 12.508 |
| b) (ACRÉSCIMO) / DECRÉSCIMO DO ATIVO | 158.839 | (1.088.287) |
| Clientes | 984.147 | (533.374) |
| Estoques | (618.639) | (633.956) |
| Adiantamentos a Fornecedores | (205.655) | 84.713 |
| Outros Créditos | (1.014) | (11.000) |
| Despesas Antecipadas | 0 | 5.330 |
| c) ACRÉSCIMO / (DECRÉSCIMO) DO PASSIVO | 679.670 | 1.134.924 |
| Fornecedores | 350.023 | 576.468 |
| Obrigações Fiscais | (5.562) | (3.935) |
| Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias | 4.829 | 46.453 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | 34.905 | (15.774) |
| Outros Passivos | 295.475 | 531.712 |
| 1 - TOTAL DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | 4.789.686 | 4.466.988 |
| DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS | | |
| Aquisição de Ativos Imobilizados | (2.300) | (81.579) |
| Baixa de Ativo Imobilizado | 82.035 | 54.922 |
| Baixa da Depreciação Ativo Imobilizado | (22.443) | (30.160) |
| Recebimento de Empréstimos de Sócios | 0 | (1.000.000) |
| 2 - TOTAL DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS | 57.292 | (1.056.817) |
| DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS | | |
| Aumento de Capital | 1.000.000 | 0 |
| Lucros Distribuídos aos Sócios | (4.973.661) | (3.417.353) |
| 3 - TOTAL DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS | (3.973.661) | (3.417.353) |
| (1+2+3) AUMENTO / REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES | 873.317 | (7.182) |
| Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes | 4.743.569 | 4.750.751 |
| Saldo Final de Caixa e Equivalentes | 5.616.886 | 4.743.569 |
| AUMENTO / REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES | 873.317 | (7.182) |

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E DE 2017
(Valores expressos em reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Construtora Guetter Ltda, constituída em 08 de fevereiro de 1978, atua sob a forma de sociedade limitada. Durante o ano calendário de 2018 e 2017 a empresa optou pela forma de tributação pelo Lucro Presumido.

Exerce atividades no ramo da construção civil, fundações, terraplanagem, pavimentação, saneamento, incorporação de imóveis, cálculo estrutural, topografia, sondagens geotécnicas, engenharia civil, engenharia elétrica e engenharia mecânica.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

a) Base de elaboração

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo as alterações promovidas pelas Leis nº 11.638/07 e nº 11.941/09 e a Norma NBC TG 1000 – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas – CPC PME (IFRS para SME do IASB).

As demonstrações contábeis estão expressas em Reais (R\$), salvo se indicado o contrário.

b) O resultado foi apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, independente do recebimento ou pagamento.

c) A administração da empresa optou pela contratação de empresa de contabilidade terceirizada e declara que as demonstrações contábeis refletem e espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos dos documentos remetidos para contabilização, respondendo a administração da sociedade, pela veracidade, integralidade e procedência. A responsabilidade profissional do contabilista que referenda este conjunto de demonstrações contábeis está limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1. Caixa e equivalentes de caixa

São mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. Referem-se aos saldos em conta movimento e aplicações financeiras resgatáveis no prazo de 90 dias a contar da data do balanço e com risco insignificante de mudança de seu valor de mercado, classificadas na categoria de ativos financeiros avaliados ao valor justo com contrapartida no resultado. Esses investimentos são avaliados ao custo, acrescidos de lucros até a data do balanço, e marcados a mercado, sendo o ganho ou a perda registrado no resultado do exercício.

3.2. Contas a Receber

Avaliadas pelo valor original, deduzidas de ajuste para créditos de liquidação duvidosa, quando existem evidências objetivas de que a Sociedade não será capaz de cobrar todos os valores devidos.

3.3. Estoques

Estão registrados como estoques os terrenos e imóveis a serem comercializados ou utilizados em processo de incorporação. De acordo com as vendas do ano são reconhecidas as receitas e realizadas as baixas dos valores de estoques.

3.4. Imobilizado

Os itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido da depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo.

Os itens do imobilizado são depreciados pelo método linear no resultado do exercício baseado na vida útil econômica de cada componente. São depreciados a partir da data em que são instalados e estão disponíveis para uso, ou em caso de ativos construídos internamente, do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para utilização. Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança das estimativas contábeis.

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

3.5. Intangível

Todos os custos de pesquisa e desenvolvimento são reconhecidos como despesa (item 18.14 e seguintes do CPC PME). Todos os ativos intangíveis (incluindo ágio) são considerados como tendo vidas úteis definidas e são amortizados de acordo com a vida útil econômica estimada dos bens.

3.6. Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes)

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da sociedade e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a sociedade possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. Aos passivos são acrescidos, quando aplicável, os correspondentes encargos e as variações monetárias incorridas até a data do balanço. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

3.7. Provisão para Contingências

Reconhecidas quando a Sociedade tem uma obrigação presente ou não formalizada, como resultado de eventos passados, sendo provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e seu valor possa ser estimado com segurança.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos, considerados necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa que reflita o valor do dinheiro no tempo e dos riscos específicos da obrigação.

3.8. Apuração do resultado de prestação de serviços

Os valores das receitas e dos custos provenientes de prestação de serviços são apropriados ao resultado conforme sua execução, em conformidade com o período de competência.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Caixas e Bancos | 34.758 | 78.124 |
| Aplicações Financeiras (*) | 5.582.128 | 4.665.445 |
| TOTAL | 5.616.886 | 4.743.569 |

(*) As aplicações financeiras referem-se a Certificados de Depósito Bancário (CDB) e operações compromissadas, remunerados com base nas taxas do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e para as quais não há restrições para resgate imediato.

5. ESTOQUES

Os valores apresentados dos estoques são compostos da seguinte forma:

| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Terrenos | 4.767.755 | 4.076.551 |
| Construção em Andamento | 1.611.868 | 1.559.098 |
| (-) Custo Apropriado Unid. Vendida | (577.707) | (452.372) |
| TOTAL | 5.801.916 | 5.183.277 |

6. IMOBILIZADO

Segue demonstração dos valores que compõem o Ativo Imobilizado:

| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Equipamentos de Telefonia/Comunicação | 7.167 | 7.167 |
| Equipamentos de Informática | 24.859 | 22.559 |
| Instalações | 37.374 | 37.374 |
| Máquinas, Aparelhos e Equipamentos | 22.072 | 22.072 |
| Móveis e Utensílios | 11.600 | 11.600 |
| Ferramentas | 707 | 707 |
| Veículos | 146.571 | 228.605 |
| Depreciação Acumulada | (81.375) | (92.395) |
| TOTAL | 168.975 | 237.689 |

7. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido em 31 de dezembro de 2018 e 2017 é composto por:

| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Capital Social | 4.000.000 | 3.000.000 |
| Lucros ou Prejuízos Acumulados | 6.181.717 | 7.215.623 |
| TOTAL | 10.181.717 | 10.215.623 |

7.1. Capital Social

O capital social compõe-se de quotas com valor nominal de R\$1,00 cada, dividido da seguinte forma:

| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Paulo Emilio de Souza Guetter | 2.040.000 | 1.530.000 |
| Tiago Colaço Guetter | 1.480.000 | 1.110.000 |
| Juliana Colaço Guetter Patitucci | 400.000 | 300.000 |
| Ivana Colaço Guetter Abreu | 80.000 | 60.000 |
| TOTAL | 4.000.000 | 3.000.000 |


7.2. Lucros Acumulados

Referem-se a resultado de anos anteriores, que não foram destinados pela administração.

8. APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras da sociedade foram aprovadas pela diretoria.

Curitiba, 15 de Abril de 2019.


 PAULO EMILIO DE SOUZA
 GUETTER
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 147.301.209-06


 FERNANDO SILVA MOTTIN
 CONTADOR
 CRC: 1-PR-048924/O-8
 CPF: 028.977.619-89

COMARCA DE CURITIBA

1º OFÍCIO DO DISTRIBUIDOR, PART. E CONTADOR JUDICIAL DO FORO CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL 1
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 • 1º ANDAR • CEP 80530-906
FONE/FAX: (41) 3027-5253
www.1distribuidorcuritiba.com.br

PEDIDOS DE CERTIDÕES

AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 • TERREO • CEP: 80530-906



ESTADO DO PARANÁ

EMPREGADOS JURAMENTADOS

SANDRA LUCIA PELIKI
LUIZ CARLOS KOFANOVSKI
ISABEL ANGELA WYPYCH
MARIANY BEATRIZ DA SILVA SCAPINELLI
CHRISTIANNE SOARES MOREIRA
KARINA BAVARO ALVES
VANESSA MANENTE
FERNANDA GALLASSINI

JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO
TITULAR

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS VARAS DA FAZENDA * VARAS DA FAMÍLIA * VARAS DE
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO * REGISTROS PÚBLICOS * TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS JUÍZADO ESPECIAL CÍVEL, CRIMINAL E DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA
FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de AÇÕES DE FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação contra:

CONSTRUTORA GUETTER LTDA.

CNPJ. 77.625.796/0001-00.

no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de 29/12/62) a 27/09/2019 .

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 01 de outubro de 2019 .

CHRISTIANNE SOARES MOREIRA
Escrevente Juramentada



Emitida por: CHRIS
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R\$ 32.70)



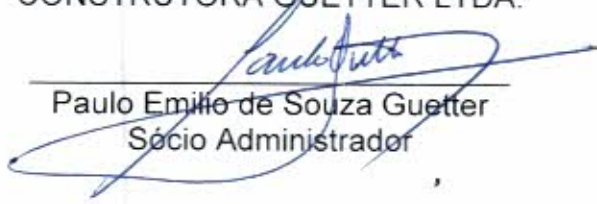
MODELO Nº 07
DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência nº 006/2019

O signatário do presente, em nome da proponente Construtora Guetter Ltda., declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Concorrência e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador. Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente, nos termos do artigo 32, § 2º, e artigo 97, ambos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Curitiba, 25 de novembro de 2019.

CONSTRUTORA GUETTER LTDA.


Paulo Emilio de Souza Guetter
Sócio Administrador

191