Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.357

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos afins, que a empresa **H2F – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ n° **19.897.299/0001-57** e Inscrição Estadual n° **07.675.292/001-42**, com sede em SHN Quadra 01, Bloco D, Área Especial A, Sala 1510, Edifício Fusion Work e Live, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70.701-000, e-mail: h2fengdf@gmail.com, firmou com o **HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR**, por intermédio do **INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA ESPECIALIZADA – ICIPE**, CNPJ nº 10.942.995/0001-63, o Contrato nº **012/2019**, Processo **2018.07.2921.00**, referente ao Chamamento Público nº **306/2018**, **ART n°:** 0720190025239; 0720190024487; 0720200017210; 0720200004968; 0720200017030; 0720200017467; 0720190071633; 0720190052196; com início em 24/01/2019, tendo como objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial programada e não programada, obras civis de pequeno e médio porte e readequação de leiaute, para atender as necessidades do Hospital da Criança de Brasília José Alencar – HCB.

Local da obra/serviços: Hospital da Criança de Brasília José Alencar, localizado no SAIN, Lote 4B – Asa Norte – Brasília/DF, CEP: 70.620-900, A estrutura física é composta por uma área de 29.239,10 M² (vinte e nove mil, duzentos e trinta e nove vírgula dez metros quadrados) de área construída, sendo 30 consultórios médicos e 202 leitos de internação (sendo 30 de UTI pediátrica e 18 de cuidados intermediários), centro cirúrgico (com cinco salas cirúrgicas de médio e grande porte) e uma área de Ensino e Pesquisa, bem como hemodiálise, hemoterapia, quimioterapia e serviço de imagem, entre outros serviços.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DENTRO DO CONTRATO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial programada e não programada, obras civis de pequeno e médio porte e readequação de leiaute, para atender as necessidades do Hospital da Criança de Brasília José Alencar – HCB.

Instalações elétricas: instalação ou substituição de cabos e fios condutores da rede de alimentação ou de distribuição, tomadas, interruptores, disjuntores, luminárias, reatores, holofotes, lâmpadas, soquetes, eletrocalhas suspensas, eletrodutos embutidos, derivações de distribuição, aterramentos, quadros elétricos, painéis de proteção ou comando, infraestrutura e instalação;

Instalações hidrossanitários: instalação, reparos ou troca de louças sanitárias, ferragens, válvulas, torneiras, registros, conexões, ralos, mangueiras, engates e tubulações de alta e baixa pressão (ferro fundido, aço PPL ou galvanizado, PVC e cobre), boias, bombas de sucção, bombas de recalque (submersas ou não), gaxetas, desentupimentos de tubulações, retirada de vazamentos, reparos em redes de águas pluviais, execução de novos pontos de água fria, carga de filtro central; Limpeza de reservatórios; Reparo nos reservatórios;

Carpintaria, Serralheria e Vidraçaria: manutenção, instalação, adaptação ou troca de esquadrias de madeira, de aço, de alumínio e de PVC, batentes, portas e acessórios, ferragens, lambris, divisórias, forros removíveis, estruturas de madeira ou metálica de telhados, telhas, calhas, rufos, condutores de águas pluviais, vedações, suportes dos condicionadores de ar, corrimãos de escadas, guarda corpos, grades, proteções metálicas, instalação de vidros (baguete ou massa) em caixilhos, portas, portões, móveis de madeira e aço, elementos metálicos de fixação de tubos (berços) em alvenarias, recuperação de esquadrias danificadas, troca de rolamentos, trincos, fechaduras, peças de movimentação;

Obras Civis: alvenarias estruturais ou de fechamentos, chapiscos, emboços, rebocos, reparos de fissuras em alvenarias, em reservatórios e caixas d'água, em elementos estruturais de concreto armado, substituição de telhas, aplicação de argamassas e telas de reforço em frestas externas e internas, retirada de infiltrações e seus tratamentos, paredes divisórias de gesso acartonado ou de chapas cimentícias com estruturas metálicas, forros de gesso acartonados, forros de placas, elementos estruturais de concreto armado ou metálicos, como referência as argamassas cimentícias;

Acabamentos, Revestimentos e Pinturas: assentamento de revestimentos de pisos e de paredes, rodapés, azulejos, cerâmicas, e afins, granitos, mármores e outras pedras, juntas de dilatação de qualquer natureza, soleiras, rejuntes, enquadramentos, Página 17 de 27 acabamentos em geral, impermeabilizações, fórmicas, carpetes, mármores, granitos, tacos de madeira; preparo de superfícies, aplicação de fundos seladores, resinas, massas corridas, texturas, em madeiras, elementos metálicos ou alvenarias, em todos os casos acima deverão ser observados os materiais existentes, objetivando manter um bom nível de padronização;

Urbanização: alambrados, meios-fios, pavimentação em geral, muros de fechamento, muros de arrimo, objetivando manter um bom nível de padronização.

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 22/09/2021
Matrícula 241688-3 PROT
Rubrica/Matrícula Setor/Órgão

Hospital da Criança José de Alencar – HCB sob gestão do Instituto de Câncer Infantil e Pediatria Especializada (ICIPE)
Área Especial Noroeste (AENW) nº 03 Lote A - Setor de Habitações Coletivas Noroeste (SHCNW) – Brasília DF CEP: 70.684-831
(61) 3025-8350 www.hcb.org.br

49

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.358

DESCRIÇÃO DAS ORDENS DE SERVIÇOS EXECUTADAS DENTRO DO CONTRATO:

ORDEM DE FORNECIMENTO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
	REMOÇÃO DE ENTULHOS EM CANTEIRO DE OBRA		
68/2019	Limpeza final da obra	m²	160,00
68/2019	Demolição de Concreto simples	m³	09,00
68/2019	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	43,00
68/2019	Retirada de portas e janelas de madeira	m²	23,00
68/2019	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	45,00
68/2019	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto, inclusive	m²	45,00
68/2019	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	36,00
68/2019	Carga manual de entulhos para containers	m³	09,00
68/2019	Remoção de entulhos em containers	un	18,00
68/2019	Carga manual e transporte de terra	m³	09,00
	CONSTRUÇÃO DE TRECHO DE SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA		
67/2019	Limpeza final da obra	m²	366,00
67/2019	Demolição de Concreto simples	m³	24,00
67/2019	Demolição de alvenaria de bloco furado	m³	18,00
67/2019	Demolição de alvenaria de tijolos comuns sem reaproveitamento	m³	48,00
67/2019	Demolição de contrapiso (lastro de concreto)	m²	90,00
67/2019	Remoção de entulhos em containers	un	30,00
67/2019	grama batatais em placas, sem plantio	m²	60,00
67/2019	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x cr	m²	80,00
67/2019	Chapisco grosso s/ muro, empregando argam.de cimento e areia grossa no traço 1:3	m²	50,00
67/2019	Emboço empregando argamassa no traço 1:3	m²	38,00
67/2019	Reboco empregando argamassa no traço 1:4	m²	38,00
67/2019	Emassamento de paredes com massa corrida PVA (2 demãos)	m²	58,00
67/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores escuras	m²	60,00
67/2019	Pintura com tinta acrílica sem massa (2 demãos) - comercial	m²	38,00
67/2019	Selador acrílico paredes internas/externas	l	60,00
67/2019	Escavação manual de valas em terra até 2m	m³	20,00
67/2019	Impermeabilização (blocos e vigas baldrames) com tinta à base de asfalto	m²	41,00
67/2019	Reaterro compactado de valas	m³	06,00
67/2019	Reaterro de valas	m³	6,00
67/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=15MPA)	m³	15,00
67/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=20MPA)	m³	20,00

NFERE COM O ORIGINAL
Em 22/09/2021
241.688-3 PROT
Matrícula Setor/Órgão

50 40

67/2019	Canaleta a céu aberto (tipo meia-cana)	m	97,00
67/2019	Escavação manual de valas em terra entre 2,00 a 4,00m	m³	14,00
67/2019	De bloco de concreto 9x19x39cm E=9cm	m²	114,00
CONSTRUÇÃO DE DUAS ÁREAS PARA DEPÓSITOS			
66/2019	Remoção de entulhos em containers	un	10,00
66/2019	Divisória de gesso acartonado e=70mm, s/ revestimento - fornecimento e montagem	m²	400,00
66/2019	Piso cimentado queimado com junta plástica/corante	m²	300,00
66/2019	Emboço empregando argamassa no traço 1:3	m²	12,00
66/2019	Reboco empregando argamassa no traço 1:4	m²	12,00
66/2019	Forro de gesso acartonado estruturado - fornecimento e montagem	m²	100,00
66/2019	Forro de placas de gesso pré-moldadas, c/ 12mm, dim. de 60x60cm	m²	100,00
66/2019	Forro em placas pré-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central 1,2cm e nas bordas 3,0cm, incluso fixação com arame e estrutura de madeira	m²	150,00
66/2019	Emassamento de paredes com massa a óleo (2 demãos)	m²	200,00
66/2019	Pintura com tinta à base de látex (2 demãos) em lajes e forros, sem emassamento	m²	300,00
66/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores claras	m²	200,00
66/2019	Pintura com tinta acrílica sem massa (2 demãos) - comercial	m²	100,00
66/2019	Chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e=12,5mm, 1200x2400mm (lxc)	m²	150,00
66/2019	Mola fecha porta p/ porta c/ largura 91 a 100cm	un	04,00
66/2019	Porta de ferro em chapa maciça, com ferragens - completa	m²	02,00
66/2019	Fechadura completa, cilíndrica de embutir	un	01,00
66/2019	Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A	un	04,00
66/2019	Curva p/ eletroduto PVC rosc. D=25mm (3/4")	un	30,00
66/2019	Curva p/ eletroduto PVC rosc. D=32mm (1")	un	30,00
66/2019	Luva p/ eletroduto PVC rosc. D=25mm (3/4")	un	30,00
66/2019	Luva p/ eletroduto PVC rosc. D=32mm (1")	un	30,00
66/2019	Interruptor duas teclas paralelo 10A.250V	un	08,00
66/2019	reator eletrônico 1x16w p/ fluorescente tubular	un	10,00
66/2019	reator eletrônico 1x32w p/ fluorescente tubular	un	10,00
66/2019	tomada de embutir 2 pólos+terra (corrente elétrica: 10 a / tensão: 250,00 v)	un	12,00
66/2019	Fio isolado PVC p/ 750V 2.5mm²	m	800,00
66/2019	Tubo eletroduto de PVC roscável D=25mm (3/4")	m	50,00
66/2019	Tubo eletroduto de PVC roscável D=32mm (1")	m	50,00
66/2019	Luz de emergência 2x8W, com sistema não permanente 2 lâmpadas fluorescente de 8W e 600 lúmens c/ autonomia de no mínimo 1,5 horas	cj	06,00
66/2019	Retirada de portas e janelas de madeira	m²	04,00
66/2019	janela alumínio de correr 1,00 x 1,50 m (axl) com 2 folhas de vidro incluso guarnição	un	04,00
66/2019	Demolição de Concreto simples	m³	05,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 22/09/2021
241688-3 PROT
Rubrica/Matrícula Setor/Órgão

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.359

66/2019	Demolição de estrutura metálica para telhado	m²	13,00
66/2019	Piso cimentado concreto rústico camurçado c/junta plást. 17x3mm, dispostas de m/m	m²	150,00
66/2019	Tapume em madeira compensada para áreas externa	m²	40,00
66/2019	Tapume em MDF, com fitas de borda para áreas interna	m²	20,00
66/2019	lâmpadas de LED 18w, e27	un	20,00
ALAMBRADO EM VOLTA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL			
196/2019	Alambrado com tubo de ferro industrial de 2", chapa 13-SAC 41, tela galvanizada fio 12 e malha de 2"	m²	55,00
196/2019	Portão em tela de alambrado para pedestre PPT	m²	03,00
196/2019	Cadeado modelo CR 1 3/4"	un	01,00
196/2019	Alças de ferro redondo soldadas às janelas/portas, para colocação de cadeado	un	01,00
196/2019	Fechamento de empena em chapa diamantadas (metalon)	m²	16,00
196/2019	Fechamento de onda p/ telha metálica	un	02,00
196/2019	Telha metálica autoportante pré-pintada esp. 0,95mm de aço galvanizado c/ peças complementares e acessórios	m²	16,00
196/2019	Tirante de contraventamento para telha metálica (perfil em L 25x25)	m	16,00
196/2019	Pintura Com tinta acrílica sem massa (2 demãos) - comercial	m²	62,00
196/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=20MPA)	m³	01,00
196/2019	Estrutura metálica completa para cobertura de telha metálica galvanizada, com tratamento anticorrosivo	m²	16,00
196/2019	Braçadeira galv. simples 38mm (1 1/2")	un	05,00
196/2019	Cordoalha cobre nú, 35mm² e isoladores p/para-raios	m	08,00
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM TALUDE			
69/2019	Tapume em madeira compensada para áreas externa	m²	25,00
69/2019	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	16,00
69/2019	Retirada de grama em placas	m²	10,00
69/2019	Demolição de Concreto simples	m³	03,00
69/2019	Corrimão em tubo de ferro industrial de 2", chapa 14	m	25,00
69/2019	Pintura de acabam. c/ tinta à base de esmalte sintét. (2 demãos) em esquadrias de ferro	m²	08,00
69/2019	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x cr	m²	20,00
69/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=18MPA)	m³	06,00
69/2019	Limpeza/preparo superfície concreto p/pintura	m²	20,00
69/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores escuras	m²	20,00
REFORMA DE CASAS DE MÁQUINA DOS ELEVADORES			
72/2019	Limpeza/preparo superfície concreto p/pintura	m²	127,00
72/2019	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	152,00
72/2019	Remoção e recolocação de luminária	un	08,00
72/2019	Chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e=12,5mm, 1200x2400mm (lxc)	m²	360,00
72/2019	Pintura de acabam. c/ tinta à base de esmalte sintét. (2	m²	100,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.360

NFERE COM O ORIGINAL
Em 22 / 09 / 2021
241.688-3 7ROT
Setor/Órgão

	demãos) em esquadrias de ferro		
72/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores escuras	m²	100,00
72/2019	caixa de passagem 4" x 4" em ferro galv."	un	08,00
72/2019	lâmpadas de LED 18w, e27	un	09,00
72/2019	luminária de emergência LED com 30 LEDs	un	06,00
72/2019	tomada de embutir 2 pólos+terra (corrente elétrica: 10 a / tensão: 250,00 v)	un	07,00
72/2019	Fio isolado PVC p/ 750V 2.5mm²	m	142,00
72/2019	Fio isolado PVC p/ 750V 4mm²	m	90,00
72/2019	Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A	un	02,00
72/2019	Luminária tipo arandela blindada em alumínio fundido, c/ lâmpada fluorescente compacta de 20W, completa	un	05,00
72/2019	Interruptor duas teclas paralelo 10A.250V	un	06,00
72/2019	Eletrocalha galvanizada lisa c/ tampa 100x100mm	m	64,00
72/2019	Tubo eletroduto de PVC roscável D=20mm (1/2")	m	50,00
72/2019	Curva p/ eletroduto PVC rosc. D=20mm (1/2")	un	06,00
72/2019	Luva p/ eletroduto PVC rosc. D=20mm (1/2")	un	16,00
REFORMA DE DUAS SALAS DE MÁQUINA DE ELEVADORES, SEM FOSCO - ADITIVO COM NOVOS SERVIÇOS			
136/2019	Alças de ferro redondo soldadas às janelas/portas, para colocação de cadeado	un	06,00
136/2019	Esmalte sintético c/ revólver, em alambrado	m²	03,00
136/2019	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	m²	03,00
136/2019	Redes embutidas (tubulações, eletrodutos)	m	50,00
136/2019	Remoção de tomadas elétrica	un	05,00
136/2019	Remoção de interruptor	un	03,00
136/2019	Instalação de rodapé de pvc 7cm	m	151,20
REMOÇÃO DE PORTA DE MADEIRA E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO			
71/2019	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	02,00
71/2019	Limpeza de vidro comum	m²	02,00
71/2019	Jogo de ferragens cromadas p/ porta de vidro temperado, uma folha composta: dobradiça superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchinho	un	01,00
71/2019	Mola hidráulica p/ porta de vidro temperado 10mm	un	01,00
INSTALAÇÃO DE PORTAIS			
98/2019	Tapume em MDF, com fitas de borda para áreas interna	m²	15,00
98/2019	Retirada de esquadrias metálicas	m²	05,00
98/2019	Retirada de ferragens de esquadrias	un	05,00
98/2019	Caixilho móvel (bascular) ou fixo de ferro ema chapa maciça	m²	05,00
98/2019	Emassamento de paredes com massa corrida acrílica (2 demãos)	m²	20,00
98/2019	Pintura de acabam. c/ tinta à base de esmalte sintét. (2 demãos) em esquadrias de ferro	m²	10,00
TROCA DE VIDROS DAS JANELAS E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VIDRO PARA DIVISÓRIAS			

CONFERE COM O ORIGINAL

Em 22 / 09 / 2021

Meneses 241688-3 PROT

Rubrica/Matrícula Setor/Órgão

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - DF

A 0105.361

168/2019	Vidro translúcido para janelas - vidro translúcido para instalação nas janelas onde forem retirados os vidros jateados. Dimensões: 1,45 x 0,65 m (substituir somente o vidro jateado. Manter o caixilho. Havendo necessidade de substituição de vedações, borrachas no momento de retirada ou instalação dos vidros, este deverá ser responsabilidade da contratada.	un	72,00
168/2019	Vidro translúcido para janelas - vidro translúcido para instalação nas janelas onde forem retirados os vidros jateados. Dimensões: 0,65 x 0,65 m (substituir somente o vidro jateado. Manter o caixilho. Havendo necessidade de substituição de vedações, borrachas no momento de retirada ou instalação dos vidros, este deverá ser responsabilidade da contratada).	un	7,00
168/2019	Painéis divisores para estações de trabalho - módulo em caixilho de alumínio com pintura eletrostática branca. Com vidro jateado na parte interna - vidro para a parte interna de cada módulo deverá ser reaproveitado das janelas existentes nos corredores principais do pavimento térreo e inferior, e do bloco administrativo do HCB.	m²	72,00
OBRA PARA O ESPAÇO DE BICICLETÁRIO			
237/2019	Limpeza final da obra	m²	90,00
237/2019	Telha metálica autoportante pré-pintada esp. 0,95mm de aço galvanizado c/ peças complementares e acessórios	m²	06,00
237/2019	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	m²	197,00
237/2019	Pintura de acabam. c/ tinta à base de esmalte sintét. (2 demãos) em esquadrias de ferro	m²	82,00
237/2019	Pilares metálicos dim. 150x150mm, chapa # 13	m	15,00
237/2019	Estrutura metálica completa para cobertura de telha metálica galvanizada, com tratamento anticorrosivo	m²	4,00
237/2019	Estrutura metálica completa para cobertura de telha metálica galvanizada, com tratamento anticorrosivo (Item 3.1.22 esgotado na planilha)	m²	76,00
237/2019	Telha calandrada ondulada fabricada sob medida para o local com as medidas especificadas: 7,24m x 11,42m e h=0,8m	m²	80,00
237/2019	Corrimão em tubo de ferro industrial de 2", chapa 14 (Item 2.1.213 esgotado na planilha)	m	15,00
237/2019	Pintura de acabam. c/ tinta à base de esmalte sintét. (2 demãos) em esquadrias de ferro (item 2.1.179 esgotado na planilha)	m²	118,00
ESCAVAÇÃO PARA POSSIBILITAR A INSTALAÇÃO DE EXPURGO			
127/2019	Limpeza final da obra	m²	15,00
127/2019	Demolição de concreto armado	m³	07,00
127/2019	Demolição de piso cerâmico	m²	10,00
127/2019	Carga manual e transporte de terra	m³	07,00
127/2019	Escavação manual de valas em terra entre 2,00 a 4,00m	m³	02,00
CRIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA O REFEITÓRIO, RAMPA DE ACESSO PNE, ESCADA E HIDRÁULICA			
126/2019	Retirada de grama em placas	m²	30,00
126/2019	Limpeza final da obra	m²	120,00
126/2019	Demolição de Concreto simples	m³	05,00
126/2019	De bloco de concreto 9x19x39cm E=9cm	m²	36,00
126/2019	Piso em concreto polido com junta plástica	m²	36,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.362

NFERE COM O ORIGINAL
Em 22/09/2021
Visto 241.688-3 PROT

Hospital da Criança José de Alencar – HCB sob gestão do Instituto de Câncer Infantil e Pediatria Especializada (ICIPE)
Área Especial Noroeste (AENW) nº 03 Lote A - Setor de Habitações Coletivas Noroeste (SHCNW) – Brasília DF CEP: 70.684-831
(61) 3025-8350 www.hcb.org.br

54

126/2019	Polimento de piso de concreto polido	m²	15,00
126/2019	Regularização de base para pisos em concreto polido	m²	15,00
126/2019	Emassamento de paredes com massa corrida acrílica (2 demãos)	m²	20,00
126/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores escuras	m²	20,00
126/2019	Guarda corpo metálico c/ fechamento em tela artística	m²	15,00
126/2019	Corrimão em tubo de ferro industrial de 1 1/2", chapa 15	m	30,00
126/2019	Corrimão em tubo de ferro industrial de 2", chapa 14	m	05,00
126/2019	Formas com tábuas para fundação reutilização 2x	m²	20,00
126/2019	Carga manual e transporte de terra	m³	04,00
126/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=20MPA)	m³	12,00
126/2019	Reaterro apiloado de valas	m³	06,00
126/2019	Bucha de redução PVC rosc. D=1 1/2x1 1/4" (50x40mm)	un	01,00
126/2019	Joelho ou curva PVC rosc. D=3/4" (25mm)	un	02,00
126/2019	Joelho ou curva PVC rosc. D=4" (110mm)	un	02,00
126/2019	Luva PVC branco rosc. D=3/4" (25mm)	un	02,00
126/2019	Luva PVC sold. marrom D=110mm (4")	un	02,00
126/2019	Te PVC branco rosc. D=3/4" (25mm)	un	02,00
126/2019	Tubo PVC rosc. branco D=3/4" (25mm)	m	05,00
126/2019	Tubo PVC sold. marron D=110mm (4")	m	36,00
126/2019	Tubo PVC sold. marron D=75mm (2 1/2")	m	06,00
126/2019	Registro de gaveta bruto D=25mm (1")	un	01,00
126/2019	Caixa de inspeção em alvenaria - 1 tijolo 60x60x60cm (c/ tampa de concreto)	un	01,00
126/2019	Caixa de inspeção em alvenaria - 1 tijolo 80x80x60cm (c/ tampa de concreto)	un	01,00
126/2019	Escavação manual c/apiloamento do fundo, p/ execução de cx. de insp. em alvenaria	m³	06,00
126/2019	Escavação manual de valas em terra entre 2,00 a 4,00m	m³	04,00
	ESPAÇO PARA LAVAGEM DOS CARRINHOS		
238/2019	Demolição de Concreto simples	m³	01,00
238/2019	De bloco de concreto 9x19x39cm E=9cm	m²	07,00
238/2019	Piso em concreto polido com junta plástica	m²	09,00
238/2019	Emassamento de paredes com massa corrida PVA (2 demãos)	m²	15,00
238/2019	Fundo preparador acrílico base água	m²	15,00
238/2019	Formas com tábuas para fundação reutilização 2x	m²	09,00
238/2019	Impermeabilização (blocos e vigas baldrames) com tinta à base de asfalto	m²	09,00
238/2019	Concreto estrutural pré-misturado (FCK=18MPA)	m³	03,00
238/2019	Cotovelo PVC sold. marrom D=25mm (3/4")	un	01,00
238/2019	Luva PVC sold. marrom D=25mm (3/4")	un	02,00
238/2019	Tubo PVC sold. marron D=25mm (3/4")	m	15,00
238/2019	Registro de gaveta bruto D=25mm (1")	un	01,00
238/2019	Joelho PVC branco p/ esgoto D=100mm (4") - junta c/ anéis	un	01,00
238/2019	Tubo PVC branco p/ esgoto D=100mm (4') - junta c/ anéis	m	10,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0108.363

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 22 / 09 / 2021
Rubrica/Matrícula 241.688-3 PROT
Setor/Órgão

238/2019	Luva simples PVC branco p/ esgoto D=100mm (4") - c/ anéis	un	01,00
238/2019	Caixa de inspeção em alvenaria - 1 tijolo 40x40x60cm (c/ tampa de concreto)	un	01,00
238/2019	Instalação de grelha retangular de ferro	un	03,00
238/2019	Instalação de revestimento cerâmico para as paredes internas com argamassa e cantoneiras de proteção de pvc	m²	07,00
238/2019	Pintura Com tinta acrílica preparada sem emassamento cores claras com 2 demãos (item 2.1.177 esgotado em planilha)	m²	05,00
Obras na cozinha - retirada e instalação de 3 portas de vidro de correr			
197/2019	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	02,00
197/2019	Porta vidro temperado incolor, 2 folhas de correr, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocação)	m²	06,00
197/2019	Vidro temperado 8mm	m²	01,40
197/2019	Estrutura metálica para instalação de 2 portas de vidro de correr de 1,5m x 2,13m	un	02,00
197/2019	Estrutura metálica para vidro no refeitório ao lado da catrata (para o vidro de 1,4m x 1m)	un	01,00
REVITALIZAÇÃO DOS HIDRANTES DO SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO			
174/2019	Manutenção Corretiva das soldas do sistema de incêndio, contemplando hidrantes e sua tubulação (locais devidamente isolados para inspeção e correção ao final limpeza nos ambientes e se necessário correção de forros e paredes	un	01,00
SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO COM CONEXÕES E REGISTRO HIDRANTES PARA QUE O SISTEMA POSSA SER PRESSURIZADO NOVAMENTE COM AR E POSTERIORMENTE COM ÁGUA			
333/2019	Substituição de 7 trechos de tubulação com suas conexões e escareamento da laje com isolamento e pintura	un	07,00
333/2019	Substituição de 27 registros de hidrante classe 200W pn 16 em corpo de bronze e haste de latão, extremidades com roscas BSP (ENTRADA) e NBR 5667 (SAÍDA), Diâmetro 2 1/2"	un	27,00
CRIAÇÃO DE CONEXÃO PARA ESPANSÃO DE TUBULAÇÃO DOS DRENOS ATÉ UMA CAIXA SIFONADA			
198/2019	Joelho ou curva PVC rosc. D=1 1/2" (50mm)	un	07,00
198/2019	Joelho ou curva PVC rosc. D=1 1/4" (40mm)	un	09,00
198/2019	Joelho ou curva PVC rosc. D=2 1/2" (75mm)	un	06,00
198/2019	Tubo PVC rosc. branco D=1 1/2" (50mm)	m	06,00
198/2019	Tubo PVC rosc. branco D=1 1/4" (40mm)	m	06,00
198/2019	Tubo PVC rosc. branco D=2 1/2" (75mm)	m	06,00
CRIAÇÃO DE CALÇADA DE ACESSO AO PRÉDIO DA RAMPA 2 (PRÓXIMO AO CENTRO CIRÚRGICO)			
199/2019	Retirada de grama em placas	m²	40,00
199/2019	Demolição de Concreto simples	m²	12,00
199/2019	Piso cimentado concreto rústico camurçado c/junta plást. 17x3mm, dispostas de m/m	m²	52,00
INSTALAÇÃO DE 3 PORTAS SIMPLES DE MADEIRA (0,9M X 2,1 M) E UMA PORTA COM DUAS FOLHAS (0,7M X 2,10M CADA) COM ACABAMENTOS E VIDRO INTERNO			
193/2019	Mola fecha porta p/ porta c/ largura 91 a 100cm	un	05,00
193/2019	Porta em madeira com revest. melamínico para box, 0,70x2,10m (c/ batente)	un	02,00

NFERE COM O ORIGINAL
Em 22 / 09 / 2021
Hospital da Criança José de Alencar – HCB sob g
Área Especial Noroeste (AENW) nº 03 Lote A - Setor
(61) 3
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.364
a Especializada (ICIPE)
Brasília DF CEP: 70.684-831

241.688-3 PROT
Setor/Órgão
Rubrica/Matrícula