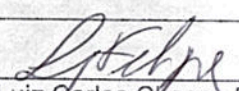


EICO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO/COMISSÃO DE LICITAÇÃO/COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONFERE COM O ORIGINAL

(Decreto nº 83936/1979, Art. 5º § único)


Luiz Carlos Chagas Felipe
SIAPE 1.547.765

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

Atestamos para os devidos fins que o Sr. Augusto César Chaves de Almeida Engo. Civil CREA/PA 10.079-D; executou para EICO SISTEMAS E CONTROLES LTDA, sediada no Conjunto Pedro Teixeira II rua A nº 1 – Coqueiro – Belém/PA, inscrita no CNPJ nº 15.732.282/0001-99, os Serviços de Engenharia de Construção Civil de 01 Prédio Comercial de 03 Pavimentos, conforme relação a seguir.



Descrição	Unid.	Quant.
Implantação e Administração		
Legalização da obra (CREA, Prefeitura, Bombeiros, etc.)	vb	01
Placa da obra	M2	04
Tapume	M2	430
Escritório / Almoxarifado da Obra	M2	90
EPI'S / Fardamento	CJ	180
Consumo Permanente do Escritório	mês	49
Consumo, água, luz, telefone	mês	49
Demolições		
Edificação existente	M2	2.000
Corte de árvore média	Unid.	8
Bota fora e demolições	M3	1.200
Locação da obra	M2	4.755
Administração direta (Eng. Residente / Mestre de Obras / Almoxarife / Apontador / Vigia)	mês	49
Movimento de Terra		
Escavação manual	M3	450
Reaterro de covas	M3	366
Escavação mecânica	M3	300
Fundações		
Concreto magro	M3	15
Tubulões	M3	55
Espera de pilar	M3	13
Viga baldame	M3	46
Blocos de fundação muro	M3	05
Cinta inferior do muro	M3	10
Estrutura		
Pilares em concreto armado	M3	65
Vigas em concreto armado	M3	136
Escadas em concreto armado	M3	18,74
Laje convencional em concreto	M3	305
Capeamento em concreto	M3	345
Caixa d'água em concreto	M3	21
Pilares do muro de contorno	M3	5,50
Cinta superior do muro	M3	10
Estrutura metálica para cobertura	kg	35.000
Floreiras em concreto	M3	11
Alvenaria		



EICO

SEMPRE EM CONFORMIDADE COM O ORIGINAL
CONFERE COM O ORIGINAL
(Decreto nº 83936/1979, Art. 5º § único)

Luiz Carlos Chagas Felipe
Luiz Carlos Chagas Felipe
SIAPE 1.547.765

De tijolo cerâmico 6 furos	M2	2.800
Cobertura		
Telha ecológica termo-acústica - Ecotop	M2	2.910
Calhas em chapa galvanizada nº 16	ML	240
Rufo em chapa galvanizada pintada	ML	30
Impermeabilização		
Em manta asfáltica para caixa d'água / wc's / floreira / Jardim / Bar	M2	1.610
Pavimentação		
Camada de lastro	M2	2.850
Pavimentação em concreto	M2	2.850
Piso em porcelanato natural 40x40 cm PEI V	M2	1.260
Piso em cerâmica 31x31 cm PEI IV	M2	1.590
Soleira em granito verde Ubatuba	ML	106
Cimentado áspero	M2	60
Degraus em granito	M2	172,50
Calçada em concreto	M2	1.152
Meio fio em concreto	ML	192
Revestimento		
Chapisco	M2	5.900
Emboço	M2	512
Reboco	M2	5.388
Revestimento de parede em quartzo colorido diverso	M2	380
Revestimento cerâmico 20x30 cm em wc's	M2	401,20
Revestimento em pastilha 5x5 cm NGK, cor azul	M2	909,07
Forro		
Em PVC 200 mm com estrutura metálica galvanizada	M2	1.609
Chapisco fino de acabamento na laje / vigas do sub-solo	M2	1.800
Ferragens		
Para portas WC'S	Unid.	24
Dobradiça	Unid.	72
Ferrolho	Unid.	24
Serralheria		
Molas para piso para porta de vidro	Unid.	10
Ferragens para porta de vidro temperado	CJ.	10
Portas em ferro para wc's / administração	Unid.	17
Guarda corpo 50mm em ferro galvanizado	ML	588
Corrimão 50mm em ferro galvanizado	ML	71
Portões de ferro	M2	50
Porta de ferro	M2	8,40
Esquadria em alumínio para vidro na Admin.	M2	16,20
Tampas metálicas caixa d'água e poço em chapa de ferro	Unid	03
Escada de marinho	ML	05
Pórtico metálico de entrada	KG	350
Vidraçaria		
Vidro temperado 10 mm	M2	84
Porta de vidro temperado 10mm	M2	18,90
Lustração e Enceramento		
De piso cerâmico	M2	2.850
Pintura		
Pintura acrílica c/ selador e massa	M2	5.388
Pintura esmalte sobre superfície metálica	M2	2.500



EICO

Luiz Carlos Chagas Felipe
SIAF 2.856/47.785

Pintura PVC laje do sub-solo	M2	950
Pintura acrílica de pilares	ML	1.140
Demarcação de piso em garagem	ML	36
Instalação de Água / Esgoto / Águas Pluviais		
Poço tubular profundo	CJ	01
Bomba submersa em inox 1 CV	ML	50
Recalque poço / caixa d'água	CJ	01
Quadro magnético para bomba	Unid.	02
Bóia automática	CJ	01
Barrilete da caixa d'água	ML	60
Rede de água 50mm	ML	120
Rede de água 40mm	ML	100
Rede de água 32mm	ML	350
Rede de água 25mm	Unid.	10
Registro de gaveta 1 1/2"	Unid.	10
Registro de gaveta 1 1/4"	Unid.	08
Registro de gaveta 1"	Unid.	36
Registro de gaveta 3/4"	Ptos.	70
Pontos de água	Unid.	13
Registro de gaveta com canopla	Unid.	10
Registro de pressão com canopla	Unid.	10
Torneira de jardim	Unid.	70
Pontos de esgoto	Ptos.	28
Caixa sifonada 15x15	Unid.	06
Caixa de inspeção 60x60	Unid.	01
Fossa para 300 pessoas	Unid.	01
Sumidouro Ø 2,50 M	Unid.	01
Filtro anaeróbico Ø 3,50 M	ML	40
Coluna de ventilação	ML	500
Descida de águas pluviais # 100 / 150	CJ	05
Caixa d'água pluviais 60x60 cm	Unid.	15
Caixa sifonada 60x60 cm	ML	150
Rede de esgoto 100mm		
Instalações elétricas / Telefone / Lógica / Som / CFTV		
Instalações elétricas / Telefone / Lógica / Som / CFTV	VB	01
Subestação em poste 600KVA (4x150KVA), Tensão Entrada 13.800V, Tensão de saída 127/220V.	VB	01
Instalação Contra-Incêndio		
Extintor CO2 - 6 Kg	Unid.	10
Extintor pó químico 4 Kg	Unid.	10
Extintor H2O - 10L	Unid.	28
Caixa de hidrante	Unid.	18
Hidrante de passeio	Unid.	01
Bomba de incêndio, capac. 15 cv - 220/380 V e comandos	Unid.	01
Mangueira de nylon 1 1/2" c/ revest. int. de borracha	Unid.	18
Mangotinho de borracha de 1"	Unid.	09
Rede de incêndio em ferro galvan. 2 1/2" e conexões	ML	192
Placas fotoluminescentes para incêndio	Unid.	78
Luminária de emergência	Unid.	48
Equipamentos Sanitários		
Bancada em granito	M2	23
Septo em granito e divisórias dos box's	M2	43.70



EICO

SEMP/DAE/CSG/CGSL/DGI/SECE
CONFERE COM O ORIGIN.
(Decreto nº 83936/1979, Art. 5º § único)

Luiz Carlos Chagas Felipe
Luiz Carlos Chagas Felipe
SIAPE 1.547.765

Cuba em louça branca de embutir	Unid.	29
Válvula para lavatório	Unid.	29
Torneira automática para lavatório	Unid.	29
Engate flexível 30 cm	Unid.	29
Sifão para lavatório	Unid.	29
Vaso sanitário com assento plástico	Unid.	25
Vaso sanitário para P.N.E. com assento plástico	Unid.	04
Porta papel higiênico	Unid.	29
Válvula de descarga	Unid.	29
Chuveiro	Unid.	05
Porta papel toalha	Unid.	12
Porta sabão líquido	Unid.	16
Espelho cristal 4 mm	M2	13,30
Mictório sifonado	Unid.	03
Limpeza e verificação final		
Testes finais	vb	01
Limpeza final	M2	6.300

Local da Obra:

Rodovia BR 316- KM01 S/Nº, Entre Ruas Joaquim Fonseca e Euclides Cunha, Bairro Guanabara – Belém/PA.

Declaramos que os serviços foram concluídos de maneira satisfatória atendendo as exigências das especificações técnicas e prazos contratuais, não havendo, portanto, fatos que desabone a conduta da referida empresa.

Belém/PA, 07 de abril de 2008.



Condurú
Luiz Carlos Chagas Felipe
José Augusto Salomon Canelas
Sócio-Gerente

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO PARÁ
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE REGISTRADO NO CREA - PA,
CONFORME A R.T. Nº 00715 Pal 17 DE 03.10.08,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEL DA C. A. T.
Nº 0276/GT/EP/108 EXPEDIDA EM 07.10.08
BELÉM(PA), 07.04.08

Andréa Negreiros
Andréa Negreiros
AGENTE ADMINISTRATIVO

CARTÓRIO CONDURÚ
Reconheço por semelhança a(s) (0 1)
Firma(s) com a seta ((Condurú))
Belém, 07 ABR, 2008
BÁRBARA RODRIGUES DOS SANTOS
Escritor(a)
VÁLIDO SOMENTE PARA OS SEUS FINS
DE REGISTRO
Série C
Nº 0035592
Escritor(a) Autorizada