

11.6	Impermeabilização de lajes existentes e calhas	vb.	1,00
12.0	Instalações Complementares		
12.1	Instalações Elétrica/Lógica/Telefone		
12.1.1	Eletricista	h	550,00
12.1.2	Ajudante de eletricista	h	550,00
12.1.3	Disjuntor monofásico de 10 A	unid.	12,00
12.1.4	Disjuntor monofásico de 16 A	unid.	10,00
12.1.5	Disjuntor monofásico de 20 A	unid.	20,00
12.1.6	Disjuntor monofásico de 32 A	unid.	10,00
12.1.7	Disjuntor trifásico de 50 A	unid.	2,00
12.1.8	Disjuntor trifásico 20 A	unid.	5,00
12.1.9	Disjuntor trifásico de 100 A	unid.	2,00
12.1.10	Caixa de passagem 4X2"	unid.	260,00
12.1.11	Caixa de passagem 4X4"	unid.	20,00
12.1.12	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	unid.	400,00
12.1.13	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	unid.	50,00
12.1.14	Cabo flexível 2,5 mm ²	m	2.000,00
12.1.15	Cabo flexível 16 mm ²	m	200,00
12.1.16	Cabo flexível 25 mm ²	m	200,00
12.1.17	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	m	900,00
12.1.18	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"	m	200,00
12.1.19	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø 25 mm 3/4"	m	100,00
12.1.20	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø 32 mm 1"	m	90,00
12.1.21	Caixa 4" x 4" em chapa de aço	unid.	20,00
12.1.22	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 28 disjuntores	unid.	2,00
12.1.23	Cabo coaxial para tv	ml	300,00
12.1.24	lâmina de serra manual starret	unid.	60,00
12.1.25	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso	unid.	9.000,00
12.1.26	Cabo de dados UTP CAT6	ml	400,00

CNPJ Nº 28.421.388/0001-13

Rua Angélica, n.º 919

Bairro, Jóquei, CEP: 64.048-162 Teresina Piauí

Telefones: (86) 3029-2847

Ferreira

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Bel. Válber Azevedo de Menezes Cavalcanti
Titular

TJPB



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-6
 Data: 03/07/2020 11:27:52
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKD80440-WFLT;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br



12.1.27	caixa de passagem em PVC 20x20	unid.	6,00
12.1.28	Fita isolante 19mmx10m	unid.	200,00
12.1.29	IDR 4P 32A padrão DIN	unid.	1,00
12.1.30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	unid.	4,00
12.1.31	Fita de autofusão 19mmx10m	unid.	60,00
12.1.32	Fita Perfurada 17mmx5m	unid.	6,00
12.1.33	Abraçadeira tipo D 3/4" com chaveta	unid.	3.000,00
12.1.34	Abraçadeira tipo D 1" com chaveta	unid.	1.000,00
12.1.35	Pasta lubrificante 1000g	unid.	2,00
12.1.36	Cola para tubos PVC 950g	unid.	2,00
12.1.37	caixa de passagem metálica 30x30	unid.	6,00
12.1.38	Interruptores e tomadas schneider linha única	vb.	1,00
12.2	Instalações de água fria/Hidrossanitárias		
12.2.1	Encanador	h	230,00
12.2.2	Ajudante de encanador	h	230,00
12.2.3	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 20 mm x 1/2"	unid.	40,00
12.2.4	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	unid.	20,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	unid.	12,00
12.2.6	Joelho 45° PVC soldável Ø 25 mm	unid.	60,00
12.2.7	Joelho 45° PVC soldável Ø 32 mm	unid.	40,00
12.2.8	Joelho 90° PVC soldável Ø 25 mm	unid.	30,00
12.2.9	Joelho 90° PVC soldável Ø 32 mm	unid.	40,00
12.2.10	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	200,00
12.2.11	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	100,00
12.2.12	Bucha PVC soldável de redução curta Ø 32 mm x Ø 25 mm	unid.	50,00
12.2.13	Luva PVC PB soldável simples para esgoto Ø 40 mm	unid.	30,00
12.2.14	Luva PVC PBV simples para esgoto Ø 50 mm	unid.	25,00
12.2.15	Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 50 mm	unid.	10,00
12.2.16	Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 100 mm	unid.	10,00

CNPJ Nº 28.421.388/0001-13

Rua Angélica, n.º 919

Bairro, Jóquei, CEP: 64.048-162 Teresina Piauí

Telefones: (86) 3029-2847

*Frustrado**[Handwritten signature]**[Handwritten signatures]*SAGA
FL. Nº 64
RUBRICA

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-7
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80441-WMPB;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Váliber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



12.2.17	Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 40 mm	unid.	8,00
12.2.18	Ralo de PVC seco com grelha de PVC seção quadrada 10 x 10 cm, altura 5 cm, entrada Ø 40 mm	unid.	12,00
12.2.19	Joelho 45° de PVC 40 mm	unid.	90,00
12.2.20	Joelho 45° de PVC 50 mm	unid.	40,00
12.2.21	Joelho 45° de PVC 100 mm	unid.	30,00
12.2.22	Joelho 90° de PVC 40 mm	unid.	150,00
12.2.23	Joelho 90° de PVC 50 mm	unid.	120,00
12.2.24	Joelho 90° de PVC 100 mm	unid.	60,00
12.2.25	Tubo de PVC PBV 40 mm	m	100,00
12.2.26	Tubo de PVC PBV 50 mm	m	150,00
12.2.27	Tubo de PVC PBV 100 mm	m	110,00
12.2.28	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	unid.	2,00
12.3	Instalação de Ar-Condicionado		
12.3.1	Fornecimento e execução de toda tubulação de cobre c/ isolamento, ligação elétrica entre unidade condensadora e unidade evaporadora, dreno de água, etc. Está inclusa limpeza (caso necessário) e montagem dos splits c/ estrutura metálica p/ condensadores inclusa.	unid.	10,00
12.4	Instalação de Combate a incêndio		
12.4.1	Fornecimento de extintores e sinalização de acordo com projeto apresentado	vb.	1,00
12.5	Instalação de Gás GPL		
12.5.1	Fornecimento e execução de tubulação de gás em tubo de aço galvanizado d= 3/4" com envelopamento de concreto. Cilindros de gás não inclusos	vb.	1,00

Teresina – PI, 17 de Setembro de 2019.

Jozenilda Floriano Melo da Costa

JOZENILDA FLORIÃO MELO DA COSTA
Sócia Administradora
CPF sob nº 160.955.533-34

CNPJ Nº 28.421.388/0001-13

Rua Angélica, n.º 919

Bairro, Jóquei, CEP: 64.048-162 Teresina Piauí

Telefones: (86) 3029-2847

Assinado

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

SAGA
FL. Nº 65
Rubrica

TJPB



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-8
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80442-ZGEB;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válder Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3556

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA**, registro nacional nº 1913594262XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito das atribuições do seu responsável técnico*, os seguintes serviços: **ART Nº 00019135942625016417** registrada em 23.11.2017 e **ART Nº 00019135942625021417** registrada em 03.12.2018 - Execução dos serviços de Construção de um Ponto Comercial, localizada na Rua Angélica, 919, bairro Jockey, em Teresina/PI, constando dos seguintes serviços executados: **Demolições:** Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm, m², 220.00; Demolição de revestimento cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm, m², 150.00; Armazenamento e remoção de entulho da obra em container metálico, m², 5.00; **Administração Local da Obra:** ART de execução da obra, Vb, 1,00; Auxiliar técnico de engenharia/ mestre de obra, mês, 5.00; Engenheiro Civil/Responsável técnico, H, 120.00; **Movimento de Terra:** Regularização de fundo de vala com soquete, m², 44.00; Reaterro mecanizado de vala empregando compactador, em camadas de 20 cm, m³, 55.00; Escavação em solo categoria 1º manualmente, m³, 72.00; **Fundações e Alicerces:** Concreto magro, m², 51.00; Fôrma de madeira para fundação, 8 aproveitamentos, m², 198.37; Corte dobra de armadura aço CA-50, Kg, 1,100.30; Corte dobra de armadura aço CA-60, Kg, 157.10; Concreto preparado na obra, controle "A", fck 25 MPa, abatimento 8±1 cm, m³, 26.85; Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo, m, 321.00; Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm, m², 48.30; **Super Estrutura:** Caixa D'água: Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, m², 86.90; Corte dobra de armadura aço CA-50, kg, 711.00; Corte dobra de armadura aço CA-60, kg, 142.20; Concreto preparado na obra, controle "A", fck 25 Mpa, m³, 7.90; **Lajes da edificação:** Laje pré-fabricada comum para forro, m², 118,93; Escoramento metálico material locado para lajes de edificação com altura entre 2 e 3,2 m, m², 118.93; **Alvenaria e divisórias:** Vergas 10x10cm pré-moldadas com

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br



CNPJ: 06.8370-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Bel. Váber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-9
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80443-1DT9;





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

concreto FCK = 15 Mpa, m, 96.00; Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x 19 x 39 cm m², 789.47; **Pilaretes e cimbramento de Alvenarias:** Concreto preparado na obra, controle "A", fck 15 MPa, abatimento 8 ± 1 cm Lançado e adensado com vibrador mecânico, m³, 6.20; Forma para pilares, com tábuas e sarrafos, m², 43.40; Treliza H-8, m, 198.00; **Pavimentação:** Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante esp= 8cm, m³, 43.41; Assentamento de piso em intertravado cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada ac-III, m², 280.31; Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar espessura: 3 cm / traço: 1:3, m², 31.24; Assentamento de porcelanato natural fenix off white assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m², 116.10; Assentamento de porcelanato walk grigio 80x80cm assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m², 197.10; Fornecimento e assentamento de soleira L=15cm em granito preto são gabriel assentada com argamassa pré-fabricada AC-III, m, 9.10; Fornecimento e assentamento de piso tátil (alerta e direcional) em concreto pré-moldado, m², 6.33; Assentamento de rodapé 10x20cm beatles cor preta assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m, 90.73; Meio-fio em concreto pré-moldado 12x30cm assentado com argamassa de cimento e areia 1:3, m, 22.00; Assentamento de rodapé igual ao piso H=10cm assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m, 19.40; Rejuntamento de piso em porcelanato, m², 319.53; **Revestimentos:** Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm, m², 1,300.00; Emboço para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=30 mm, m², 500.00; Reboco para parede interna, com argamassa mista de de cimento e areia traço 1:4 esp=5mm, m², 800.00; Assentamento de revestimento em porcelanato natural fenix off white 80x80cm assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m², 451.76; Assentamento de revestimento athos bulcão assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m², 21.35; Assentamento de revestimento Beatles 10x20cm na cor branca assentado com argamassa pré-fabricada AC-III, m², 153.63; Rejuntamento de revestimento em porcelanato, m², 626.74; **Forro e Cobertura:** Estrutura de madeira para telha cerâmica romana ou similar INC=35%, m², 419.00; Cobertura com telha cerâmica tipo plana romana, inclinação 35%, m², 419.00; Fornecimento e instalação de manta térmica em lã de vidro esp=2,5cm, m², 151.79; Forro de gesso acartonado, placa "ST" 1,20x1,80m gypsum ou trevo, m², 43.16; Forro de gesso acartonado, placa "ST" 1,20x1,80m gypsum ou trevo na cozinha, m², 69.16; Sanca em forro de gesso acartonado, m², 3.90; Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm /

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

[Assinatura]

SAGA
FL. Nº 67
Rubrica

[Assinatura] 2
[Assinatura]
[Assinatura]



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-10
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80444-XGKV;



CNJE: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válber Azevêdo da Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

tipo: "T" Na cor branca, m², 158.40; Rufo de manta alumínio 4mm, m², 70.70; Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm, m, 31.40; **Pintura:** Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão, m², 175.72; Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex, m², 175.72; Pintura com tinta látex PVA em parede interna, com duas demãos, na cor branco neve, m², 175.72; Pintura em textura terracor stone 116, m², 66.50; Pintura em textura terracor velvet 113, m², 142.45; Pintura em textura terracor stone 5319, m², 32.22; Textura acrílica classic na cor branca neve, m², 395.50; **Esquadrias de madeira e gradis:** Porta interna de madeira maciça 0,60x2,60m natural com forra e alizares inclusos com acabamento em laca branca, unid., 1.00; Porta interna de madeira maciça 0,70x2,60m natural com forra e alizares inclusos com acabamento em laca branca, unid., 5.00; Porta em metalon pintado na cor preta medindo 2,35x2,60m, und., 1.00; Painel em metalon pintado na cor preta medindo 9,50x3,00m (vidro não incluso), und., 1.00; Painel em metalon pintado na cor preta medindo 2,80x2,60m (vidro não incluso), und., 1.00; Painel em metalon pintado na cor preta medindo 4,50x2,60m (vidro não incluso), und., 1.00; Ferragens para portas, dobradiças e fechaduras Papaiz linha squadro mz440, und., 6.00; **Diversos:** Assentamento de bancadas, nichos e prateleiras em granito (bwc's, cozinha e área de serviço), argamassa pré-fabricada AC-III, unid., 16.00; Banco em concreto de acordo com projeto arquitetônico, vb. 1.00; Assentamento de contra-marcos de esquadrias de alumínio e vidro, m, 102.00; Limpeza geral da edificação, m², 429.00; Escada tipo marinho acesso à caixa d'água, m, 3.50; Impermeabilização de lajes existentes e calhas, vb. 1.00; **Instalações Complementares:** **Instalações Elétrica/ Lógica/ Telefone:** Eletricista, h, 550.00; Ajudante de eletricista, h, 550.00; Disjuntor monofásico de 10 A, unid., 12.00; Disjuntor monofásico de 16 A, unid., 10.00; Disjuntor monofásico de 20 A, unid., 20.00; Disjuntor monofásico de 32 A, unid., 10.00; Disjuntor trifásico de 50 A, unid., 2.00; Disjuntor trifásico 20 A, unid., 5.00; Disjuntor trifásico de 100 A, unid., 2.00; Caixa de passagem 4X2", unid., 260.00; Caixa de passagem 4X4", unid., 20.00; Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4", unid., 400.00; Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1", unid., 50.00; Cabo flexível 2,5 mm², m, 2.000.00; Cabo flexível 16 mm², m, 200.00; Cabo flexível 25 mm², m, 200.00; Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4", m, 900.00; Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1", m, 200.00; Eletroduto de PVC rígido roscável Ø 25 mm 3/4", m, 100.00; Eletroduto de PVC rígido roscável Ø 32 mm 1", m, 90.00; Caixa 4" x 4" em chapa de aço, unid., 20.00; Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 28 disjuntores, unid., 2.00; Cabo coaxial para tv, ml, 300.00; lâmina de serra manual starret, unid., 60.00; Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso, unid.,

Praça Demóstenes Avelino, 1767 - Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 - 2107-9292 Fax: 86 - 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br



CNJ: 06.970-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br



3

Bel. Váber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJJP



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-11
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80445-53H7;



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/112460307206507659449



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

9.000.00; Cabo de dados UTP CAT6, ml, 400.00; caixa de passagem em PVC 20x20, unid., 6.00; Fita isolante 19mmx10m, unid., 200.00; IDR 4P 32A padrão DIN, unid., 1.00; DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V, unid., 4.00; Fita de autofusão 19mmx10m, unid., 60.00; Fita Perfurada 17mmx5m, unid., 6.00; Abraçadeira tipo D 3/4" com chaveta, unid., 3.000.00; Abraçadeira tipo D 1" com chaveta, unid., 1.000.00; Pasta lubrificante 1000g, unid., 2.00; Cola para tubos PVC 950g, unid., 2.00; caixa de passagem metálica 30x30, unid., 6.00; Interruptores e tomadas schneider linha única, vb., 1.00; **Instalações de água fria/Hidrossanitárias;** Encanador, h, 230.00, Ajudante de encanador, h, 230.00; Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 20 mm x 1/2", unid., 40.00; Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2", unid., 20.00; Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4"), unid., 12.00; Joelho 45° PVC soldável Ø 25 mm, unid., 60.00; Joelho 45° PVC soldável Ø 32 mm, unid., 40.00; Joelho 90° PVC soldável Ø 25 mm, unid., 30.00; Joelho 90° PVC soldável Ø 32 mm, unid., 40.00; Tubo PVC soldável Ø 25 mm, m, 200.00; Tubo PVC soldável Ø 32 mm, m, 100.00; Bucha PVC soldável de redução curta Ø 32 mm x Ø 25 mm, unid. 50.00; Luva PVC PB soldável simples para esgoto Ø 40 mm, unid., 30.00, Luva PVC PBV simples para esgoto Ø 50 mm, unid., 25.00; Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 50 mm, unid., 10.00; Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 100 mm, unid., 10.00; Junção PVC PBV para esgoto série reforçada Ø 40 mm, unid., 8.00; Ralo de PVC seco com grelha de PVC seção quadrada 10 x 10 cm, altura 5 cm, entrada Ø 40 mm, unid., 12.00; Joelho 45° de PVC 40 mm, unid., 90.00; Joelho 45° de PVC 50 mm, unid., 40.00; Joelho 45° de PVC 100 mm, unid., 30.00; Joelho 90° de PVC 40 mm, unid., 150.00; Joelho 90° de PVC 50 mm, unid., 120.00; Joelho 90° de PVC 100 mm, unid., 60.00; Tubo de PVC PBV 40 mm, m, 100.00; Tubo de PVC PBV 50 mm, m, 150.00; Tubo de PVC PBV 100 mm, m, 110.00; Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios, unid., 2.00; **Instalação de Combate a incêndio:** Fornecimento de extintores e sinalização de acordo com projeto apresentado, Vb., 1.00; **Instalação de Gás GPL:** Fornecimento e execução de tubulação de gás em tubo de aço galvanizado d= 3/4" com envelopamento de concreto. Cilindros de gás não inclusos, Vb., 1.00; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa SAGA ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da J FLORIANO MELO DA COSTA EIRELI. **ART Nº 00019135942625017417** registrada em 25.01.2018 - Execução dos serviços de Construção de unidade Familiar denominada "**Residência João Batista**", Localizada na BR 343, Km 342, loteamento Alphaville Teresina, Quadra F, lote 13 e 14, bairro Todos os Santos, Teresina/PI, constando dos seguintes serviços executados: **Demolições:** Demolição de alvenaria de tijolos cerâmicos vazados sem reaproveitamento, m³,41,18; Demolição manual de

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

[Assinatura]

[Assinatura]

SAGA
FL. Nº 69
Rubrica

[Assinatura] 4

[Assinatura]

[Assinatura]
Bel. Válder Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-12
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80446-DH8G;



CN.J.: 06.970-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

TJ/PB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/112460307206507659449



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

concreto armado (pilar/laje/viga), m³, 1,2; Remoção de gradis e esquadrias em alumínio e vidro, vb, 1;
Construção do canteiro de obras: Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³, m³, 300;
Placa da obra, vb. 1; Instalação provisória de água, vb, 1; Tapume de chapa metálica galvalume
0.35mm H=2,00m, m², 62; Execução de barracão com refeitório, Sanitário/vestiário e almoxarifado,
vb, 1; **Locação da obra e limpeza do terreno:** Encarregado geral/engenheiro civil, m², 451;
Manutenção de canteiro de obras, m², 350; Locação de equipamentos (andaimes, betoneira, escoras
etc), vb. 1; **Administração Local de obra e canteiro:** Encarregado geral/engenheiro civil, mês, 6;
Manutenção de canteiro de obras, mês, 6; Elaboração de projeto estrutural e complementares, vb. 1;
Locação de equipamentos (andaimes, betoneira, escoras etc), mês, 6; **Movimento de terra:**
Escavação manual de solo prof. até 1,5m, m³, 11; Regularização e compactação do fundo de valas,
m², 51,37; Reaterro apiloado de vala com material da obra, m³, 150; **Fundações e Alicerces:** Lastro
de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. m², 50,52; Embasamento
c/pedra argamassada utilizando arg.cim/ areia 1:4, m³, 46,44; Concreto ciclópico fck=10MPa 30%
pedra de mão inclusive lançamento, m³, 10,96; Impermeabilização de estruturas enterradas, com
tinta asfáltica, duas demãos, m², 248; Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata,
em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações, m², 79,92; Alvenaria embasamento e=20 cm bloco
cerâmico 9x19x19cm, m³, 17,03; Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de
6,3 mm - montagem, Kg, 491,4; Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1)
- preparo mecânico com betoneira 400 l. m³, 4,44; **Superestrutura:** Armação de pilar ou viga de uma
estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço
ca-50 de 10,0 mm - montagem, Kg, 1187,325; Armação de pilar ou viga de uma estrutura
convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de
5,0 mm, Kg, 237,465; Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e
estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em
madeira serrada, 4 utilizações, m², 151,2; Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia
média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, m³, 10,08; Armação de pilar ou viga de uma
estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço
ca-50 de 10,0 mm - montagem, Kg, 2247,28794; Armação de pilar ou viga de uma estrutura
convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de
5,0 mm, Kg, 449,46; Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo
mecânico com betoneira 400 l, m³, 19,81; Fabricação montagem e desmontagem de fôrma de viga,
escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações, m²,

Praça Demóstenes Avelino, 1767 - Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 - 2107-9292 Fax: 86 - 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

[Assinaturas manuscritas]
SAGA
FL. Nº 30
Rubrica
5



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-13
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80447-6PPJ;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selcdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/112460307206507659449



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

297,15; Lajes: Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. m³, 5,67; Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa, m², 16,06; Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50 m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa, m², 500; Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Kg, 509,94; Montagem e desmontagem de fôrma para lajes e escadas, com 2 lances, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações, m², 52; Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem, m², 549,26; Alvenarias: Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. M, 125; Churrasqueira em alvenaria de tijolo refratário, vb. 1; Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. m², 585; Elevação de elemento vazado a definir com arquiteto (elemento vazado por conta do cliente), m², 10; Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. m², 140,68; Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, m², 77,4; Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, m³,1,9; Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. m², 34; Trelíça H-8,m, 85; Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. m², 82,54; Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. m³, 3; Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. m², 45; Trelíça H-8, m,104; Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4, m³, 10,33; Alvenaria embasamento e=20 cm bloco cerâmico 9x19x19cm,m³,4,13; Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. m² 165,08; Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

SAGA
FL. Nº 71
Rubrica



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-14
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80448-JKOE;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. m², 139,14; Reboco em argamassa traço 1:3 (cimento e areia fina peneira) espessura 0,5cm com preparo mecânico da argamassa, m², 139,14; Pintura em textura lisa cor a definir, m², 139,14; Caiação de face exterior de muro de divisa, m², 82,54; Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local. M, 41,3; **Pavimentação:** Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l espessura 5cm. m², 287,01; Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm, m², 244,28; Assentamento de porcelanato a definir (Térreo+pav. superior) assentado com argamassa pré-fabricada AC-III rejuntamento incluso, m², 401,21; Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante e tela de aço CA-60 soldada Q- 92, m², 114,5; **Revestimentos:** Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l, m², 1606,45; Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. m², 1355,95; Emboço ou massa única em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. m², 273,5; Reboco em argamassa traço 1:3 (cimento e areia fina peneira) espessura 0,5cm com preparo mecânico da argamassa, m², 1355,95; Assentamento de revestimento cerâmico a definir em áreas internas assentado com argamassa AC-III rejuntamento incluso, m², 123,5; Assentamento de revestimento cerâmico em pedra a definir na fachada assentado com argamassa AC-III, m², 150; **Forro e cobertura:** Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical, m², 448,13; Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. m², 448,13; Forro em Drywaal, m², 617,61; Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diâmetro 600 mm, m, 72,4; Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local. M, 110; Rufo de manta alumínio 4mm, m, 111; **Impermeabilização:** Impermeabilização com manta asfáltica 4mm em laje de concreto armado. m², 130,54; Impermeabilização com manta asfáltica 4mm em calha de concreto, m², 72,4; **Pintura:** Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. m², 882,43; Emassamento de paredes internas com massa corrida 02 demão, m², 882,43; Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

[Assinatura]

[Assinatura]

SAGA
FL. Nº 72
[Assinatura]
Rubrica

[Assinatura]



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-15
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80449-M3FU;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro das Estrelas, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

demãos. m², 882,43; Pintura em textura Lisa cor a definir, m², 450; **Esquadrias de madeira:** P01- Porta de madeira 0,60x2,10m natural laqueada na cor branco neve, un, 4; P02- Porta de madeira 0,80x2,10m natural laqueada na cor branco neve, un, 7; P04- Porta de madeira 1,00x2,10m natural de correr laqueada na cor branco neve, un, 1; Ferragens para portas, dobradiças e fechaduras IMAB linha metro light, un, 12; **Serviços Gerais:** Limpeza final da obra, m², 617,61; Assentamento de bancadas, nichos e prateleiras em granito (bwc's, cozinha e área de serviço), argamassa pré-fabricada AC-III, vb, 12; Chumbamento de perfil em aço para fixação de guarda-corpo em vidro, m, 11; Assentamento de contra-marcos de esquadrias de alumínio e vidro, m, 131; Escada tipo marinho acesso á caixa d'agua, m, 8; **Instalações complementares:** Eletricista, h, 750; Ajudante de eletricista, h, 750; Disjuntor monofásico tipo din, corrente nominal de 10A, un, 10; Disjuntor monofásico tipo din, corrente nominal de 16A, un 4; Disjuntor monofásico tipo din, corrente nominal de 20A, un, 1; Disjuntor monofásico tipo din, corrente nominal de 32A, un, 1; Disjuntor trifásico tipo din, corrente nominal de 50A, un, 1; Disjuntor trifásico tipo din, corrente nominal de 20 A, un, 1; Disjuntor trifásico tipo din, corrente nominal de 100 A, un, 1; IDR 4P 50A padrão DIN, un, 2; Dispositivo de proteção contra surtos de tensão - dpss - 40 KA/440 V, un, 4; Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje, un, 124; Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede, un, 95; Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), un, 110; Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), un, 60; Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), un, 25; Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, m, 1510; Cabo de cobre flexível isolado, 4.0 mm², anti-chama 450/750 v, m, 320; Cabo de cobre flexível isolado, 10.0 mm², anti-chama 450/750 v, m, 200; Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), m, 310; Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), m, 110; Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") , m,25; Cabo de dados UTP CAT6, m, 205; Cabo coaxial para tv, m, 205; Cabo bicolor para som 1.5mm², m, 105; caixa de passagem em PVC 20x20, un, 2; Abraçadeira metálica rígida tipo d 3/4", m, 310; Abraçadeira metálica rígida tipo d 1", m, 160; Abraçadeira metálica rígida tipo d 1 1/2", m, 25; Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 28 disjuntores, un, 1; Fita Perfurada 17mmx5m, un, 2; Fita de autofusão 19mmx10m, un, 40; Fita isolante 19mmx10m, un, 20; Cola para tubos PVC 950g, un, 2; Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso, un, 1000; lâmina de serra manual starret, un, 20; Interruptores e tomadas schneider linha única, VB.1; Encanador, h, 180; Auxiliar de encanador, h, 180; Tubo, pvc água fria, soldável, dn 25mm, m, 210; Tubo, pvc água fria, soldável, dn 32mm, m, 60; Joelho 45 graus, PVC agua fria, soldável, dn 25mm, un, 60; Joelho 45 graus, PVC agua fria, soldável, dn 32mm, un, 40; Joelho 90 graus, PVC agua fria,

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-16
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80450-BWEM;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br



Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/112460307206507659449




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

soldável, dn 25mm, un, 110; Joelho 90 graus, PVC agua fria, soldável, dn 32mm ,un, 55; TE, PVC agua fria, soldável, dn 25mm, un, 25; TE, PVC agua fria, soldável, dn 32mm, un, 15; Joelho de transição, 90 graus, cpvc, soldável, dn 22mm x 3/4", un, 45; Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, m, 70; Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, m, 50; Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, m, 130; Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, un, 25; Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, un, 15; Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, un, 35; Junção simples, pvc, água pluvial, dn 100 x 75 mm, un, 60; Junção simples, pvc, água pluvial, dn 100 x 50 mm, un, 15; Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, un, 25; Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, un, 10; Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, un, 10; Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4"), un, 10; Registro de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4"), un, 5; Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm, un, 2; Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria, un, 8; Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios, un, 2; Fornecimento e execução de toda tubulação de cobre c/ isolamento e envelopamento de tubo em concreto de acordo com projeto arquitetônico, obedecendo a legislação vigente. vb. 3; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa SAGA ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade de JOÃO BATISTA PORTELA CARNEIRO. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 026/2018, expedi a presente certidão nº 3556, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxxxxxxxxxxxx

VISTO:

Teresina (PI), 23 de setembro de 2019.


Eulália Sousa de Sena Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 112460307206507659449-17
Data: 03/07/2020 11:27:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD80451-0FTI;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br


Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. https://seodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/112460307206507659449

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa SAGA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa SAGA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **13/07/2020 16:13:25 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **SAGA ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 112460307206507659449-1 112460307206507659449-17

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2293d4baf91cd2c1d2ec3218d1f7d6842779c84ceced72a3d34b16b6df3a2741cb237244b43cb561a56edd936a2e7afc99e757a469e0631c1a61e97949885f1



Presidência da República
 Casa Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUCAS SAMPAIO GERMANO DA SILVEIRA
Registro: 5070467439-SP RNP: 1913594262
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200486013 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/04/2020 Baixada em: 04/05/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200149885, 28027230190884059, 28027230190919608
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: SAGA ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
AVENIDA PAULISTA No.: 1313
Complemento: 3º ANDAR Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01311923 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº. 013/2019 Celebrado em : 12/06/2019
Vinculado à ART: 28027230200485799
Valor do Contrato: R\$ 846.074,60 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA MONSENHOR ANDRADE No.: 298
Complemento: SENAI ROBERTO SIMONSEN Bairro: BRÁS
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03008000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/07/2019 Conclusão Efetiva: 12/12/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: SENAI ROBERTO SIMONSEN CNPJ: 03.774.819/0002-85
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Piso, de concreto. 1449,20000 unidade.

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS PISOS ESTRUTURAIS DAS OFICINAS DO PAVIMENTO TÉRREO DO BLOCO A DA ESCOLA SENAI ROBERTOSIMONSEN ,BRÁS, SÃO PAULO, SP.

Informações Complementares

"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil."
Valor executado: R\$ 770.567,90 (Dezembro/2019).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200003571
05/05/2020 09:42:55
Autenticação Digital: ffKATgKsaT3C1CkF3TTCC0CJFA00C3C

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 e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI, Departamento Regional de São Paulo, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 03.774.819/0001-02, situado a Avenida Paulista, nº 1313 - 3º andar - Bela Vista - São Paulo/SP, CEP 01311-923, atesta para os devidos fins de requerimento de Certidão de Acervo Técnico (CAT) que a empresa **SAGA ENGENHARIA LTDA - ME**, com sede na Av. Honório Paiva, nº 1.135 – Piçarra – Teresina/PI, CEP 64015-125, inscrita no CNPJ nº 18.882.626/0001-34 executou a prestação de serviços técnicos para execução dos pisos estruturais das oficinas do pavimento térreo do Bloco A da Escola SENAI “Roberto Simonsen”, do SENAI – SP, localizado na Rua Monsenhor Andrade, 298 – Brás – São Paulo - SP, pelo regime de empreitada por preço unitário, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

CONVITE: nº 013/2019

Valor da Obra: R\$ 770.567,90 (Setecentos e setenta mil, quinhentos e sessenta e sete reais e noventa centavos).

Período de execução: 15/07/2019 a 12/11/2019

Prorrogação de prazo justificado: 13/11/2019 a 12/12/2019

Responsável Técnico: Lucas Sampaio Germano da Silveira - CREA/SP nº 5070467439-SP - ART: 28027230200149885

No referido período foram executados os seguintes serviços:

Item	Descrição	Quant.	un
1	DESPESAS GERAIS		
1.1	Ensaio de compactação - PROCTOR Normal - SOLO CAL	5,00	unid
1.2	Ensaio de resistência - Índice suporte Califórnia - CBR - SOLO CAL	5,00	unid
1.3	Controle tecnológico do concreto - rupturas dos CP aos 10 e 17 dias - ruptura do CP	128,00	unid
1.4	Controle tecnológico do concreto - rupturas dos CP aos 10 e 17 dias - Mobilização da equipe	2,00	vez
1.5	Controle tecnológico do concreto - rupturas dos CP aos 10 e 17 dias - Moldagem dos CP - por período de 8 horas	2,00	período
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem
Industrial

Diretoria de Obras e Serviços

Av. Paulista, 1313
CEP 01311-923 - São Paulo / SP
Tel.: (11) 3146 7000
www.senaisp.org.br



Página 1 de 5 DO-001-FR-003 v.01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003571 - 05/05/2020 09:42:55 - Autenticação Digital: fFKATgKsaT3C1CKf3TTCC0CJFA00C3C.

2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	ASA DIREITA		
2.1.1.1	Demolição de piso industrial (inclusive remoção de tacos, rodapés, demolição de base de concreto)	117,42	m3
2.1.1.2	Demolição de caixas de passagem (paredes, tampas, fundo)	1,19	m3
2.1.1.3	Remoção de entulho para local de carga	254,23	m3
2.1.1.4	Remoção da rede de infraestrutura de esgoto existente - diversas bitolas	32,18	m
2.1.1.5	Carga de entulho em caminhão	254,23	m3
2.1.1.6	Remoção de entulho para local aprovado pela PMSP e CETESB	254,23	m3
2.1.1.7	Taxa de descarte de resíduos sólidos	411,34	t
2.1.2	ASA ESQUERDA		
2.1.2.1	Demolição de piso industrial (inclusive remoção de tacos, rodapés, demolição de base de concreto)	177,61	m3
2.1.2.2	Demolição de caixas de passagem (paredes, tampas, fundo)	0,31	m3
2.1.2.3	Remoção de entulho para local de carga	256,00	m3
2.1.2.4	Remoção da rede de infraestrutura de esgoto existente - diversas bitolas	18,62	m
2.1.2.5	Carga de entulho em caminhão	288,00	m3
2.1.2.6	Remoção de entulho para local aprovado pela PMSP e CETESB	288,00	m3
2.1.2.7	Taxa de descarte de resíduos sólidos	408,00	t
2.2	FECHAMENTO DA OBRA		
2.2.4	Proteção de Caixilhos com tapume de madeira e>10mm 1,20x2,20m	99,24	m ²
2.3	REMOÇÕES E RECOLOCAÇÕES		
2.3.1	Remoção de caixilho com vidros	7,80	m ²
2.3.4	Instalação de caixilho com vidros	6,00	m ²
3	MOVIMENTO DE TERRA E SUB BASE		
3.1	ESCAVAÇÃO, REATERRO, ESTABILIZAÇÃO E REMOÇÃO DE TERRA		
3.1.1	ASA DIREITA		

3.1.1.1	Escavação mecanizada de solo	293,56	m3
3.1.1.2	Reaterro compactado de solo - 98% do PN - inclusive espalhamento do solo	293,56	m3
3.1.2	ASA ESQUERDA		
3.1.2.1	Escavação mecanizada de solo	351,20	m3
3.1.2.2	Reaterro compactado de solo - 98% do PN - inclusive espalhamento do solo	390,00	m3
3.2	TROCA DE SOLO - NAS SITUAÇÕES ONDE O SOLO LOCAL FOR NÃO APROVEITÁVEL		
3.3	SUB BASE		
3.3.1	ASA DIREITA		
3.3.1.1	Fornecimento, lançamento e compactação de brita graduada - inclusive regularização da base e transporte interno da brita	117,42	m3
3.3.2	ASA ESQUERDA		
3.3.2.1	Fornecimento, lançamento e compactação de brita graduada - inclusive regularização da base e transporte interno da brita	175,60	m3
4	PISO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO		
4.1	ASA DIREITA		
4.1.1	Piso de concreto armado com tela Q 248 (dupla camada), resistência aos 10 dias > 30MPa, cimento CPV ARI, lona plástica, barras de transferência, espaçadores e formas - espessura (consultar os desenhos) - INCLUSIVE CORTE DAS JUNTAS - e=16cm	587,13	m2
4.1.2	Cura úmida - sacos de papel kraft e irrigação a cada 2 horas	587,13	m2
4.1.3	Preenchimento das juntas com mastique a base de poliuretano sobre limitador de profundidade de tarugos de polietileno	587,13	m2
4.2	ASA ESQUERDA		
4.2.1	Piso de concreto armado com tela Q 248 (dupla camada), resistência aos 10 dias > 30MPa, cimento CPV ARI, lona plástica, barras de transferência, espaçadores e formas - espessura (consultar os desenhos) - INCLUSIVE CORTE DAS JUNTAS - e=16cm	878,00	m2

4.2.2	Cura úmida - sacos de papel kraft e irrigação a cada 2 horas	878,00	m2
4.2.3	Preenchimento das juntas com mastique a base de poliuretano sobre limitador de profundidade de tarugos de polietileno	878,00	m2
5	REVESTIMENTO ESPECIAL		
5.1	ASA DIREITA		
5.1.1	Revestimento autonivelante epóxi - espessura final 4mm - conforme especificações constantes do Memorial Descritivo de Arquitetura	587,13	m2
5.2	ASA ESQUERDA		
5.2.1	Revestimento autonivelante epóxi - espessura final 4mm - conforme especificações constantes do Memorial Descritivo de Arquitetura	1.013,00	m2
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, abertura de vala, colocação na vala, montagem e reaterro compactado, ou ainda fixação por meio de grampos ou presilhas quando se trata de tubulação aparente, conforme projeto e memorial descritivo: Ø 200 mm	67,15	m
6.1.2	Caixa de inspeção de AP em alvenaria de 1 tijolo, conforme projeto e memorial descritivo, exclusive tampão - 90x90x100cm	5,00	unid
6.1.3	Tampa de concreto para caixas de alvenaria	5,00	m2
6.2	SERVIÇOS CIVIS		
6.2.1	Aplicação de selante poliuretânico em fissuras - caixas de passagem - instalações elétricas	5,60	m2
6.2.2	Emassamento e lixamento de paredes (Acabamento nas paredes no encontro junto ao piso) h=0,50m	59,40	m ²
6.2.3	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador (Paredes internas - acabamento no encontro junto ao piso) h=1,00m	360,80	m ²
6.3	LIMPEZA FINAL		



6.3.1	Limpeza final de obra - incluindo remoção de sacos de cimento, cal, areia, latas de tinta, limpeza dos caixilhos e vidros	1.449,20	m²
TOTAL DOS SERVIÇOS			
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO		
7.1	Despesas com administração local da obra - incluindo pessoal, consumos, EPI, Ferramentas, vigilância	4,00	mês
7.2	Despesas com canteiro de obras - locações, placas, etc.	4,00	mês

Nada mais tendo a declarar, firmamos o presente Atestado em três (03) vias de igual teor e conteúdo.

São Paulo, 17 de março de 2020.


Denise Cristina Paim Cufci
Engenheira Civil
CREA-SP nº 5061732750
CPF n.º 276.875.688-18


Alvaro do Amaral Rocha
Supervisão de Engenharia
CAU-SP nº. A17654-0
CPF n.º 835.270.448-68

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 05.979-9
 Rua Francisco Epitácio Pessoa, 1145 - Santa Luzia - Teresina - PI - CEP: 64011-100 - Fone: (33) 3241-9441

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 112463009191624390214-1; Data: 30/09/2019 16:29:31

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE21974-3KK8;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Saga Engenharia LTDA - ME. com sede na rua Honório de Paiva, nº 1135, bairro Piçarra, cidade de Teresina – PI, inscrita no CNPJ sob nº 18.882.626/0001-34, Inscrição Estadual 19.522.643-7, neste ato representada por seu sócio Lucas Sampaio Germano da Silveira, Engenheiro Civil, Solteiro, portador da Cédula de identidade nº 2.900.270 SSP-PI, CPF 025.192.953-17, capaz, residente e domiciliado na Av. Presidente Kennedy, n.º 8001, bairro Tabajaras, cidade de Teresina, CEP. 64067-010, no Estado do Piauí, executou para ASSOCIAÇÃO DIVINA PROVIDENCIA os Executou os serviços de Construção Civil Localizado, na TRAVESSA FARMACÊUTICO JOÃO CARVALHO, nº 4489, Bairro São Cristóvão, Teresina – PI. Conforme contrato firmado e ainda dentro do prazo e especificações estabelecidas.

Nº ART 00019135942625009417

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Limpeza do Terreno	m ²	800,00
Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas	m ²	800,00
Demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	m ²	305,32
Demolição de revest. (externo)	m ²	299,26
Demolição de cobertura - telha cerâmica	m ²	396,84
Demolição de estrutura de madeira p/ telhados	m ²	396,84
Demolição de forro	m ²	250,65
Demolição e retirada de lastro em concreto	m ²	160,35
Remoção de portas c/ reaproveitamento	unid	8,00
Instalação de tapume c/ telha metálica e tela mosquiteiro	ml	42,00
Remoção de piso existente	m ²	450,00
Remoção de cobertura existente (telhas e madeira) c/ reaproveitamento	m ²	483,58
Locação de caçamba para retirada de entulho	unid	50,00
ALVENARIA		
Alvenaria tijolo cerâmico 6F 9X14X19 cm - 2 espelhos	m ²	1200,00



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIÃO DE NOTAS - Código CNJ 02.375-0
 Presidente: Edilson Pasos - INE - São José do Rio Preto - SP - CEP 13.241-900
 Avenida: João Vitorino - São José do Rio Preto - SP - CEP 13.241-900
 Fone: (13) 3445-5444 Fax: (13) 3445-5444

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 112463009191624390214-2; Data: 30/09/2019 16:29:31

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE21973-8DJH;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalari
 Titular

ENCAMENTAMENTO DE TERRA

Escavação manual em solo profundidade até 1,50m	m³	291,76
Aterro compactado manualmente	m³	149,15
Impermeabilização de cinta	m²	362,61

FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

Concreto fck 30Mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	179,26
Fabricação de forma para pilares e estruturas similares em chapa de madeira compensada	m2	266,91
Fabricação de forma para vigas em chapa de madeira compensada	m2	720,62
Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	m	340,96
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 60 de 5.0mm	Kg	56,00
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 50 de 6.3mm	Kg	8,78
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 50 de 10.0mm	Kg	320,22
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 50 de 12.5mm	Kg	1.480,25
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 50 de 16.0mm	Kg	990,00
Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando AÇO CA 50 de 20.0mm	Kg	320,18
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 60 de 5.0mm	Kg	820,00
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 50 de 8.0mm	Kg	750,00
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 50 de 10.0mm	Kg	450,00
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 50 de 12.5mm	Kg	380,70
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 50 de 16.0mm	Kg	1.200,00
Armação de pilar e viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando AÇO CA 50 de 20.0mm	Kg	522,70
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	820,00

ESQUADRIAS

Assentamento de janelas existentes	unid	10,00
Assentamento de portas existentes	unid	6,00
Janela basculante em alumínio anodizado branco e vidro (1.00x0.50) (J1)	unid	8,00
Janela basculante em alumínio anodizado branco e vidro (3.00x0.50) (J5)	unid	2,00
Porta de giro de madeira com pintura em esmalte sintético larg.: 0.75 (P1)	unid	6,00

[Handwritten signatures and stamps]

SAGA
 FL. Nº 83
 Rubrica

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.970-0
R. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro São Estêvão - Juruá - Paraíba - CEP 56201-900 - Tel. (35) 3333-5414 - Fax: (35) 3333-5414

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 112463009191624390214-3; Data: 30/09/2019 16:29:31

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE21972-OP1X;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

em esmalte sintético larg.: 0.85 (P2)	unid	6,00
em esmalte sintético larg.: 1.80 (P7)	unid	2,00
Porta de giro de madeira com pintura em esmalte sintético larg.: 1.50 (P6)	unid	6,00
Porta de giro de madeira com pintura em esmalte sintético larg.: 1.10 (P5)	unid	4,00
Fornecimento e instalação de box em vidro temperado 10mm 1,35x2,10m	unid	4,00

PAVIMENTAÇÃO

Regularização p/ assentamento de piso cerâmico (Espessura = 3 cm)	m ²	520,00
Fornecimento, rejuntamento e assentamento de Piso porcelanato rapolano 60x60 - rocca	m ²	220,45
Porcelanato Rapolano 60x60 - rocca	m ²	180,44
Assentamento de porcelanato Rapolano 60x60 - rocca	m ²	320,00
Rejuntamento de porcelanato Rapolano 60x60 - rocca	m ²	310,00
Fornecimento, rejuntamento e assentamento de Piso cerâmico HD 60 60x60 Travertino	m ²	300,00
Cerâmica HD 60x60 Travertino	m ²	700,00
Assentamento de Cerâmica HD 60x60 Travertino	m ²	700,00
Rejuntamento de Cerâmica HD 60x60 Travertino	m ²	700,00
Fornecimento e assentamento de soleira em granito Cinza Corumbá	m ²	50,00
Piso Tátil Alerta/Direcional de borracha, 25 x 25 cm para cola, cores	m ²	32,45
Piso Tátil Alerta/Direcional de borracha, 25 x 25 cm para argamassa, cores	m ²	44,54

REVESTIMENTOS

Chapisco em parede interno/externo, traço 1:3 (esp. = 5mm)	m ²	852,72
Emboço/Reboco em parede interno/externo, traço 1:4 (esp. = 2cm)	m ²	852,72
Fornecimento e assentamento de cerâmica 20x20 Branco Gelo (Banheiros/Lavanderia)	m ²	450,25
Cerâmica 20x20 Branco Gelo	m ²	450,25
Assentamento de Cerâmica 20x20 Branco Gelo	m ²	450,25
Rejuntamento de Cerâmica 20x20 Branco Gelo	m ²	450,25

COBERTURA

Chapim de Concreto aparente com acabamento desempenado	m	156,74
Rufo em chapa de aço galvanizado	m	84,25
Calha em concreto	m	84,35
Cobertura em tesoura metálica	kg	780,35
Treliça metálica	m ²	790,38
Revestimento metálico, tipo "Reynobond" (BRANCO NEVE)	m ²	45,68

PINTURA

Emassamento com massa latéx PVA p/ ambientes internos, 2 demãos	m ²	1193,81
Pintura tinta acrílica	m ²	1193,81

[Handwritten signatures and stamps]

SAGA
FL. Nº 84
[Signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 06.870-9
Presidência Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Das Estrelas - Joo Pessoa/PB - CEP 54070-000 - PB - (51) 3443-5994 - Fax: (51) 3443-5994

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V.º 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 112463009191624390214-4; Data: 30/09/2019 16:29:31

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE21971-IX9B;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

RDECAP" e "CASA SÃO JOSÉ" (esquina c/ rua Azar

vb. 1,00

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
Instalações Hidráulicas de Água Fria		
Colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 110 mm X 3/4", para ligação predial de água.	und	1,00
Luva de redução soldável, PVC, 32mm x 25mm- fornecimento e instalação	und	1,00
Curva 90° PVC rígido roscável d=1"	und	1,00
Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 32mm x 1", para agua fria	und	1,00
Joelho PVC soldavel 90G p/água fria predial 32mm	und	3,00
Tubo PVC, soldavel , DN 32mm, água fria	m	50,00
Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 20mm x 1/2", para agua fria	und	14,00
Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 25mm x 3/4", para agua fria	und	2,00
Joelho PVC soldavel 90G com rosca p/água fria predial 20mm	und	9,00
Luva soldável com rosca - 20mm	und	3,00
Bucha de redução soldável curta 25mm - 20mm	und	2,00
Bucha de redução soldável curta 32mm - 25mm	und	1,00
Bucha de redução soldável longa 32mm - 20mm	und	1,00
Joelho PVC soldavel 90G p/água fria predial 20mm	und	25,00
Joelho PVC soldavel 90G p/água fria predial 25mm	und	4,00
Tubo PVC, soldavel , DN 20mm, água fria	m	65,00
Tubo PVC, soldavel , DN 25mm, água fria	m	38,00
Tubo PVC, soldavel , DN 32mm, água fria	m	6,00
Tê soldável, PVC, 90 graus, 20 mm, para água predial	und	14,00
Tê soldável, PVC, 90 graus, 25 mm, para água predial	und	1,00
Tê soldável, PVC, 90 graus, 32 mm, para água predial	und	1,00
Tê de redução soldável, PVC, 90 graus, 25 mm - 20mm, para água predial	und	4,00
Tê de redução soldável, PVC, 90 graus, 32 mm - 25mm, para água predial	und	3,00
Joelho 90G soldavel com bucha de latão 20mm x 1/2"	und	12,00
Joelho de redução 90G soldavel com bucha de latão 25mm x1/2"	und	2,00
Tê PVC, soldável, com bucha de latão na bolsa central , 90 graus, 20mm x 1/2", para água fria predial	und	2,00
Instalações de Esgotos Sanitários		
Caixa de inspeção em concreto pre moldado DN 60mm, com tampa h=60cm- fornecimento e instalação	und	3,00
Poço de visita em concreto armado, inclusive tampa, para esgoto dimensões internas 100 x 100 x100cm	und	3,00
Caixa sifonada PVC 100x100x50	und	3,00
Caixa sifonada PVC 150x150x50	und	5,00
Ralo sifonado alt.reg.saída 40mm (100mm x 40mm)	und	3,00
Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	8,00
Sifão flexível com adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	und	1,00
Sifão flexível para mictório	und	2,00

[Handwritten signatures and stamps]

SAGA
FL. Nº 85
Rubrica