



CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de comprovação da realização de atividade técnica que, a empresa **STARK CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 26.483.321/0001-88, situada na Rua 34 Norte, Lote 04, Loja 04, Águas Claras, Brasília, DF, construção de 01 (um) prédio residencial, composto de 11 (onze) pavimentos, de acordo com as seguintes características:

Dados da obra:

1. Contrato n.º	Contrato estabelecido entre a COOPERATIVA CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA e a STARK CONSTRUÇÕES LTDA
2. ARTS N.ºS	0720150058417 – Neyrander José Pereira – Engenheiro Responsável Técnico da Obra; 0720150058420 – Mário Lúcio Pereira; 0720150058419 – JOÃO GONÇALVES CUNHA
3. Objeto do contrato:	Construção de edifício residencial, padrão normal, com 11 pavimentos, 60 apartamentos com dois quartos, banheiro, sala, cozinha, área de serviço e dependência de zelador, com área de construção real de 5.486,00 m².
4. Empresa contratada:	STARK CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 26.483.321/0001-88, situada na Rua 34 norte, lote 04, loja 04 – Águas Claras – DF, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CREA-DF n.º 8581/RF
5. Contratante dos serviços:	Conselho Comunitário de Mulheres de Samambaia, CNPJ 02.955.328/0001-97, situada na QR 310, conjunto 02, lote 8, sala 01 – Samambaia – DF.
6. Proprietário do empreendimento:	Conselho Comunitário de Mulheres de Samambaia, CNPJ 02.955.328/0001-97, situada na QR 310, conjunto 02, casa 8, loja 01 – Samambaia – DF.
7. Período de execução:	

funny maro.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

21/06/2013 a 21/06/2015

8. Endereço da obra:

QR 404, conjunto 13-A, lote 01, Samambaia - DF.

9. Responsáveis técnicos:

Neyrander José Pereira, Engenheiro Civil, CREA/DF 14.635/D-DF

Nível de atuação: Realização

Período de participação nos serviços: Início ao término da obra

Atividade que efetivamente desenvolveu: Responsável técnico da execução da obra
(Engenheiro residente)

Mário Lúcio Pereira, Engenheiro Eletricista, CREA/DF 10.582/D-DF

Nível de atuação: Realização

Período de participação nos serviços: Início ao término da obra

Atividade que efetivamente desenvolveu: Responsável técnico da execução das instalações
elétricas e eletrônicas (Engenheiro residente)

João Gonçalves Cunha, Engenheiro Mecânico, CREA/MG 71.952/D-MG

Nível de atuação: Realização

Período de participação nos serviços: Início ao fim da obra

Atividade que efetivamente desenvolveu: Responsável técnico das instalações de elevador e
casa de máquinas elevador, gás, hidráulicas e escada pressurizada.

Junya Mara.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF



SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS			
PROJETOS			
	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
1	Projeto legal de arquitetura	m ²	5.486,00
2	Projeto executivo de arquitetura	m ²	5.486,00
3	Projeto executivo de fundações	m ²	900,00
4	Projeto executivo de estrutura da edificação	m ²	5.486,00
5	Projeto as built de arquitetura	m ²	5.486,00
6	Projeto executivo de paisagismo e urbanização	m ²	230,00
7	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	m ²	5.486,00
8	Projeto executivo de instalações elétricas	m ²	5.486,00
9	Projeto executivo de S.P.D.A.	m ²	5.486,00
10	Projeto executivo de instalações de telefone, antena e CFTV	m ²	5.486,00
11	Projeto executivo de instalações para GLP	m ²	5.486,00
12	Projeto executivo de instalações de prevenção e combate a incêndio	m ²	5.486,00
13	Projeto executivo de drenagem	m ²	5.486,00
14	Projeto executivo de acessibilidade	m ²	900,00
15	Compatibilização de projetos	m ²	5.486,00
16	Projeto de topografia	m ²	900,00
LEGALIZAÇÃO			
17	Aprovação de projeto legal de arquitetura	cj	1,00
18	Aprovação do projeto executivo de instalações hidrossanitárias	cj	1,00
19	Aprovação do projeto executivo de instalações elétricas	cj	1,00
20	Aprovação do projeto executivo de drenagem	cj	1,00
21	Aprovação do projeto executivo de instalações de prevenção e combate a incêndio	cj	1,00
22	Licenciamento ambiental	cj	1,00
CANTEIRO DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
23	Projeto executivo do canteiro de obras	m ²	100,00
24	Aprovação do projeto executivo do canteiro de obras	cj	1,00
25	Instalação de barracão p/ obra de médio porte com refeitório e sanitários	m ²	100,00
26	Placa de obra em chapa zincada	un	1,00
27	Instalação de tapume de proteção em chapa galvanizada	m	120,00
28	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica em poste galvanizado	cj	1,00
29	Quadro de medição provisório, trifásica (acima de 10 kVA) com caixa em noryl	un	1,00
30	Ligação provisória de água	cj	1,00
OBRA			

Junya maro.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF



LOCAÇÃO			
31	Locação da obra	m ²	900,00
MOVIMENTO DE TERRA			
32	Limpeza manual do terreno com vegetação rasteira incluindo roçagem	m ²	900,00
33	Regularização manual do terreno	m ²	900,00
34	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	4.050,00
35	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria	m ³	916,00
36	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m ³	451,00
37	Aterro compactado a 100% do proctor normal	m ³	562,00
FUNDAÇÕES			
38	Sondagem à percussão	m	60,00
39	Perfuração de estaca do tipo hélice contínua diâmetro 40 cm	m	688,00
40	Perfuração de estaca do tipo hélice contínua diâmetro 50 cm	m	384,00
41	Perfuração, fornecimento e lançamento de concreto e fornecimento e colocação de armadura, em estaca do tipo raiz diâmetro 41 cm	m	110,00
42	Corte e preparo em cabeça de estaca	un	145,00
43	Armação em aço CA-50, para estacas do tipo hélice contínua	kg	5.418,00
44	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeável, Fck=20,0 Mpa	m ³	197,30
INFRAESTRUTURA			
45	Escavação manual de valas, em terra compacta, profundidade até 1,00 m	m ³	259,00
46	Regularização e apiloamento do fundo de valas, com maço de 30,0 kg	m ²	430,00
47	Lastro de brita 01 em fundo de valas	m ³	21,50
48	Reaterro manual de valas	m ³	403,00
49	Forma para vigas baldrames e blocos, em madeira compensada resinada com espessura de 12 mm	m ²	669,00
50	Fornecimento corte montagem e instalação de armação em aço CA-50/60	kg	22.500,00
51	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado Fck=35,0 Mpa	m ³	259,00
ESTRUTURA DE CONCRETO			
52	Fornecimento, montagem, instalação e desmontagem de forma de madeira compensada resinada, com espessura de 14 mm, para uso em pilares, vigas, lajes, paredes e escadas	m ²	11.300,00
53	Fornecimento corte montagem e instalação de armação em aço CA-50/60	kg	110.885,00
54	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado Fck=35,0 Mpa	m ³	1.220,00

Junny Mara.



CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF



55	Controle tecnológico de concreto com moldagem de corpos de prova (moldagem para rompimento aos 7, 14, 21 e 28 dias)	un	976,00
56	Fornecimento e instalação de tela soldada telcon q-283, ou equivalente malha 10x10cm. D=6,02 mm, peso=4,48kg/m ²	m ²	900,00
57	Escoramento metálico para laje e vigas, com escoras tubulares tipo b (h=3,30 a 4,50m), com montagem e desmontagem	m ²	5.280,00
PAREDES E PAINÉIS			
58	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x19)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	6.200,00
59	Alvenaria de bloco cerâmico (12x19x19)cm, e= 0,12m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	300,00
60	Alvenaria de bloco de concreto (20x19x39)cm, e= 0,20m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	525,00
61	Marcação de alvenaria em bloco cerâmico	m	3.300,00
62	Encunhamento de alvenaria com argamassa de poliuretano expansiva	m	3.300,00
63	contraverga em canaleta de concreto (9x19x39) com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m	940,80
COBERTURA			
60	Telhas onduladas de fibrocimento 8 mm, Eternit, Brasilit ou Sano, fixadas com parafusos, porcas e arruelas de borracha, inclusive madeiramento para estruturação da telha	m ²	350,00
61	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada com manta asfáltica	m ²	20,00
62	Rufo em concreto armado, largura de 20 cm, espessura 7 cm	m	128,00
REVESTIMENTO DE PAREDES			
63	Taliscamento de paredes internas	m ²	9.109,00
64	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) interno	m ²	9.109,00
65	Emboço massa única interna espessura 2,0 cm	m ²	2.629,00
66	Reboco massa única interno, de parede, com argamassa traço 1:2:5 (cimento/cal/areia), e= 2,0cm	m ²	6.480,00
67	Taliscamento de paredes externas	m ²	5.720,00
68	Chapisco em parede externa sobre andaime, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) externo	m ²	5.720,00
69	Reboco massa única externo, de parede, com argamassa traço 1:2:5 (cimento/cal/areia), e= 2,5cm	m ²	5.720,00
70	Revestimento cerâmico para parede, 30x30, 30x20 ou 40x40 cm, das marcas Eliane, Cecrisa, Portinari, Gytoku, Incepa, Portobello, Gail, atlas ou equivalente, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado.	m ²	2.629,00
71	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e	m ² xmês	1.656,20

junyo mara.



CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

	desmontagem		
REVESTIMENTO DE PISOS			
72	Taliscamento de piso	m ²	3.680,00
73	Contra piso interno	m ²	2.780,00
74	Polimento de piso em laje de concreto	m ²	1.370,00
75	Piso em concreto armado polido de alta resistência	m ²	685,00
76	Piso intertravado tipo pavigran permeável espessura de 8 cm	m ²	215,00
77	Revestimento cerâmico para piso de alta resistência, 30x30, 30x20 ou 40x40 cm, das marcas Eliane, Cecrisa, Portinari, Gyotoku, Incepa, Portobello, Gail, Atlas ou equivalente, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado	m ²	2.780,00
78	Rodapé cerâmico, 30x30, 30x20 ou 40x40 cm, das marcas Eliane, Cecrisa, Portinari, Gyotoku, Incepa, Portobello, Gail, atlas ou equivalente, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado H=10 cm	m	2.700,00
REVESTIMENTO DE FORROS			
79	Gesso desempenado em teto, com espessura de 0,50 cm	m ²	1.935,00
80	Forro de gesso para teto de áreas molhadas (banheiro e cozinha), inclusive tabica	m ²	845,00
PINTURA			
81	Massa pva látex em parede/teto	m ²	9.253,00
82	Pintura pva látex em parede/teto (aplicada sobre massa) em 02 (demãos)	m ²	9.153,00
83	Caiação	m ²	330,00
84	Tratamento de teto aparente em concreto, com posterior acabamento em pintura pva látex em 02 (duas) demãos	m ²	2.200,00
85	Pintura em tinta refletiva para demarcação de vagas	m ²	900,00
86	Pintura com tinta esmalte sintético, para demarcação de paredes	m ²	450,00
87	Pintura com tinta esmalte sintético, sobre fundo antioxidante para corrimão	m	123,00
88	Pintura esmalte sintético sobre fundo antioxidante para esquadrias ferro - 03 demãos	m ²	198,00
89	Pintura texturizada acrílica sobre paredes externas	m ²	5.720,00
90	Pintura texturizada acrílica sobre paredes internas	m ²	500,00
IMPERMEABILIZAÇÃO			
91	Impermeabilização de reservatório inferior enterrado e teto interno do reservatório superior, com revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bi componente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros, aplicados em 03 (três) demãos cruzadas, sendo a 2ª demão sobre tela de poliéster para reforço dos cantos e arestas	m ²	140,00



Junny Maria.



CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

92	Impermeabilização de poço de elevador, faces externas do reservatório enterrado, com Impermeabilizante flexível para moldagem no local, mono componente, formulado a partir de asfalto modificado com elastômeros de SBS dispersos em meio solvente	m ²	120,00
93	Impermeabilização de áreas frias, com revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bi componente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros, aplicados em 03 (três) demãos cruzadas	m ²	852,60
94	Impermeabilização com manta asfáltica 4 mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m ²	180,00
95	Impermeabilização - proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m ³	180,00
96	Impermeabilização de reservatório elevado com impermeabilizante flexível, bi componente, formulado à base de polímeros acrílicos (resina termoplástica), cimentos, cargas minerais inertes e aditivos em processo de 03 (três) demãos cruzadas, com tela de poliéster, aplicado sobre revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bi componente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros, aplicados em 02 (duas) demãos cruzadas	m ²	130,00
97	Camada impermeabilizadora, em concreto magro, com aditivo impermeabilizante, aplicado sobre lona plástica, com espessura de 7 cm	m ²	723,53

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ALUMÍNIO

98	Esquadria de alumínio anodizado, fixada sobre contra marco	m ²	600,00
----	--	----------------	--------

MADEIRA

99	Porta em madeira compensada, lisa, encabeçada, miolo colméia, 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	182,00
101	Porta em madeira compensada, lisa, encabeçada, miolo colméia, 0,70x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	63,00
102	Porta em madeira compensada, lisa, encabeçada, miolo colméia, 0,60x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00

FERRO

103	Porta metálica com veneziana, 0,80x2,10m, inclusive batentes, ferragens, fechaduras e suporte	un	1,00
104	Porta metálica com veneziana, 0,60x2,10m, inclusive batentes, ferragens, fechaduras e suporte	un	11,00
105	Porta metálica com veneziana e vidro, 0,80x2,10m, inclusive batentes, ferragens, fechaduras e suporte	un	1,00



Junny Maria



CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

106	Porta corta fogo 0,90 x 2,10, inclusive batentes, ferragens, fechaduras e suportes	un	12,00
107	Alçapão metálico com caixilho e trincos, 0,70x0,70m	un	3,00
108	Portão em ferro redondo para acesso de pedestres, 1,00x2,10 m	un	1,00
109	Portão em ferro redondo com abertura automática, 4,00x2,10m	un	1,00
110	Escada marinho metálica	m	12,00
111	Corrimão metálico com seção circular canto baleado fixado com buchas e parafusos	m	123,00
112	Gradil metálico, altura de 2,20 m	m	74,00
113	Ralos e grelhas	m ²	40,00
VIDRO			
114	Vidro liso 4 mm	m ²	45,00
115	Vidro fantasia 4 mm	m ²	555,00
SOLEIRAS E PEITORIS			
116	Soleira em granito polido cinza andorinha, largura=15 cm, espessura 2 cm	m	133,00
117	Peitoril em granito polido, com ranhuras na parte inferior para pingadeiras, cinza andorinha, largura=17 cm, espessura 2 cm	m	404,20
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
ÁGUA FRIA			
ALIMENTAÇÃO			
118	Registro gaveta bruto 1", ref. 1510 HD, Deca ou equivalente	un	2,00
119	Torneira de bóia para caixa d água d=1", Deca ou equivalente	un	2,00
120	Caixa para registro 0,30x0,30x0,40m com tampa de concreto	un	2,00
121	Adaptador de PVC rígido soldável com flanges livres para caixa de água diâm= 85mmx3"	un	2,00
122	Tê 90º de PVC rígido soldável, marrom, diâm=32 mm	un	3,00
123	Joelho 90º PVC rígido soldável, marrom, diâm=32 mm	un	9,00
124	Tubo PVC rígido soldável, marrom para água, d= 32 mm	m	90,00
DISTRIBUIÇÃO			
125	Registro gaveta bruto, d=32 mm Deca ou equivalente	un	90,00
126	Registro gaveta com canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509, Deca ou equivalente	un	120,00
127	Registro pressão 3/4" com canopla cromada, linha targa c40 - ref. 1416, Deca ou equivalente	un	60,00
128	Bucha de redução curta de PVC rígido soldável, marrom, diâm= 32x25cm	un	90,00
129	Bucha de redução longa de PVC rígido soldável, marrom, diâm= 60x32cm	un	90,00
130	Joelho 90º de PVC rígido soldável, marrom, diâm= 25mm	un	810,00
131	Joelho 90º de PVC rígido soldável, marrom, diâm= 32mm	un	90,00
132	Luva de PVC rígido soldável, marrom, diâm=25mm	un	360,00



junya mara.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

133	Luva de PVC rígido soldável, marrom, diâm=32mm	un	180,00
134	Tubo PVC rígido soldável, marrom para água, d=25mm 3/4"	m	1.350,00
135	Tubo PVC rígido soldável, marrom para água, d=32mm 1"	m	95,00
136	Tubo PVC rígido soldável, marrom para água, d=40mm 2"	m	60,00
137	Tê 90º de PVC rígido soldável, marrom, diâm=25mm	un	270,00
138	Tê 90º de PVC rígido soldável, marrom, diâm=40mm	un	33,00
139	Tê redução 90º de PVC rígido soldável, marrom diâm= 40x25mm	un	90,00
140	Joelho 90º PVC rígido soldável com bucha de latão, d=25mmx3/4"	un	225,00
141	Joelho redução 90º PVC rígido soldável com bucha de latão, d=25mmx1/2"	un	225,00
APARELHOS METAIS			
142	Chuveiro plástico sem registro	un	61,00
143	Cuba de louça de coluna inclusive sifão, válvula para pia e engate	un	61,00
144	Torneira para lavatório, 1193, Docol, ref.2005056 ou equivalente	un	61,00
145	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado, para instalação em bancada, com válvula cromada, Deca ref.1623, sifão cromado, Deca ref.c1680 ou equivalente	un	61,00
146	Torneira de mesa, linha Itapema Bella, Docol 164060 ou equivalente	un	61,00
147	Tanque de louça (Deca ref. Tq11) com coluna (Deca ref. Ct11), com torneira metálica (Deca linha c23 ref.1153), com válvula de plástico e conjunto de fixação ou equivalentes	un	61,00
148	Bancada em granito polido cinza andorinha, e= 2cm, larg.=0,60cm para pia cozinha	un	61,00
149	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, linha Ravena cp929, Deca ou equivalente, inclusive assento Astra tpk ou equivalente, conjunto de fixação Deca sp13 ou equivalente. Anel de vedação e engate plástico	un	61,00
INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
150	Caixa de gordura - cg - 60x60cm	un	8,00
151	Caixa de inspeção dimensão interna 0,80x0,80m	un	38,00
152	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, ref.nº63, branco, com grelha. Akros ou equivalente	un	96,00
153	Bucha de redução longa, em PVC rígido soldável, para esgoto secundário, diâm=50x40mm	un	180,00
154	Curva 90º de PVC rígido soldável para esgoto secundário, diâm=40 mm	un	180,00
155	Joelho 45º em PVC rígido soldável, para esgoto secundário, diâm=40 mm	un	180,00
156	Joelho 45º em PVC rígido soldável, diâm=50 mm	un	180,00



Junnyra Mara.





CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

157	Joelho 45º em PVC rígido soldável, diâm=100 mm	un	180,00
158	Joelho 90º de PVC rígido soldável para esgoto secundário, diâm=40 mm	un	270,00
159	Joelho 90º em PVC rígido soldável, diâm=50 mm	un	180,00
160	Joelho 90º com bolsa para anel, em PVC rígido com anéis, para esgoto secundário, diâm=40 mm	un	270,00
161	Junção simples em PVC rígido soldável, para esgoto primário, diâm=100x100mm	un	189,00
162	Junção simples em PVC rígido soldável, para esgoto primário, diâm=50x50mm	un	189,00
163	Redução excêntrica em PVC rígido com anéis, para esgoto primário, diâm=100x50mm	un	180,00
164	Tubo PVC rígido soldável ponta e bolsa para esgoto primário, d=100 mm	m	1.422,00
165	Tubo PVC rígido soldável ponta e bolsa para esgoto primário, d=50 mm	m	1.062,00
166	Tubo PVC rígido soldável ponta e bolsa para esgoto predial, d=40 mm	m	450,00

DRENAGEM

167	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto armado tipo PA3 diâmetro 600 mm, assentado em berço de areia e rejuntado com argamassa com grout	m	135,00
168	Escavação mecânica de valas, com retro escavadeira em material de 1ª categoria, com profundidade até 2,00 m	m³	195,00
169	Reaterro mecânico compactado, com utilização de retro escavadeira	m³	182,00
170	Bota fora de material de 1ª categoria, em caminhão basculante com capacidade de 5,0 m³, inclusive carga, com distância média de transporte 5,0 km	m³	12,00
171	Dissipador de energia para água, 22,50 m³, com câmara de contenção impermeabilizada com cimento polimérico e cristalizante	un	1,00
172	Ralo hemisférico (tipo abacaxi)	un	4,00

INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

HIDRANTE TUBOS E CONECÇÕES

173	Tubo aço galvanizado com costura 2 1/2" (65 mm), para condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, nbr-5580	m	280,00
174	Fornecimento e assentamento de cotovelo 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	20,00
175	Fornecimento e assentamento de cotovelo 45 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	36,00
176	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	36,00
177	Fornecimento e assentamento de tê de ferro galvanizado de 2	un	46,00



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - DF

Junny Mara.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

	1/2"		
HIDRANTE INCÊNDIO			
178	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa de ferro nº14, dim.=0,90x0,60x0,17m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conexões	un	11,00
179	Fornecimento e instalação de hidrante subterrâneo com caixa, completo, in75mm no passeio	un	1,00
HIDRANTE			
180	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2"x2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	1,00
181	Acionador manual (botoeira) tipo quebre ovidro, para instalação de incêndio	un	11,00
182	Central de alarme endereçável	un	1,00
183	Sinalizador sonoro, eletrônico, do alarme de incêndio em caixa metálica	un	11,00
184	Luminária autônoma de energia 2x55w	un	102,00
185	Extintor de pó químico seco de 6 kg para classe de riscos a/b/c	un	30,00
186	Conjunto moto-bomba para incêndio, com potencia de 5,0 cv	un	2,00
187	Tanque de pressão yellow Jet 18 Jacuzzi	un	1,00
188	Pressostato liga bomba principal/reserva a 2,80 kg/cm2, modelo XMG, A35 Telemecanique ou equivalente	un	1,00
189	Manômetro	un	1,00
PLACA DE ROTA DE FULGA			
190	Placa de indicação e4	un	30,00
191	Placa de indicação e5	un	11,00
192	Placa de indicação p17	un	12,00
193	Placa de indicação c13	un	30,00
194	Placa de indicação c19	un	25,00
195	Placa de indicação p4	un	12,00
HIDRANTE METAIS			
196	Registro de gaveta bruto, d=65 mm (2 1/2") - ref.1502-b, pn16, Deca ou equivalente	un	1,00
197	Válvula de retenção vertical, bronze, d=63 mm(2 1/2")	un	4,00
198	Válvula de flow swicht - 2 1/2"	un	1,00
199	Válvula de retenção horizontal, bronze, d=63 mm(2 1/2")	un	2,00
SPDA			
200	pára-raios tipo Franklin 350 mm, latão cromado, para descida 1 cabo, com suporte e conectores para cabo terra, inclusive mastro aço galvanizado 3mx2" e base	un	1,00
201	Sinalizador duplo (luz no topo) com relê fotocélula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	1,00
202	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	un	1,00



Junya Mara.



CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

203	Terminal aéreo 600 mm com base horizontal - ref.gtp-tah	un	15,00
204	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35mm ² - fornecimento e instalação	un	320,00
205	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2x32mm, ref. tel-5333	un	320,00
206	Bucha de nylon nº6, ref. tel-5306 (SPDA)	un	320,00
207	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	320,00
208	Porca sextavada zincada d=1/4" - fornecimento e colocação	un	320,00
209	Conector de medição em bronze com 4 parafusos para cabos de cobre 16-70mm ² - ref. tel-560 (para-raio)	un	4,00
210	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços e=0,12m, dim. Interna=0,40x0,40x0,60m, inclusive tampa	un	6,00
211	Conector para haste de aterramento 5/6" - fornecimento	un	6,00
212	Haste cobreada copperweld para aterramento d=5/8"x2,40m	un	6,00
213	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo t para cabo 35mm ²	un	20,00
214	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo x para cabo 50mm ²	un	20,00
215	Cabo cobre nu 35mm ² - fornecimento	m	355,00
216	Cabo cobre nu 50mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	m	280,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS			
INSTALAÇÕES			
217	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5 mm ² , 450/750v/70°C	m	9.600,00
218	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5 mm ² , 450/750v/70°C	m	15.250,00,00
219	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/750v/70°C	m	4.800,00
220	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	450,00
221	Caixa de passagem PVC, 4"x2"cm, embutir para eletroduto	m	1.000,00
222	Caixa de passagem PVC, 4"x4"cm, embutir para eletroduto	un	260,00
LUMINÁRIAS			
223	Luminária lâmpada fluorescente tubular sobrepôr	un	133,00
224	Luminária lâmpada incandescente comum teto	un	370,00
225	Ponto de interruptor 01 seção (1s), embutido com eletroduto de PVC flexível sanfonado diâm=3/4"	PT	247,00
226	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10a, com eletroduto de PVC rígido embutido d=3/4", fio rígido 4,0mm ² (fio 10), inclusive placa de PVC e aterramento	PT	968,00
QUADROS E DISJUNTORES			
227	Conjunto medição TR	un	1,00



Junny Maria



CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

228	Quadro de medição geral – QM 01	un	1,00
229	Caixa de medição individualizada, com 01 disjuntor padrão de entrada	un	61,00
230	Quadros de distribuição de energia geral	un	1,00
231	Quadro de distribuição de energia individual capacidade 12 disjuntores	un	61,00
232	Disjuntor termomagnético tripolar 13 a, padrão din. (europeu - linha branca), curva c	un	1,00
233	Disjuntor termomagnético tripolar 10 a, padrão din. (europeu - linha branca), curva c, 5ka	un	10,00
234	Disjuntor termomagnético tripolar 50 a, padrão din. (europeu - linha branca), curva c, corrente 5ka	un	19,00
235	Disjuntor termomagnético tripolar 32 a, padrão din. (europeu - linha branca), curva c	un	1,00
236	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a, padrão din. (linha branca), curva de disparo b, corrente 5ka. Siemens 5 3x1 ou equivalente	un	120,00
237	Disjuntor termomagnético monopolar 25 a, padrão din. (linha branca), curva de disparo b, corrente 5ka. Siemens 5 3x1 ou equivalente	un	60,00
238	Disjuntor termomagnético tripolar 160 a, padrão din. (europeu - linha branca), 65ka	un	2,00
239	Disjuntor monopolar DR 20A - dispositivo residencial diferencial monopolar, 30mA	un	60,00
ELETROCALHA			
240	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x50x3000mm (ref. Mopa ou equivalente)	m	250,00
241	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150x75x3000mm (ref. Mopa ou equivalente)	m	50,00
242	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200x100x3000mm (ref. Mopa ou equivalente)	m	50,00
243	Emenda interna 100x50mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	45,00
244	Emenda interna 100x75mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	10,00
245	Emenda interna 200x100mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	10,00
246	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. VI33 Valeman ou equivalente)	un	135,00





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

247	Suporte vertical 100x50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	125,00
248	Suporte vertical 100x75mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	125,00
249	Suporte vertical 150x75mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	40,00
250	Suporte vertical 200x100mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou equivalente)	un	40,00
251	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm= 32mm (1")	m	3.700,00
252	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm= 40mm (1 1/4")	m	1.100,00
ALIMENTADORES			
253	Cabo de cobre isolado EPR flexível unipolar 16mm ² , 0,6/1kv/90º	m	1.980,00
254	Cabo de cobre isolado EPR flexível unipolar 25mm ² , 0,6/1kv/90º	m	3.920,00
255	Cabo de cobre isolado EPR flexível unipolar 70mm ² , 0,6/1kv/90º	m	30,00
256	Cabo de cobre isolado EPR flexível unipolar 120mm ² , 0,6/1kv/90º	m	120,00
TELEFONIA (REDE LÓGICA)			
257	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm= 32mm (1")	m	1.028,00
258	Ponto para tomada telefônica RJ-45, composto por miolo, contra placa e espelho	un	182,00
259	Cabo UTP categoria 6	m	1.747,60
260	Rack 8U, completo, inclusive régua de tomada, patch pannel, switch	cj	1,00
261	Lançamento de fibra óptica	m	350,00
GÁS GLP			
262	Central de gás GLP, com 04 botijões P-190, com coletor para 04 (quatro) saídas, 04 (quatro) mangotes flexíveis, 04 (quatro) válvulas de retenções, conexões e 01 (um) regulador de 1º estágio	cj	1,00
263	Válvula esfera com união cônica em caixa metálica	un	11,00
264	Extintor de incêndio PQS BC – carga 6kg	un	2,00
265	Caixa com reguladores de gás GLP	un	1,00
266	Ponto de gás (consumo), com válvula angular	cj	61,00
267	Tubo de aço carbono, sem costura, diâmetro de ¾", inclusive conexões	m	47,96
PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA			
268	Duto em chapa de aço galvanizada, revestida com manta de lã de rocha aluminizada	m ²	46,18
269	Ventilador centrífugo simples aspiração, vazão 17.892 m ³ /h, modelo BSW 763-381, posição CW3 potência de 5 hp, pressão estática de 35 mmca, marca Torim ou equivalente	un	1,00
270	Tomada de ar externo em veneziana – 1.550x400 mm	un	1,00



Junny MORA.





CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA
COMUSA/DF

271	Grelha de insuflamento, modelo AT, 525x525 mm	un	12,00
272	Bateria de filtro metálico FMB classe G1, medida de cada filtro 500x500 mm	un	2,00
273	Quadro de comando remoto com botões liga	un	1,00
274	Quadro de comando elétrico	un	1,00
INSTALAÇÕES ESPECIAIS			
275	Elevador atlas, Otis, Sur ou equivalente para 04 (quatro) pessoas com 11 paradas	un	2,00
276	Central de portaria, para 60 pontos de interfone	un	1,00
277	Antena coletiva, eletroduto flexível, cabo e tomadas para tv's (62 pts)	un	1,00
278	Automatização do portão (Motor e botoeira do tipo abre / fecha)	un	2,00
279	Porteiro eletrônico com 60 (sessenta) pontos para instalação de interfone	un	1,00
280	Infra estrutura para TV a cabo, com 60 pontos, contendo eletroduto, arame guia e caixas de ligação	un	1,00
281	CFTV área comum, com 22 pontos	un	1,00
SERVIÇOS FINAIS			
282	Limpeza grossa	m ²	5.486,00
283	Limpeza fina	m ²	5.486,00
284	Limpeza de fachadas	m ²	5.720,00
285	Nome e numero oficial	un	1,00
286	Identificação das unidades habitacionais e dependências comuns	un	72,00
287	Escaninho em madeira com 60 (sessenta) portinholas, dotadas de dobradiças e fechaduras	un	1,00
288	Desmobilização de canteiro	cj	1,00

Atesto ainda, que a referida empresa demonstrou alta capacidade e idoneidade nos serviços prestados, utilizando materiais de primeira qualidade, não constando nada em nossos registros que os desabone.

Brasília, DF, 01 de outubro de 2015.



Conselho Comunitário de
Mulheres de Samambaia
Junnyta Maria de Mota Santos
CONSELHO COMUNITÁRIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA - DF



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

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0720160001058

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **NEYRANDER JOSE PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NEYRANDER JOSE PEREIRA** RNP: **0703801457** Registro: **14635/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720150058417**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/10/2014**Baixada em: **18/04/2016**

Forma de registro: **Substituição à 0720130037600**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **8581 -..STARK CONSTRUCOES LTDA**.....

Contratante: **CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA**

CPF/CNPJ: **02.955.328/0001-97**

QR 310 CONJUNTO 02 SALA

Bairro: **SAMAMBAIA**

01....

Número: 08....

SUL.....

CEP: 72306-802

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **GEIZY@VERTICAL.ENG.BR**.....

Fone: (61....)30285320....

Contrato:

Celebrado em: **17/04/2012**

Valor R\$: **7.500.000,00...**

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **QR 404 CONJUNTO 13 A**.....

Número: 01....

Bairro: **SAMAMBAIA**.....

CEP: 72318-115.....

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

Data de Início: **21/06/2013**

Conclusão efetiva: **21/06/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Residencial....**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONSELHO COMUNITARIO DE MULHERES DE SAMAMBAIA**

CPF/CNPJ: **02.955.328/0001-97**

E-Mail: **GEIZY@VERTICAL.ENG.BR**

Fone: (61....) 3028-532..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Edificação Materiais Mistos, 5.486,0000 metros quadrados;

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 01/07/2016 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 205814/2016. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 57775 a 57789, o atestado contendo <15> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720160001058

Data: 19/07/2016 Hora: 15:55:00

Código de Controle: WMWZPYQ

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 o 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-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

