



**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

CGF: 06.367.317-7

E-Mail: [stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com](mailto:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com)

---

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 – SMS

PROCESSO Nº P101375/2019

**CONTRARAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO**

**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650  
C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26



**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

CGF: 06.367.317-7

E-Mail: [stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com](mailto:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com)



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 – SMS

PROCESSO Nº P101375/2019

### **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO**

**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA -ME**, pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua Pedegal, s/n Centro Santana do Acaraú – Ceará, inscrita no CNPJ:07.461.059/0001-26, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Raimundo Clerton Fernandes de Matos, devidamente qualificado no presente processo vem na forma da legislação vigente, até Vossas Senhorias, para, tempestivamente, interpor estas **CONTRARRAZÕES**, ao **Inconsistente** recurso apresentado pela empresa **RR PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA -ME**, perante essa distinta administração que de forma absolutamente coerente declarou a contra-razoante vencedora do processo licitatório em pauta.

#### **1 – Considerações Iniciais:**

Ilustre Presidente e Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral.

O respeitável julgamento das contrarrazões interposto, recai neste momento para sua responsabilidade, o qual a empresa **CONTRARRAZOANTE** confia na lisura, na isonomia e na imparcialidade a ser praticada no julgamento em questão, buscando pela proposta mais vantajosa para esta digníssima administração, onde a todo momento demonstraremos nosso **Direito liquid e Certo** e o cumprimento pleno de todas as exigências do presente processo de licitação.

#### **2 – Do Direito Pleno as Contra-razões ao Recurso Administrativo.**

A Controrrazoante faz constar o seu pleno direito as **Contrarrrazões ao Recurso Administrativo** devidamente fundamentado pela legislação vigente e as normas de licitação.

A Controrrazoante solicita que o Ilustre Presidente e esta douta comissão de Licitação Permanente da **Prefeitura Municipal de Sobral**, conheça o Recurso e analise todos fatos



**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

CGF: 06.367.317-7

E-Mail: [stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com](mailto:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com)

apontados, tomando para si a responsabilidade do julgamento.

No que está previsto no Estatuto das Licitações e Contratos Administrativos, Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, expressando na alínea "a" do inciso I do art. 109, combinado com art. 110, pressupostos do contraditório e de ampla defesa, normatizando recursos quanto aos procedimentos das licitações na modalidade regida pela referida lei, onde preconize"

**"Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cambem"**

**I – Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos caso de :**

**a) Habilitação ou inabilitação do licitante:**

**3 – Dos Fatos:**

A RECORRENTE motivou na data de 18 de Fevereiro de 2020. A seguinte intenção de recurso: "interpor RECURSO ADMINISTRATIVO contra a decisão lavrada na Ata de Reunião de licitação realizada em 05/02/2019, que acabou por habilitar a empresa SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 07.461.059/0001-26 no procedimento licitatório em virtude a desobedecer o que diz o artigo citado anteriormente, expondo para tanto os fatos e fundamentos a seguir deduzidos:

01. No que diz respeito o art 9º da 8.666/93, não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

III – servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

§ 3º Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, commercial, econônima, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços e estes necessários.

02. No quadro de responsáveis técnicos da empresa apresenta a profissional Riana Firmo de Lima, como demonstra a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica da Construtora. A profissional também ocupa cargo comissionado junto à Secretaria de Cultura, juventude, Esporte e lazer do Município de Sobral.

Baseada na justificativa apresentada, peço que a empresa seja inabilitada em decorrência da infração cometida ao art. 9º da lei 8.666/93."

**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

*R*



**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

CGF: 06.367.317-7

E-Mail: [stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com](mailto:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com)

A CONTRORRAZOANTE é uma empresa séria, que, buscando uma participação impecável no certamen, preparou sua documentação e propostas em rigorosa conformidade com as exigências do edital, provando sua plena qualificação para esse certamen, conforme exigido pelo edital, tendo sido, portanto, considerada habilitada, classificada e posteriormente declarada vencedora do presente processo. E como tal, levando em consideração, o que a recorrente manifestou mediante razões ao recurso, e buscando sempre a transparência nos seus atos praticados, descreve suas contrarrazões:

A RECORRENTE, alega que a CONTRORRAZOANTE, cometeu infração ao artigo 9º da lei 8.666/93, uma vez que possui em seu quadro técnico uma profissional comissionada, diante disso venhamos aos seguintes fatos:

A Profissional Riana Firmo de Lima não atende ao que diz respeito o § 3º Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços e estes necessários. A mesma não é autora do projeto básico que consta como Responsável o Sr **José Antenor Viana Coelho – Arquiteto – CAU \_CE A 19-985-0**, como também do orçamento a qual consta como autor o **Yan Frota Farias marques, Eng.Civil CREA CE 333596**, conforme irá ser demonstrado em anexo que fará parte desse instrumento, demonstrando assim que não caracteriza o que trata o § 3º da lei 8.666/93, pois a mesma não terá qualquer interferência no andamento do processo.

A mesma profissional em questão é servidora de outra Secretaria apesar de que seja do mesmo órgão licitante no caso em questão a Prefeitura Municipal de Sobral, porém cada secretaria possui um secretário com função de Ordenador de Despesas, ou seja, entende-se que cada Secretaria tem sua autonomia administrativa, sendo ela Riana Firmo de Lima fazer parte da Secretaria de Cultura, Juventude, Esporte e Lazer que tem como secretário o Senhor **Igor José Araújo Bezerra**, onde a Secretaria na qual demanda os serviços dirige-se a Secretaria Municipal de Saúde tendo como Secretária **Sra. Regina Célia Carvalho da Silva**, razão pela qual a secretaria que promoveu a licitação não tem nada a ver com a mesma em que a Responsável técnica está comissionada.

Ainda conforme trecho do Acórdão 1160/2008:

“Seguindo o raciocínio, a interpretação do art. 9º está associada ao que reza o art. 3º, ou seja, deve ser no sentido de dar maior alcance à norma e, conseqüentemente, à moralidade e à impessoalidade, de forma a que as proibições apontadas naquele dispositivo sejam tidas como exemplificativas (no art. 9º da Lei n.º 8.666/93), alcançando inclusive aqueles licitantes que tenham qualquer vínculo com os

**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26



**SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 98106-5160 / (85) 99853-3650

C.N.P.J.: 07.461.059/0001-26

CGF: 06.367.317-7

E-Mail: [stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com](mailto:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com)



membros da comissão de licitação, proibindo-os de participar do certame ou então que estes (membros da comissão) declarem-se impedidos de compor a referida comissão, por ser necessário à própria ética e imparcialidade exigidas no julgamento objetivo cobrado no artigo 3º da norma licitatória.”

O que demonstra mais uma vez que a Responsável Técnica Riana Fimo de Lima, nao tem qualquer ligação com as partes participantes desse certame.

A **CONTRORRAZOANTE**, afirma então através da Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica emitida em 19/02/2020 e print da tela ma area profissional, que fará parte integral deste, não consta mais como **Responsável Técnica Riana Fimo de Lima**, havendo então o Sr **Francisco Edy do Nascimento com registro no CREA CE RNP: 0606109126** como único responsável técnico pela **CONTRORRAZOANTE**, o mesmo se faz detentor das Certidões de Acervo Técnico 6.3.4.2 e 6.3.4.3 do Edital Tomada de Precos N° -001/2020 – SMS Processo N° P101375/2019, no qual também é responsável pela Planilha orçamentária e demais componentes do processo e execução da obra.

#### **4 DA SOLICITAÇÃO:**

Dado o julgamento exato que foi deferido por esse nobre Comissão, conforme mostramos em nossa explanação, solicitamos que essa Administração considere como indeferido o recurso da empresa **RR PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA -ME**.

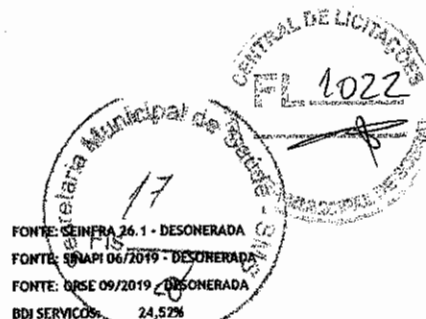
Não obstante, reque-se, também, que seja indeferido o pleito da recorrente no que tange à inabilitação da empresa **SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA -ME**, tendo como vista que tal pedido não encontra qualquer respaldo leado ou apoio ao diploma editalício.

É na certeza de poder confiar na sensatez dessa Administração, assim como, no bom senso da autoridade que lhe é superior, que estamos interpondo essas **contrarrrazões**, acreditando assim que possa ser mantida a empresa como vencedora detendora da proposta mais vantajosa haja vista que esse é um dos grandes objetivos da licitação , previstas no art. 3º da lei n° 8.666/93.

**Nestes termos, Pedimos Bom Senso,  
Legalidade e Deferimento.**

Santana do Acaraú, Ce 21 de Fevereiro de 2020.

Santo Expedito Serviços e Construções Ltda.  
CNPJ: 07.461.059/0001-26



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SINRA 26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAPI 06/2019 - DESONERADA

FONTE: ORSE 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,52%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 151.017,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 1.212,79	R\$ 1.510,17	R\$ 151.017,00
2.0		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 73.565,54
2.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88
2.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 2.466,90
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 256,51	R\$ 256,51
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	504,04	R\$ 93,39	R\$ 116,29	R\$ 58.614,81
2.8	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 1.179,20
2.9	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 1.179,20
3.0		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.584,45
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1002,20	R\$ 5,28	R\$ 6,57	R\$ 6.584,45
4.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 37.589,76
4.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	1435,41	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 16.090,95
	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	120,00	R\$ 73,40	R\$ 91,40	R\$ 10.968,00
	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	215,31	R\$ 39,28	R\$ 48,91	R\$ 10.530,81
5.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 35.347,19
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	100,39	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 4.376,00
5.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	401,61	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 3.329,35
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	379,31	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 8.989,65
5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,27	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 252,88
5.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,42	R\$ 2,94	R\$ 3,66	R\$ 404,14
5.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	122,69	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 4.000,92
5.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,41	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 13.994,25
6.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 525.666,62
6.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	185,13	R\$ 385,52	R\$ 480,05	R\$ 88.871,66
6.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	907,09	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 64.947,64
6.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	976,05	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 107.492,39
6.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13708,84	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 145.313,70
6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	125,22	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 17.918,98
6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	59,91	R\$ 194,83	R\$ 242,60	R\$ 14.534,17
6.7	COMP_EXT_02	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 4,00M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC. FCK=30MPa, 3CM, INTER-EDXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	945,30	R\$ 65,08	R\$ 81,04	R\$ 76.607,11
6.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,57	R\$ 1.247,33	R\$ 1.553,18	R\$ 2.438,49
6.9	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	66,00	R\$ 91,78	R\$ 114,28	R\$ 7.542,48
7.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 156.330,21
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1724,63	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 101.563,46
7.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	16,81	R\$ 427,77	R\$ 532,66	R\$ 8.954,01
7.3	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	9,26	R\$ 373,93	R\$ 465,62	R\$ 4.311,64
7.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,80	R\$ 72,23	R\$ 89,94	R\$ 71,95
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,46	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 4.462,75
7.6	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	50,27	R\$ 200,41	R\$ 249,55	R\$ 12.544,88
7.7	COMP_EXT_03	BATE-MACIA PRÉ-FABRICADO EM PVC ATÓXICO MARFIM H=20cm	M	127,71	R\$ 76,69	R\$ 95,49	R\$ 12.195,03
7.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	44,60	R\$ 102,85	R\$ 128,07	R\$ 5.711,92
7.9	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOJA	M2	4,32	R\$ 310,66	R\$ 386,83	R\$ 1.671,11
7.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	89,21	R\$ 12,96	R\$ 16,14	R\$ 1.439,85
7.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	89,21	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 1.810,96
7.12	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,33	R\$ 99,96	R\$ 74,66	R\$ 995,22
7.13	COMP_EXT_28	PERFIL EM U PARA FACHADA	M	21,90	R\$ 21,91	R\$ 27,28	R\$ 597,43
8.0		PISOS					R\$ 239.318,46
8.1	COMP_EXT_04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1076,04	R\$ 4,30	R\$ 5,35	R\$ 5.756,81
8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1076,04	R\$ 9,65	R\$ 12,02	R\$ 12.934,60
8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	64,53	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 35.515,38
8.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1076,04	R\$ 20,29	R\$ 25,27	R\$ 27.191,53
8.5	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	875,50	R\$ 115,91	R\$ 144,33	R\$ 126.360,92
8.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,24	R\$ 77,96	R\$ 97,08	R\$ 6.430,56
8.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	941,74	R\$ 7,41	R\$ 9,23	R\$ 8.692,21
8.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,30	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 16.436,91
9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 29.824,42
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	849,72	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 24.973,27
9.2	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	51,14	R\$ 2,64	R\$ 3,29	R\$ 168,22
9.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	51,14	R\$ 50,78	R\$ 63,23	R\$ 3.233,52
9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	51,14	R\$ 22,76	R\$ 28,34	R\$ 1.449,32
10.0		REVESTIMENTO					R\$ 256.903,42

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SINIFRA 26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAGE 06/2019 - DESONERADA

FONTE: OMB 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,5%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	M2	3449,26	RS 5,19	RS 6,46	RS 22.282,22
10.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	407,50	RS 25,86	RS 32,20	RS 13.121,50
10.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3041,76	RS 27,67	RS 34,45	RS 104.788,63
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	407,50	RS 81,69	RS 101,72	RS 41.450,90
10.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	154,05	RS 119,64	RS 148,98	RS 22.950,37
10.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	961,55	RS 8,14	RS 10,14	RS 5.694,12
10.7	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	23,53	RS 73,34	RS 91,32	RS 2.148,76
10.8	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	945,30	RS 9,93	RS 12,36	RS 11.683,91
10.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	945,30	RS 27,85	RS 34,68	RS 32.783,00
11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					RS 145.076,66
11.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	68,43	RS 96,12	RS 119,69	RS 8.190,39
11.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	101,00	RS 38,05	RS 47,38	RS 4.785,38
11.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	33,00	RS 110,70	RS 137,84	RS 4.548,72
11.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	172,40	RS 36,77	RS 45,79	RS 7.894,20
5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	341,80	RS 6,87	RS 8,55	RS 2.922,39
6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	147,18	RS 57,42	RS 71,50	RS 10.523,37
11.7	COMP_EXT_13	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 1,00M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA.	UN	5,00	RS 905,78	RS 1.127,88	RS 5.639,40
11.8	COMP_EXT_14	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA.	UN	2,00	RS 824,85	RS 1.027,10	RS 2.054,20
11.9	COMP_EXT_15	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0,80 x 2,10m)	UN	1,00	RS 277,41	RS 345,43	RS 345,43
11.10	COMP_EXT_16	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0,95 x 1,00m)	UN	1,00	RS 167,09	RS 208,06	RS 208,06
11.11	COMP_EXT_17	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1,00 x 2,10m)	UN	4,00	RS 323,02	RS 402,22	RS 1.608,88
11.12	COMP_EXT_18	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1,40 x 2,10m)	UN	1,00	RS 414,24	RS 515,81	RS 515,81
11.13	COMP_EXT_19	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,50 x 2,10m)	UN	1,00	RS 665,11	RS 828,19	RS 828,19
11.14	COMP_EXT_20	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,00 x 2,45m)	UN	1,00	RS 627,10	RS 780,86	RS 780,86
11.15	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,10	RS 448,54	RS 558,52	RS 1.172,89
11.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,32	RS 390,66	RS 486,45	RS 2.587,91
11.17	C4553	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	4,00	RS 70,53	RS 87,82	RS 351,28
11.18	COMP_EXT_21	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	RS 2.781,51	RS 3.463,54	RS 3.463,54
11.19	COMP_EXT_22	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 3,80M X 2,10M, SENDO DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00	RS 2.910,77	RS 3.624,49	RS 14.497,96
11.20	COMP_EXT_23	PORTA COMPLETA PARA RAIÃO-X EM CHUMBO, NAS DIMENSÕES DE 1,20M X 2,10, DE CORRER, COMPLETAMENTE EXECUTADA	UN	1,00	RS 4.067,24	RS 5.064,53	RS 5.064,53
21	COMP_EXT_25	PORTA TIPO PARANÁ DE 1º, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VIDRO DE 0,40M X 60CM, COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR, TIPO VAI VEM	CJ	2,00	RS 2.291,82	RS 2.853,77	RS 5.707,54
11.22	COMP_EXT_24	PORTA TIPO PARANÁ DE 1º, COM 2,00M X 1,90M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VIDRO DE 0,40M X 60CM COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR COM 20 CM, TIPO VAI VEM	CJ	2,00	RS 2.180,68	RS 2.715,38	RS 5.430,76
11.23	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,40	RS 287,10	RS 357,50	RS 12.298,00
11.24	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	33,21	RS 625,33	RS 778,66	RS 25.859,30
11.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	34,40	RS 126,66	RS 157,72	RS 5.425,57
11.26	COMP_EXT_26	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,00M X 1,10M	UN	1,00	RS 827,49	RS 1.030,39	RS 1.030,39
11.27	COMP_EXT_27	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,35M X 1,25M	UN	1,00	RS 1.051,02	RS 1.308,73	RS 1.308,73
11.28	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,60	RS 484,76	RS 603,62	RS 965,79
11.29	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	8,07	RS 75,01	RS 93,40	RS 753,74
11.30	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	34,40	RS 194,08	RS 241,67	RS 8.313,45
12.0		COBERTURA					RS 373.047,12
12.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	764,07	RS 75,40	RS 93,89	RS 71.738,53
12.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	764,07	RS 50,97	RS 63,47	RS 48.495,52
12.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	35,92	RS 20,43	RS 25,44	RS 913,80
12.4	C2249	RUPÔ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	210,47	RS 33,32	RS 41,49	RS 8.732,40
12.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	199,61	RS 34,19	RS 42,57	RS 8.114,27
12.6	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	190,61	RS 24,29	RS 30,25	RS 5.765,95
12.7	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	107,18	RS 116,00	RS 144,44	RS 15.481,08
12.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	304,39	RS 49,06	RS 61,09	RS 18.595,19
12.9	COMP_EXT_05	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR PRATA	M2	201,99	RS 462,96	RS 576,48	RS 116.443,20
12.10	COMP_EXT_06	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR LARANJA	M2	25,03	RS 462,96	RS 576,48	RS 14.429,25
12.11	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	19,97	RS 153,44	RS 191,06	RS 3.815,47
12.12	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	6,05	RS 50,34	RS 62,68	RS 379,21
12.13	COMP_EXT_30	ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL, COMPLETAMENTE EXECUTADA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA, PILARES E CHAPAS DE FIXAÇÃO	M2	177,24	RS 268,73	RS 334,62	RS 59.308,05

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

Fonte: SEMFRA 26.1 - DESONERADA  
Fonte: SINHÁ 06/2019 - DESONERADA  
Fonte: ORSE 09/2019 - DESONERADA  
BDI SERVIÇOS: 24,5%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
12.14	COMP.EXT_31	CHAPA DE AÇO PARA ESTRUTURA METÁLICA COM INSERTS, COMPLETAMENTE EXECUTADA, FIXADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 335,35	R\$ 417,58	R\$ 835,16
13.0		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 151.017,34</b>
13.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	125,01	R\$ 12,96	R\$ 16,14	R\$ 2.017,66
13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2643,27	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 40.019,11
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	125,01	R\$ 17,88	R\$ 22,26	R\$ 2.782,72
13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2643,27	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 53.658,38
13.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "HOVACOR"	M2	70,50	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 1.646,88
13.6	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	124,40	R\$ 5,86	R\$ 7,30	R\$ 908,12
13.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	124,40	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 1.224,10
13.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	945,08	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 14.752,70
13.9	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	273,70	R\$ 90,66	R\$ 112,89	R\$ 30.897,99
13.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	43,08	R\$ 14,31	R\$ 17,82	R\$ 767,69
13.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,08	R\$ 17,67	R\$ 22,00	R\$ 947,76
13.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,40	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 1.394,23
14.0		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 79.610,97</b>
14.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	25,83	R\$ 237,08	R\$ 295,21	R\$ 7.625,27
14.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	9,00	R\$ 287,45	R\$ 357,93	R\$ 3.221,37
14.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	22,38	R\$ 409,07	R\$ 509,37	R\$ 11.399,70
14.4	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 342,08	R\$ 425,96	R\$ 3.407,68
14.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	32,00	R\$ 346,94	R\$ 432,01	R\$ 13.824,32
14.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	11,00	R\$ 47,33	R\$ 58,94	R\$ 648,34
14.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	11,00	R\$ 37,22	R\$ 46,12	R\$ 441,32
14.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	32,31	R\$ 400,49	R\$ 498,69	R\$ 16.112,67
14.9	C1151	DUCHA P/LWC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 62,43	R\$ 77,74	R\$ 855,14
14.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 11,03	R\$ 13,73	R\$ 54,92
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 592,86	R\$ 738,23	R\$ 2.214,69
14.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	16,00	R\$ 203,01	R\$ 252,79	R\$ 4.044,64
14.13	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	8,00	R\$ 915,98	R\$ 1.140,58	R\$ 9.124,64
14.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	21,00	R\$ 40,12	R\$ 49,96	R\$ 1.049,16
14.15	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	21,00	R\$ 37,82	R\$ 47,09	R\$ 988,89
14.16	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 814,18	R\$ 1.013,82	R\$ 1.013,82
14.17	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3,00	R\$ 529,08	R\$ 658,81	R\$ 1.976,43
14.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$ 90,38	R\$ 112,54	R\$ 337,62
14.19	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 95,09	R\$ 118,41	R\$ 118,41
14.20	COMP.EXT_29	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20. FIXADO EM PAREDE	M2	1,75	R\$ 528,63	R\$ 658,25	R\$ 1.151,94
15.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 185.817,94</b>
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1898,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 30.861,48
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	20,60	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 496,05
15.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	165,60	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 4.727,88
15.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	77,00	R\$ 34,09	R\$ 42,45	R\$ 3.268,65
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	281,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 2.183,37
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	164,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 1.498,96
15.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 327,19	R\$ 407,42	R\$ 1.222,26
15.8	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	2,00	R\$ 20,45	R\$ 25,46	R\$ 50,92
15.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	49,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 1.199,03
15.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	17,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 415,99
15.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 48,94
15.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 309,48
15.13	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 618,96
15.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	R\$ 122,68	R\$ 152,76	R\$ 152,76
15.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1,00	R\$ 250,23	R\$ 311,59	R\$ 311,59
15.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	31,80	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 567,38
15.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	35,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 1.000,30
15.18	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 27,91	R\$ 34,75	R\$ 34,75
15.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 33,03	R\$ 41,32	R\$ 289,34
15.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 210,97	R\$ 262,70	R\$ 788,10
15.21	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	6564,60	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 44.114,11
15.22	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	339,90	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 2.851,76
15.23	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	588,00	R\$ 7,80	R\$ 9,71	R\$ 5.709,48
15.24	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	105,00	R\$ 10,26	R\$ 12,78	R\$ 1.341,96
15.25	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	211,60	R\$ 13,96	R\$ 17,38	R\$ 3.677,61
15.26	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM²	M	56,00	R\$ 47,31	R\$ 58,91	R\$ 3.416,76
15.27	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	R\$ 246,40	R\$ 306,82	R\$ 1.534,10
15.28	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 299,94	R\$ 373,49	R\$ 746,98
15.29	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.947,71	R\$ 2.425,29	R\$ 2.425,29
15.30	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	141,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 2.425,29
15.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	42,00	R\$ 21,37	R\$ 26,86	R\$ 1.128,12
15.32	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	6,00	R\$ 44,59	R\$ 55,52	R\$ 333,12



**PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA**

SEMPRE 26.1 - DESONERADA  
UNPI 06/2019 - DESONERADA  
ONSE 09/2019 - DESONERADA  
BDI SERVIÇOS: 24,526



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
15.33	C0523	CABO COBRE NU 70MM2	M	15,40	RS 43,38	RS 54,02	RS 831,91
15.34	COMP_EXT_07	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS LED, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 48W	UN	131,00	RS 173,41	RS 215,93	RS 28.286,83
15.35	COMP_EXT_08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	RS 286,63	RS 356,91	RS 6.206,93
15.36	COMP_EXT_09	LAMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA	UN	22,00	RS 77,75	RS 96,81	RS 2.129,82
15.37	COMP_EXT_10	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO '25' CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UN	5,00	RS 62,87	RS 78,29	RS 391,45
15.38	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	RS 21.050,72	RS 26.212,36	RS 26.212,36
16.0		INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS					RS 24.358,07
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	209,00	RS 13,06	RS 16,26	RS 3.398,34
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,00	RS 19,34	RS 24,08	RS 361,20
16.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	66,00	RS 34,09	RS 42,45	RS 2.801,70
16.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	RS 118,15	RS 147,12	RS 147,12
16.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	RS 59,83	RS 74,50	RS 298,00
16.6	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	576,20	RS 5,34	RS 6,65	RS 3.831,73
16.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	576,20	RS 10,51	RS 13,09	RS 7.542,46
16.8	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	34,00	RS 68,75	RS 85,61	RS 2.910,74
16.9	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	RS 2.250,72	RS 2.802,60	RS 2.802,60
16.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	34,00	RS 6,24	RS 7,77	RS 264,18
17.0		HIDRÁULICA, INCÊNDIO E SPDA					RS 79.041,39
17.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1S COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	RS 40,28	RS 50,16	RS 50,16
17.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	RS 125,68	RS 156,50	RS 313,00
17.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00	RS 82,95	RS 103,29	RS 2.065,80
17.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	RS 97,12	RS 120,93	RS 120,93
17.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	RS 79,37	RS 98,83	RS 395,32
17.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	324,00	RS 16,71	RS 20,81	RS 6.742,44
17.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	42,00	RS 22,47	RS 27,98	RS 1.175,16
17.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	31,00	RS 27,66	RS 34,44	RS 1.067,64
17.9	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	42,00	RS 31,71	RS 39,49	RS 1.658,58
17.10	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,00	RS 43,37	RS 54,00	RS 648,00
17.11	C2683	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	RS 274,68	RS 342,03	RS 342,03
17.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	RS 27,89	RS 34,73	RS 104,19
17.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	RS 32,77	RS 40,81	RS 40,81
17.14	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	RS 2.531,42	RS 3.152,12	RS 3.152,12
17.15	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	RS 259,13	RS 322,67	RS 1.936,02
17.16	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	RS 245,06	RS 305,15	RS 305,15
17.17	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	UN	10,00	RS 48,35	RS 60,21	RS 602,10
17.18	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	8,00	RS 42,67	RS 53,13	RS 425,04
17.19	C2327	TÉ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	7,00	RS 99,70	RS 124,15	RS 869,05
17.20	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	21,00	RS 68,97	RS 85,88	RS 1.803,48
17.21	C2396	TÉ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65x25mm (2 1/2"x1") A 80x65mm (3"x2 1/2")	UN	1,00	RS 105,33	RS 131,16	RS 131,16
17.22	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	RS 51,32	RS 63,90	RS 63,90
17.23	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	11,00	RS 596,10	RS 742,26	RS 8.164,86
17.24	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	14,00	RS 38,73	RS 48,23	RS 675,22
25	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C./ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	RS 14,88	RS 18,53	RS 259,42
17.26	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	RS 1.625,99	RS 2.024,68	RS 6.074,04
17.27	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	RS 871,97	RS 1.085,78	RS 1.085,78
17.28	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	84,00	RS 127,56	RS 158,84	RS 13.342,56
17.29	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	RS 268,42	RS 334,24	RS 3.676,64
17.30	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	77,80	RS 23,14	RS 28,81	RS 2.218,37
17.31	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	177,80	RS 32,81	RS 40,86	RS 7.264,91
17.32	C0603	CABO EM ALUMINIO (POLIÁLUMINIO) DE 112 TORNELAS COMUM, CORTADO DE CONFORMAÇÃO E LIGAS DE CONCRETO	UN	17,00	RS 206,79	RS 257,49	RS 4.377,33
17.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.40M	UN	16,00	RS 210,97	RS 262,70	RS 4.203,20
17.34	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	RS 2.106,23	RS 2.622,68	RS 2.622,68
17.35	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	12,00	RS 63,81	RS 79,46	RS 953,52
17.36	C4850	PERCA DE ACRILICO ALUMINADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE NOTA DE R\$10,00	M	9,90	RS 8,99	RS 11,19	RS 110,78
18.0		SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS					RS 38.775,00
18.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	RS 37,67	RS 46,91	RS 656,74
18.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	13,00	RS 47,13	RS 58,69	RS 762,97
18.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	7,00	RS 11,42	RS 14,22	RS 99,54
18.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	RS 22,26	RS 27,72	RS 166,32
18.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	37,00	RS 12,92	RS 16,09	RS 595,33
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	14,00	RS 14,35	RS 17,87	RS 250,18
18.7	C1951	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	78,00	RS 11,38	RS 14,17	RS 1.105,26
18.8	C1952	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	44,00	RS 12,32	RS 15,34	RS 674,96
18.9	C1954	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	RS 18,90	RS 23,53	RS 94,12
18.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	UN	11,00	RS 32,03	RS 39,88	RS 438,68
18.11	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"x2")-C/ANÉIS	UN	2,00	RS 27,15	RS 33,81	RS 67,62
18.12	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	RS 30,37	RS 37,82	RS 75,64
18.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	20,00	RS 7,57	RS 9,43	RS 188,60
18.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	13,00	RS 19,90	RS 24,78	RS 322,14
18.15	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2")	UN	7,00	RS 36,78	RS 45,33	RS 286,31
18.16	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	7,00	RS 32,92	RS 40,99	RS 286,93
18.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	95,19	RS 11,33	RS 14,11	RS 1.343,13
18.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	90,26	RS 15,68	RS 19,52	RS 1.760,70
18.19	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	64,95	RS 24,75	RS 30,82	RS 2.001,76

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SEINFRA.26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAPI.06.2019 - DESONERADA

FONTE: ORSE 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,52%

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
18.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	384,70	RS 27,82	RS 34,64	RS 13.326,01
18.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	28,00	RS 303,10	RS 377,42	RS 10.567,76
18.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,80	RS 153,51	RS 191,15	RS 344,07
18.23	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	RS 175,94	RS 219,08	RS 1.095,40
18.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=190mm (6")	M	30,00	RS 41,47	RS 51,64	RS 1.549,20
18.25	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4')	UN	10,00	RS 15,89	RS 19,79	RS 197,90
18.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	11,00	RS 25,11	RS 31,27	RS 343,97
18.27	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	RS 38,50	RS 47,94	RS 191,76
19.0		REDE FRIGORÍGENA					RS 19.154,12
19.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	36,00	RS 50,04	RS 62,31	RS 2.243,16
19.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	86,00	RS 30,31	RS 37,74	RS 3.245,64
19.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	140,00	RS 29,26	RS 36,43	RS 5.100,20
19.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	140,00	RS 37,57	RS 46,78	RS 6.549,20
19.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	226,00	RS 7,16	RS 8,92	RS 2.015,92
0		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					RS 128.182,63
20.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15,00	RS 2.488,66	RS 3.098,88	RS 46.483,20
20.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	RS 3.637,70	RS 4.529,66	RS 18.118,64
20.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	RS 9.350,00	RS 6.910,86	RS 13.821,72
20.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	75,00	RS 16,71	RS 20,81	RS 1.560,75
20.5	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	RS 3.272,25	RS 4.074,61	RS 12.223,83
20.6	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	RS 6.650,00	RS 8.280,58	RS 16.561,16
20.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	376,00	RS 7,16	RS 8,92	RS 3.353,92
20.8	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	99,00	RS 29,26	RS 36,43	RS 3.606,57
20.9	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	179,00	RS 30,31	RS 37,74	RS 6.755,46
20.10	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	50,00	RS 43,47	RS 54,13	RS 2.706,50
20.11	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,00	RS 50,04	RS 62,31	RS 2.990,88
21.0		URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					RS 101.095,67
21.1		JARDINS E ÁREA VERDE					RS 10.757,41
21.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11,09	RS 69,63	RS 86,70	RS 961,56
21.1.2	COMP_EXT_04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA	M2	38,06	RS 4,30	RS 5,35	RS 203,62
21.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,28	RS 441,99	RS 550,37	RS 1.254,84
21.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	23,66	RS 45,95	RS 57,22	RS 1.353,83
21.1.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	14,40	RS 99,04	RS 123,32	RS 1.775,81
21.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,40	RS 7,41	RS 9,23	RS 132,91
21.1.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO	M	94,87	RS 19,65	RS 24,47	RS 2.321,47
21.1.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	160,55	RS 13,77	RS 17,15	RS 2.753,43
21.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					RS 55.712,00
21.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	495,31	RS 45,75	RS 56,97	RS 28.217,81
21.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	70,50	RS 99,63	RS 124,06	RS 8.746,22
21.2.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	117,79	RS 62,51	RS 77,84	RS 9.168,77
21.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	176,25	RS 43,65	RS 54,35	RS 9.579,15
21.3		FECHAMENTO					RS 34.626,26
21.3.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,51	RS 268,45	RS 334,27	RS 16.215,44
21.3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,58	RS 448,54	RS 558,52	RS 5.909,14
21.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,70	RS 35,01	RS 43,59	RS 422,82
21.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,10	RS 368,38	RS 458,71	RS 3.715,52
21.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,81	RS 57,50	RS 71,60	RS 2.778,80
21.3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,88	RS 431,62	RS 537,45	RS 2.085,31
21.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,81	RS 5,19	RS 6,46	RS 250,71

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 Nº 1027

Secretaria Municipal de Saúde  
 S.M.S.



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SEMFRA 26.1 - DESONERADA

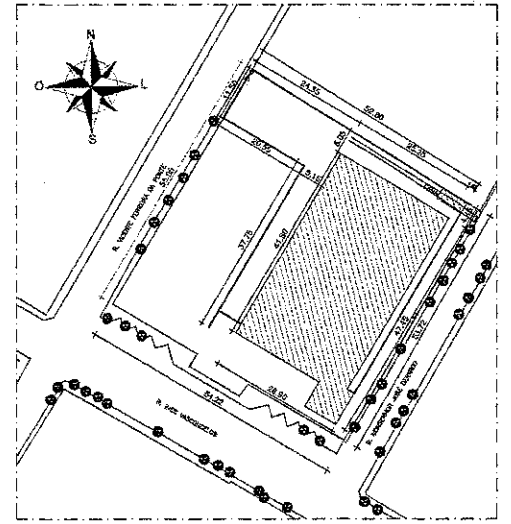
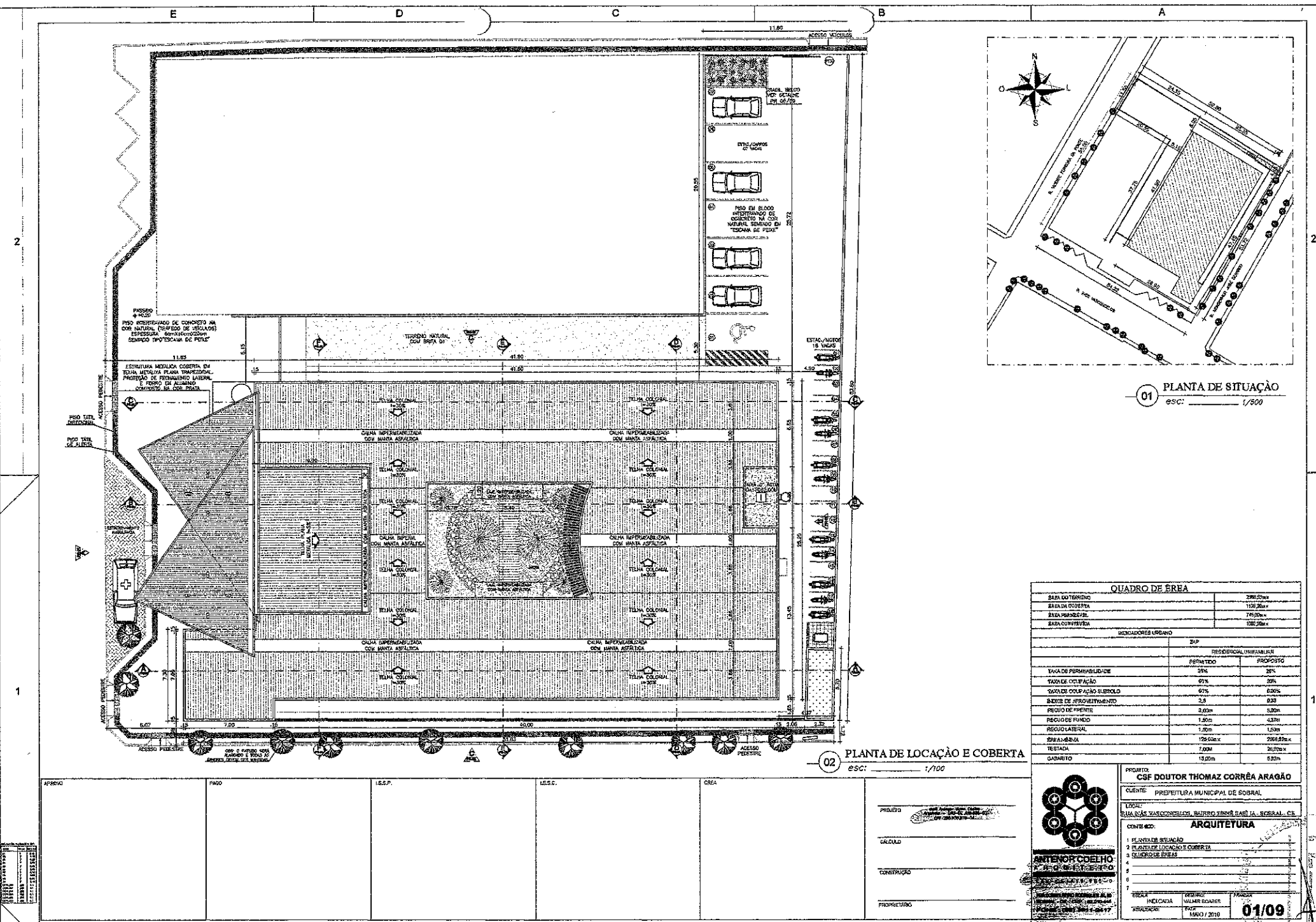
FONTE: SINAR 06/2019 - DESONERADA

FONTE: ORÇ 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,526

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
21.3.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	38,81	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 1.337,00
21.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,13	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 1.305,67
21.3.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,81	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 605,82
22.0		GASES ESPECIAIS					R\$ 2.851,98
22.1	COMP_EXT_11	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 105,65	R\$ 131,56	R\$ 789,36
22.2	COMP_EXT_12	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO	UN	6,00	R\$ 276,08	R\$ 343,77	R\$ 2.062,62
23.0		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 18.905,06
23.1	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	945,30	R\$ 9,32	R\$ 11,61	R\$ 10.974,93
23.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	458,24	R\$ 5,58	R\$ 6,95	R\$ 3.184,77
23.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	46,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 4.745,36
24.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 27.475,78
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2385,05	R\$ 9,25	R\$ 11,52	R\$ 27.475,78
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 2.886.556,78</b>

*[Handwritten signature]*  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 Prefeitura Municipal de Sobral



01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
esc: 1/500

02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTA  
esc: 1/100

QUADRO DE ÁREA		
ÁREA DO TERRENO		2986,25m <sup>2</sup>
ÁREA DA COBERTA		1130,25m <sup>2</sup>
ÁREA PARQUEADA		1755,00m <sup>2</sup>
ÁREA COBERTA		1000,25m <sup>2</sup>
INDICADORES URBANOS		
	ZUP	
	RESIDENCIAL UNIFAMILIAR	
	PERMITIDO	PROPOSTO
TAXA DE PERMEABILIDADE	25%	25%
TAXA DE OCUPAÇÃO	67%	30%
TAXA DE OCUPAÇÃO SUBSOLO	67%	0,00%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	2,3	0,33
RECUE DE FRENTE	3,00m	5,00m
RECUE DE FUNDO	1,50m	4,37m
RECUE LATERAL	1,50m	1,50m
ERVALEIRA	125,00m x	258,00m x
RESTAÇA	7,00m	20,70m x
GABARITO	13,00m	9,50m

APPROVADO	PROJETO	I.S.S.P.	I.S.S.C.	CREA	


**ANTENOR COELHO**  
 ARQUITETO

PROJETO: **CSF DOUTOR THOMAZ CORRÊA ARAGÃO**  
 CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
 LOCAL: **ALIA S/N AS VASCONCELOS, BAIRRO SINhôS SANTI, SOBRAL, CE**  
 CONSULTOR: **ARQUITETURA**

1 PLANTA DE SITUAÇÃO  
 2 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTA  
 3 QUADRO DE ÁREAS

01/09  
 MAIO/2010

1078



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**



**Nº 207784/2020**

**Emissão: 19/02/2020**

**Validade: 31/03/2020**

**Chave: 39zY3**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

**Empresa: SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 07.461.059/0001-26

Registro: 0000386278

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 20/06/2018

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÕES DE EDIFICAÇÕES (RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E PÚBLICA); LIMPEZA URBANA (COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS); SERVIÇOS REPROGRAFIA, FOTOCÓPIAS E MICROFILMAGENS; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PARA SHOWS; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM E SEM MOTORISTA.

Restrições do Objetivo Social: OBS.: A empresa somente poderá atuar na área da ENGENHARIA CIVIL, tendo em vista as atribuições do seu responsável técnico.

Endereço Matriz: RUA PEDEGAL, S/Nº, CENTRO, SANTANA DO ACARAÚ, CE, 62150000

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 21/07/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 38627

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8213677202. Data de vencimento do boleto: 31/03/2020
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2019 (5/5)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

**Profissional: FRANCISCO EDY DO NASCIMENTO**

Registro: 0608109126

CPF: 015.003.743-00

Data Início: 22/06/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



## RIANA FIRMO DE LIMA(061161106-6)

### DETALHES DO PROFISSIONAL

Registro Nacional: CREA- n° 061161106-6  
Registro Regional: 50357D CE  
Processo de Registro: 201300841/2013  
Tipo de Registro: **R**EGISTRO DEFINITIVO  
Situação do Registro: **A**TIVO  
CPF: 015.846.483-41  
Nome: **RIANA FIRMO DE LIMA**  
Títulos: **GRADUAÇÃO** 1110200 - ENGENHEIRA CIVIL **Título Principal**  
Atribuição: **ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 - DO CONFEA.**  
E-Mail: rianalima@hotmail.com



### ENDEREÇOS (1)

Mostrar 10 registros

Buscar:

Relatório

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA LÚCIA SABOIA 157, 157, APTO 301, CENTRO, SOBRAL, CE, 62010830

◇ ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA ◇

Sim

Ver Item



- ARTs (Vinculadas)
- Protocolos
- Contratantes Pessoa Fisica
- Contratantes Pessoa Juridica
- Eventos
- Documento(s) de Fiscalização (LEIGO COM MESMO CPF)
- Documento(s) de Fiscalização
- Certidões emitidas
- Certidões em análise
- Certidões vencidas

NOSSA SENHORA DE FATIMA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	RESPONSAVEL TÉCNICO	ART não vinculada	23/12/2015-	2017 (1 / 1)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 12/12/2005 Registro Regional: 38807	Ver Item
C. A. DE LIMA TRANSPORTES - ME	RESPONSAVEL TÉCNICO	ART não vinculada	17/11/2015-	2019 (1 / 1)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 17/11/2015 Registro Regional: 44625	Ver Item
Mostrando de 1 até 2 de 2 registros					Primeiro Anterior 1 Seguinte Último		



Mostrar 10 registros

Buscar:

Relatório

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA LÚCIA SABOIA 157, 157, APTO 301, CENTRO, SOBRAL, CE, 62010830

◇ ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA ◇

Sim

Ver Item

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Principal

Resumo

Anuidades Pagas

ARTs (Elaboradas / Pendentes)

ARTs (Registradas)

ARTs (Todas)

ARTs (Vinculadas)

Protocolos

Contratantes Pessoa Física

Contratantes Pessoa Jurídica

Eventos

RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVAS

Mostrar 10 registros

Buscar:

Relatório

EMPRESA	TIPO	ART	INÍCIO/FIM RESPO.	ÚLTIMA ANUIDADE QUITADA	REGISTRO PROFISSIONAL	REGISTRO EMPRESA	AÇÃO
NOSSA SENHORA DE FATIMA SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART não vinculada	23/12/2015-	2017 (1 / 1)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 12/12/2005 Registro Regional: 38807	Ver Item
					REGISTRO DEFINITIVO	Registro de Empresa ATIVO - UF:	





## Pendência(s)

Anuidades Pagas

ARTs (Elaboradas / Pendentes)

ARTs (Registradas)

ARTs (Todas)

ARTs (Vinculadas)

Protocolos

Contratantes Pessoa Física

Contratantes Pessoa Jurídica

Eventos

Documento(s) de Fiscalização  
(LEIGO COM MESMO CPF)

Documento(s) de Fiscalização

Certidões emitidas

Certidões em análise

Certidões vencidas

## RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Mostrar 10 registros

Buscar: |

Relatório

EMPRESA	TIPO	ART	INÍCIO/FIM RESPO.	ÚLTIMA ANUIDADE QUITADA	REGISTRO PROFISSIONAL	REGISTRO EMPRESA	AÇÃO
SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	QUADRO TÉCNICO	Não há ART Vinculada	20/09/2013- 26/05/2014	2019 (5 / 5)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 21/07/2005 Registro Regional: 38627	Ver Item
SANTO EXPEDITO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RESPONSAVEL TÉCNICO	Não há ART Vinculada	26/05/2014- 19/02/2020	2019 (5 / 5)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 21/07/2005 Registro Regional: 38627	Ver Item
C. A. DE LIMA TRANSPORTES - ME	RESPONSAVEL TÉCNICO	Não há ART Vinculada	17/11/2015-	2019 (1 / 1)	REGISTRO DEFINITIVO ATIVO - UF: CE Data Início: 22/01/2013 Registro Regional: 50357D	Registro de Empresa ATIVO - UF: CE Data Início: 17/11/2015 Registro Regional: 44625	Ver Item

