

Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau Ce
CNPJ: 07.461.059/0001-26
Fone: (88) 98106-5160
E-Mail: stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com



SOBRAL – CE, 17 DE JULHO DE 2018

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
SOBRAL

SOBRAL - CEARA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2018 – SMS/CPL

PROCESSO Nº P028030/2018

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2018, pelo preço global de **R\$ 547.991,69 (Quinhentos e quarenta e sete mil, novecentos e noventa e um reais, sessenta e nove centavos)**, com prazo de execução de **180 (Cento e oitenta) dias** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Expedito Carneiro**, Carteira de Identidade nº. **274045-81**, expedida em **08/10/1981**, Órgão Expedidor **SSPCE** e CPF nº. **241.973.783-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que prazo de **validade** da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente:

Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26

Sto. Exedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara
CNPJ:07.461.059/0001-26

E-mail:stoexeditoconstrucoes@hotmail.com

Fone: (88) 98106-5160



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	V. UNIT	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
	COMP.EXT01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇOS UNITÁRIO	%	100,00	151,01	15.101,00
		SUBTOTAL				15.101,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	395,75	1,54	609,46
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	395,75	2,79	1.104,14
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	86,84	521,04
		SUBTOTAL				2.234,64
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	63,03	5,67	357,38
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	24,25	21,27	515,80
3.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	34,00	19,00	646,00
3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	126,60	17,72	2.243,35
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	76,00	9,21	699,96
3.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	5,00	30,58	152,90
3.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	148,24	444,72
3.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,65	4,96	166,90
3.9	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	62,05	4,25	263,71
3.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	26,64	3,06	81,52
		SUBTOTAL				5.572,24
4.0	MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	259,17	16,37	4.242,61
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	238,99	10,50	2.509,40
4.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	62,63	8,54	534,86
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	62,63	13,37	837,36
		SUBTOTAL				8.124,23
5.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	216,02	17,35	3.747,95
5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	188,49	29,59	5.577,42
5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	634,24	50,31	31.908,61
5.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.752,50	4,88	18.312,20
5.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	56,59	224,56	12.707,85
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,18	55,29	1.115,75
5.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	37,29	94,98	3.541,80
5.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	189,79	11,86	2.250,91
5.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,98	677,48	1.341,41
5.10	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	37,34	47,06	1.757,22
5.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	58,13	52,52	3.052,99
5.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	35,34	55,88	1.974,80
5.13	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	23,31	54,21	1.263,64
		SUBTOTAL				88.552,55
6.0	PAREDES E PAINÉIS					
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,58	25,43	13.874,10
6.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	5,74	30,14	173,00
		SUBTOTAL				14.047,10
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	51,87	51,51	2.671,82
7.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	81,00	13,89	1.125,09
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	27,00	63,53	1.715,31



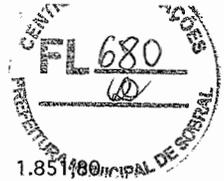
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	338,60	3,78	279,91
7.5	C1408	FORRAMENTO OU BATEMTO DE MADEIRA	M	169,30	19,19	3.248,87
7.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	135,66	29,07	3.943,84
7.7	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	1.919,78	1.919,78
7.8	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,32	182,87	8.287,67
7.9	C2674	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	45,32	106,03	4.805,28
7.10	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	2,37	313,51	743,02
7.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,28	283,48	2.347,21
7.12	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	54,10	34,35	1.858,34
7.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	34,20	47,28	1.616,98
7.14	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,88	95,14	274,00
7.15	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	8,00	151,52	1.212,16
7.16	COM.EXT 05	PORTA TIPO PARANÁ, DE CORRER, 1,00X2,10M, INCLUSIVE BATEMTO E FERRAGENS	UN	2,00	432,37	864,74
7.17	08258/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATEMTO E FERRAGENS	UN	3,00	471,99	1.415,97
7.18	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	196,27	706,57
7.19	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,51	194,58	1.266,72
7.20	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,56	253,08	1.154,04
7.21	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	14,43	297,79	4.297,11
7.22	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	2,10	297,79	625,36
7.23	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR, H=1,53M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGENS	M	21,31	143,47	3.057,35
SUBTOTAL						50.436,94
8.0	REVESTIMENTOS					
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.399,71	2,85	3.989,17
8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	99,34	5,16	512,59
8.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	730,51	13,42	9.803,44
8.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	99,34	11,12	1.104,66
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	435,38	13,64	5.938,58
8.6	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	24,36	41,93	1.021,41
8.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	435,38	46,12	20.079,73
8.8	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	78,91	64,01	5.051,03
8.9	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	8,68	48,26	418,90
8.10	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	522,97	4,32	2.259,23
8.11	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	31,68	19,42	615,23
8.12	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	25,25	17,71	447,18
8.13	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,20	48,19	154,21
SUBTOTAL						51.395,36
9.0	COBERTURA					
9.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	129,34	35,88	4.640,72
9.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	450,70	18,69	8.423,58
9.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	252,13	24,36	6.141,89
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	94,80	27,09	2.568,13
9.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	94,80	46,58	4.415,78
9.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	155,95	67,94	10.595,24
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	54,50	18,40	1.002,80
9.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	66,85	5,07	338,93
SUBTOTAL						38.127,07
10.0	PISOS					



10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,28	261,17	4.513,02
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	17,28	11,74	202,87
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,04	44,28	2.924,25
10.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	181,85	60,83	11.061,94
10.5	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	34,50	62,18	2.145,21
10.6	C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	3,28	46,42	152,26
10.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	102,16	4,32	441,33
10.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,79	44,74	1.690,72
10.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	7,05	30,60	215,73
10.10	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	176,29	37,92	6.684,92
10.11	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	289,38	29,48	8.530,92
10.12	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	393,18	5,48	2.154,63
10.13	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	76,50	8,27	632,66
10.14	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	76,50	33,92	2.594,88
10.15	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	23,94	18,23	436,43
10.16	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	21,98	11,76	258,48
		SUBTOTAL				44.640,25
11.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	23,00	199,63	4.591,49
11.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	6,00	174,42	1.046,52
11.3	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	23,17	119,93	2.778,78
11.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	17,08	250,19	4.273,25
11.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	100,00	5,66	566,00
11.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	16,21	151,44	2.454,84
11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	23,00	17,96	413,08
11.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	46,00	20,32	934,72
11.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	23,00	56,07	1.289,61
11.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	39,44	276,08
11.11	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	4,00	258,17	1.032,68
11.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	11,15	132,74	1.480,05
11.13	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	5,00	493,44	2.467,20
11.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO, CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	45,70	365,60
11.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	326,44	326,44
11.16	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	724,18	724,18
11.17	COMP. EXT07	PROTETOR DE PAREDE/ BATE MACAS EM PVC L=20CM, INCLUSIVE FITA AUCOLANTE	UN	84,39	59,75	5.042,30
11.18	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	516,18	516,18
11.19	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	9,10	269,10	2.448,81
		SUBTOTAL				33.027,81
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	715,30	7,24	5.178,77
12.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	20,00	18,88	377,60
12.3	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	124,00	3,15	390,60
12.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	10,00	11,23	112,30
12.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	18,00	8,31	149,58
12.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"X4"	UN	60,00	4,37	262,20
12.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	63,78	191,34
12.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	28,00	10,48	293,44
12.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	10,48	10,48
12.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	10,48	20,96
12.11	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	45,44	45,44
12.12	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	67,32	67,32
12.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.441,30	2,85	6.957,71
12.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	160,00	3,86	617,60
12.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X2.40M	UN	3,00	117,36	352,08
12.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	11,36	124,96
12.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,34	17,34
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26,00	7,47	194,22
12.19	COMP.EXT02	LUMINÁRIA LED DUPLA 18W 90CM	UN	29,00	89,43	2.593,47
12.20	COMP. EXT03	LUMINÁRIA LED DUPLA 36W 120 CM	UN	65,00	95,51	6.208,15
12.21	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	224,93	224,93



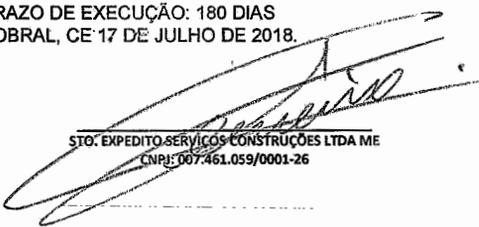
12.22	COMP.EXT 04	TOMADA DUPLA	UN	21,00	11,29	237,09
12.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	7,40	135,40
12.24	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	1,00	149,53	149,53
12.25	COMP. EXT 06	REFLETOR LED 100W	UN	14,00	133,35	1.866,90
SUBTOTAL						26.799,41
13.0 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS/LÓGICAS						
13.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	147,80	7,24	1.070,07
13.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,00	10,46	62,76
13.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	18,88	566,40
13.4	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3"	UN	26,00	3,15	81,90
13.5	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	482,40	2,73	1.316,95
13.6	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS	UN	1,00	70,01	70,01
13.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	482,40	5,64	2.720,74
13.8	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	26,00	14,56	378,56
13.9	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	26,00	10,79	280,54
SUBTOTAL						6.547,93
14.0 HIDRÁULICA						
14.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	25,00	2,27	56,75
14.2	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	2,71	5,42
14.3	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	1,00	4,14	4,14
14.4	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	1,00	3,16	3,16
14.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	63,00	4,70	296,10
14.6	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	24,00	5,77	138,48
14.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	24,67	24,67
14.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	51,07	459,63
14.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	29,00	4,05	117,45
14.10	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	5,03	5,03
14.11	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	UN	6,00	5,27	31,62
14.12	C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	7,59	7,59
14.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	180,00	3,63	653,40
14.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	6,41	6,23	39,93
14.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	10,00	10,90	109,00
14.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	46,21	92,42
14.17	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	92,17	92,17
SUBTOTAL						2.136,96
15.0 SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS						
15.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	23,01	207,09
15.2	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	8,44	16,88
15.3	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	7,00	82,45	577,15
15.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	36,00	7,33	263,88
15.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	36,00	7,74	278,64
15.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	12,71	12,71
15.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	6,02	6,02
15.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	6,62	6,62
15.9	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	10,59	31,77
15.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	16,24	64,96
15.11	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	13,00	10,64	138,32
15.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	7,00	18,69	130,83
15.13	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	3,00	14,77	44,31
15.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	40,00	6,62	264,80
15.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	70,00	9,01	630,70
15.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	95,00	16,19	1.538,05
15.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	122,78	368,34
15.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	171,26	2.740,16
15.19	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	3,00	26,10	78,30
15.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	13,99	111,92
15.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	4,00	9,75	39,00
15.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	25,33	14,05	355,89
15.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	68,34	16,19	1.106,42
15.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	21,08	24,95	525,95
SUBTOTAL						9.538,71
16.0 INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA						
16.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/4"FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	159,00	13,36	2.124,24
16.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8"FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	72,00	14,05	1.011,60
16.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/2"FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	137,00	17,26	2.364,62

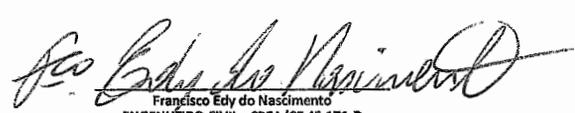


16.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	94,00	19,70	1.851,80
16.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	231,00	4,11	949,41
SUBTOTAL						8.301,67
17.0 PINTURA						
17.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	660,66	6,80	4.492,49
17.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	347,05	8,39	2.911,75
17.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	347,05	7,02	2.436,29
17.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.311,80	10,48	13.747,66
17.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	486,41	8,48	4.124,76
17.6	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	73,36	48,38	3.549,16
17.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,80	16,18	126,20
SUBTOTAL						31.388,31
18.0 PAISAGISMO E URBANISMO						
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	12,48	8,23	102,71
18.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	41,00	7,37	302,17
18.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	788,66	4,32	3.407,01
18.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	13,60	299,20
SUBTOTAL						4.111,09
TOTAL GERAL						440.083,27
BDI 24,52%						107.908,42
TOTAL GERAL						547.991,69

QUINHENTOS E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS, SESSENTA E NOVE CENTAVOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS
SOBRAL, CE 17 DE JULHO DE 2018.


STG. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26


Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00



Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara

CNPJ:07.461.059/0001-26

E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com

Fone: (88) 98106-5160

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 ASSUNTO: DESEMBOLSO

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO / REAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		%	VALOR TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	9,84	R\$ 1.850,29	16,76	R\$ 3.151,51	18,78	R\$ 3.531,35	20,42	R\$ 3.838,73	17	R\$ 3.215,44	17	R\$ 3.215,44		R\$ 18.803,77	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	R\$ 2.782,57	0%	R\$ -		R\$ 2.782,57									
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100	R\$ 6.938,55	0%	R\$ -		R\$ 6.938,55									
4	MOVIMENTO DE TERRA	100	R\$ 10.116,29	0%	R\$ -		R\$ 10.116,29									
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30	R\$ 33.079,69	20	R\$ 22.053,13	30	R\$ 33.079,69	20	R\$ 22.053,13	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 110.265,64	
6	PAREDES E PAINÉIS	0%	R\$ -	50	R\$ 8.745,72	50	R\$ 8.745,72	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 17.491,45	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0%	R\$ -	50	R\$ 31.402,04	50	R\$ 31.402,04	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 62.804,08	
8	REVESTIMENTOS	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50	R\$ 31.998,75	50	R\$ 31.998,75	0%	R\$ -		R\$ 63.997,50	
9	COBERTURA	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50	R\$ 23.737,91	30	R\$ 14.242,75	20	R\$ 9.495,17		R\$ 47.475,83	
10	PISOS	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50	R\$ 27.793,02	50	R\$ 27.793,02	0%	R\$ -		R\$ 55.586,04	
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	30	R\$ 12.337,87	70	R\$ 28.788,36		R\$ 41.126,23	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0%	R\$ -	50	R\$ 16.685,31	50	R\$ 16.685,31	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 33.370,63	
13	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS/LÓGICAS	0%	R\$ -	50	R\$ 4.076,74	50	R\$ 4.076,74	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 8.153,48	
14	HIDRÁULICA	0%	R\$ -	50	R\$ 1.330,47	50	R\$ 1.330,47	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 2.660,94	
15	SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS	0%	R\$ -	50	R\$ 5.938,80	50	R\$ 5.938,80	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -		R\$ 11.877,60	
16	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 10.337,24		R\$ 10.337,24	
17	PINTURA	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 39.084,72		R\$ 39.084,72	
18	PAISAGISMO E URBANISMO	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 5.119,13		R\$ 5.119,13	
	SIMPLES	9,99	R\$ 54.767,40	17,04	R\$ 93.383,73	19,12	R\$ 104.790,13	19,97	R\$ 109.422,54	16,35	R\$ 89.587,83	17,53	R\$ 96.040,06		R\$ 547.991,69	
	ACUMULADO	9,99	R\$ 54.767,40	27,04	R\$ 148.151,13	46,16	R\$ 252.941,25	66,13	R\$ 362.363,79	82,47	R\$ 451.951,63	100,0	R\$ 547.991,69			

SOBRAL, CE 17 DE JULHO DE 2018.

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 007.461.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
 CPF: 015.003.743-00



Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara
CNPJ:07.461.059/0001-26
E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com
Fone: (88) 98106-5160

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

COMPOSIÇÃO BDI

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 IMPOSTOS (I)		
1.1 - CONFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2- LUCRO (L)		6,16%
3 GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 RISCOS (R)		0,97%
5 DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

CÁLCULO B.D.I

$$B.D.I = (((1+(AC+S+R+G))X(1+DF)X(1+L)) / (1-L))-1) X 100$$

B.D.I = 24,52%


STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26


Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00



Sto. Exedito Serviços e Construções Lt
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau
CNPJ:07.461.059/0001-26
E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.
Fone: (88) 98106-5160

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

DISCRIMINAÇÃO

GRUPO A (BÁSICOS)

INSS
FGTS
SESI
SENAI
SEBRAE
INCRA
SALÁRIO - EDUCAÇÃO
SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO

GRUPO B

FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)
AUXÍLIO - ENFERMIDADE
LICENÇA- PATERNIDADE
FALTAS LEGAIS
13º SALÁRIO
SALÁRIO MATERNIDADE
REPOUSO SEMANA REMUNERADO
FERIADOS
DIAS DE CHUVA
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO

GRUPO C

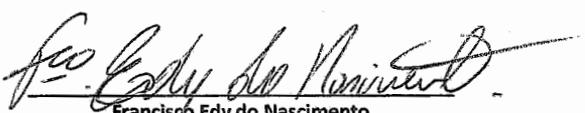
INDENIZAÇÃO (RECISÃO S/JUSTA CAUSA)
AVISO PRÉVIO INDENIZADO
FÉRIAS INDENIZADAS
AVISO PRÉVIO TRABALHADO
INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA

GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)

GRUPO A X GRUPO B

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS
SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO
TOTAL GERAL


STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26


Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00