



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018 - SECOMP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta pra execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços nº 049/2018 - SECOMP, pelo preço global de R\$ 71.650,14(setenta e um mil seiscientos e cinquenta reais e quatorze centavos), com prazo de execução de 60(sessenta) 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. Jose Edneu Cisne Junior, RG nº 2005009129164, expedida em 07/05/2005, órgão expedidor SSP/CE e CPF nº 033.107.863-58, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitações e anexos.

17.729.165/0001-00
PADRÃO CONSTRUTORA &
EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367
Coração de Jesus - CEP: 62.010-970
SOBRAL - CE.

Sobral - CE, 08 de Outubro de 2018.

Padrão Construtora & Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 17.729.165/0001-00
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 – Coração de Jesus – Sobral – CE
Fone: (88) 3111-4000/99643-7944/99320-3434
E-mail: padraoconstrutora@outlook.com

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.220,00
1.1	COMPEXT01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	100,00	17,83	22,20	2.220,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.647,88
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	168,94	210,36	5.048,64
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	4,58	5,70	1.595,77
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	3,83	4,77	428,73
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	1,66	2,07	1.290,42
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	9,21	11,47	500,55
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	14,42	17,96	783,77
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA					4.811,94
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	21,99	27,38	2.213,95
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	0,21	0,26	162,08
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	12,68	15,79	1.252,46
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	12,71	15,83	1.183,45
4		PAVIMENTAÇÕES					18.465,52
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	12,68	15,79	1.778,27
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	25,97	32,34	6.433,72
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	47,49	59,13	4.988,21
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	18,72	23,31	2.784,15
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	23,15	28,83	1.011,36
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	50,63	63,04	1.060,96
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	33,00	41,09	408,85
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					15.687,25
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	613,20	763,56	12.980,52
5.2	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	99,78	124,25	1.118,25
5.3	COMPEXT02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	318,92	397,12	1.588,48
6		PLAYGROUND					1.666,99
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	414,20	515,76	515,76
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	567,68	706,88	706,88
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	356,85	444,35	444,35
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					2.828,20
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	17,65	21,98	5,71
7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	261,46	325,57	84,65
7.3	C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	59,63	74,25	19,31
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	23,00	28,64	2.004,80
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	38,16	47,52	608,26
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	3,99	4,97	28,63
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	10,71	13,34	76,84
8		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					10.225,97
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	4,71	5,86	23,44
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	0,99	1,23	4,92
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	0,85	1,06	12,72
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	12,64	15,74	78,70
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	201,06	250,36	1.001,44
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	96,54	120,21	240,42
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	11,30	14,07	84,42
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	77,84	96,93	193,86
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	241,62	2,83	3,52	850,50
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	6,60	8,22	134,64
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	5,31	6,61	317,15
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	1,13	1,41	11,28
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	1,79	2,23	4,46
8.14	COMPEXT03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	1.424,94	1.774,34	7.097,36
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	100,89	125,63	125,63
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	17,65	21,98	28,35

CNPJ: 17.729.165/0001-00

Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE

Fone: (88) 3111-4000/99643-7944/99320-3434

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	10,38	12,93	16,68
9		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					389,25
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	9,88	12,30	85,36
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	36,46	45,40	45,40
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	5,07	6,31	6,31
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	2,45	3,05	3,05
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	184,72	230,01	230,01
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,79	4,22	5,25	4,15
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	10,38	12,93	9,31
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	2,27	2,83	5,66
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					2.091,48
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	26,70	33,25	66,50
11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	8,88	11,06	2.024,98
11.1	C1628	LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.615,66
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	4,66	5,80	3.615,66
TOTAL GERAL.....							71.650,14

SOBRAL - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2018.

Padrao Construtora & Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37



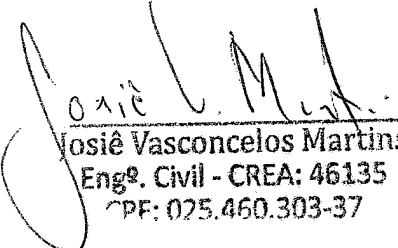
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MES		2 MESES		(*) DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	1.110,00	50,00%	1.110,00	3,10%	2.220,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	9.647,88	0,00%	-	13,47%	9.647,88
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E	100,00%	4.811,94	0,00%	-	6,72%	4.811,94
4	PAVIMENTAÇÕES	100,00%	18.465,52	0,00%	-	25,77%	18.465,52
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E	30,00%	4.706,18	70,00%	10.981,08	21,89%	15.687,25
6	PLAYGROUND	20,00%	333,40	80,00%	1.333,59	2,33%	1.666,99
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	20,00%	565,64	80,00%	2.262,56	3,95%	2.828,20
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	0,00%	-	100,00%	10.225,97	14,27%	10.225,97
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE	0,00%	-	100,00%	389,25	0,54%	389,25
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	0,00%	-	100,00%	2.091,48	2,92%	2.091,48
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00%	-	100,00%	3.615,66	5,05%	3.615,66
PARCIAIS		55,33%	39.640,56	44,67%	32.009,59		
TOAIS		55,33%	39.640,56	100,00%	71.650,15	100,00%	71.650,14

SOBRAL - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2018.


Padrao Construtora e Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO


Josiê Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 17.729.165/0001-00
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE
Fone: (88) 3111-4000/99643-7944/99320-3434
E-mail: padraoconstrutora@outlook.com



OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE

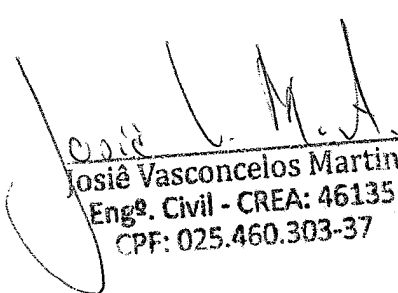
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO

GRUPO A	16,80%
INSS	0,00%
FGTS	8,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
GRUPO B	46,45%
FERIAS GOZADAS	10,42%
AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
13º SALARIO	10,92%
SALARIO MATERNIDADE	0,03%
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
FERIADOS	3,72%
DIAS DE CHUVAS	1,65%
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
GRUPO C	15,43%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,84%
AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%
FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
IDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53%
GRUPO D	8,33%
REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
TOTAL GERAL	87,01%

SOBRAL - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2018.


Padrão Construtora & Empreendimentos Eireli - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO/EMPRESÁRIO


Josié Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 17.729.165/0001-00
Rua Maria Cesarina Lopes Barreto, 367 - Coração de Jesus - Sobral - CE
Fone: (88) 3111-4000/99643-7944/99320-3434
E-mail: padraoconstrutora@outlook.com

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO,
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - CPRB 4,50%

1.4 - ISS 2,00%

10,15%

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%

4 - RISCO (R) 0,97%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%

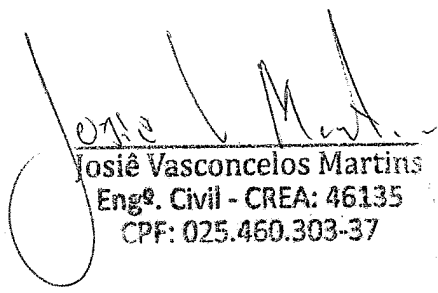
III - CÁLCULO DO B.D.I.

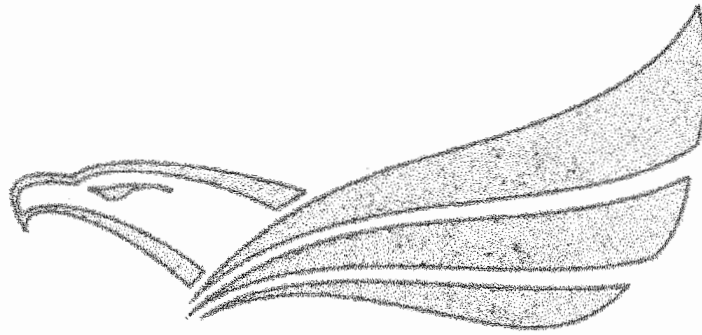
$$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-I)) - 1 \times 100$$

B D I - 24,52%

SOBRAL - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2018.


Padrão Construtora & Empreendimentos Eirel - EPP
José Edneu Cisne Junior
CPF: 033.107.863-58
PROPRIETÁRIO/EMPRESÁRIO


Josié Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37



AJ ARAGÃO
CONSTRUTORA E TRANSPORTE

PROPOSTA

[Handwritten signature]



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO: Nº 049/2018-SECOMP/CPL PROCESSO Nº P038950/2018
DATA: 10/10/2018 ÀS 09h00mim

Prezados (as) V. Senhores (as).

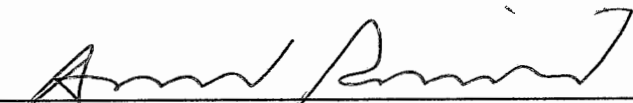
Prezados (as) Senhores (as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL PROCESSO Nº P038950/2018**, pelo preço global **R\$ 77.978,17 (Setenta e Sete Mil, Novecentos e Setenta e Oito Reais e Dezessete Centavos)** com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

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 (a) **Sr. ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**, carteira de identidade Nº 98031026509 SSP/CE e CPF nº 426.003.403-00, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D


ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA - PROPRIETÁRIO
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798
CEP: 60.150-280



RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (%)	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,92%	1.494,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,54%	8.216,54
03	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	8,46%	6.595,15
04	PAVIMENTAÇÕES	30,79%	24.006,98
05	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	19,69%	15.350,49
06	PLAYGROUND	2,93%	2.283,55
07	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	4,97%	3.873,47
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	16,05%	12.512,99
09	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,68%	533,22
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	3,67%	2.863,38
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,32%	248,40
TOTAL GERAL C/ BDI			77.978,17


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

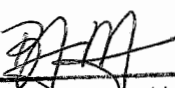
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (%)	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,92%	1.494,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,54%	8.216,54
03	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	8,46%	6.595,15
04	PAVIMENTAÇÕES	30,79%	24.006,98
05	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	19,69%	15.350,49
06	PLAYGROUND	2,93%	2.283,55
07	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	4,97%	3.873,47
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	16,05%	12.512,99
09	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,68%	533,22
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	3,67%	2.863,38
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,32%	248,40
TOTAL GERAL C/ BDI			77.978,17


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA

VALIDADE: 60 DIAS

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.494,00
01.01	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	12,00	14,94	1.494,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.216,54
02.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	143,30	178,44	4.282,49
02.02	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	2,24	2,79	780,88
02.03	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	2,95	3,67	330,16
02.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	1,37	1,71	1.063,46
02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	12,62	15,71	685,78
02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	19,76	24,61	1.073,77
03		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA					6.595,15
03.01	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	30,13	37,52	3.033,70
03.02	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	0,29	0,36	225,11
03.03	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	17,37	21,63	1.715,62
03.04	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	17,41	21,68	1.620,72
04		PAVIMENTAÇÕES					24.006,98
04.01	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	17,37	21,63	2.435,87
04.02	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	30,38	37,83	7.525,74
04.03	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	65,05	81,00	6.833,18
04.04	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	25,64	31,93	3.813,35
04.05	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	31,71	39,49	1.385,14
04.06	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	69,36	86,37	1.453,56
04.07	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	45,21	56,30	560,14
05		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					15.350,49
05.01	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	550,00	684,86	11.642,62
05.02	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	136,69	170,21	1.531,86
05.03	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	436,88	544,00	2.176,01
06		PLAYGROUND					2.283,55
06.01	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	567,40	706,53	706,53
06.02	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	777,65	968,33	968,33
06.03	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	608,69	608,69
07		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					3.873,47
07.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	24,18	30,11	7,83
07.02	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	358,16	445,98	115,96
07.03	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	81,69	101,72	26,45
07.04	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	31,50	39,22	2.745,67
07.05	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	52,27	65,09	833,11
07.06	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	5,47	6,81	39,23
07.07	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	14,67	18,27	105,22
08		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					12.512,99
08.01	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	6,45	8,03	32,13
08.02	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	1,36	1,69	6,77
08.03	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	1,16	1,44	17,33
08.04	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	17,32	21,57	107,83
08.05	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	275,43	342,97	1.371,86
08.06	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	132,25	164,68	329,36
08.07	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	15,48	19,28	115,65
08.08	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	106,63	132,78	265,55
08.09	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	3,87	4,82	1.164,35
08.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	9,04	11,26	184,38
08.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	7,27	9,05	434,34
08.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	1,55	1,93	15,44
08.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	2,45	3,05	6,10
08.14	COMP.EXT.03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	1.651,97	2.057,03	8.228,13
08.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	172,09	172,09
08.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	24,18	30,11	38,84
08.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	14,22	17,71	22,84
09		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					533,22
09.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	13,53	16,85	116,92
09.02	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,95	62,20	62,20
09.03	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	6,94	8,64	8,64

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 24.1 DESONERADA

VALIDADE: 60 DIAS

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
09.04	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	3,36	4,18	4,18
09.05	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	253,04	315,09	315,09
09.06	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,79	5,78	7,20	5,69
09.07	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	14,22	17,71	12,75
09.08	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	3,11	3,87	7,75
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					2.863,38
10.01	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	36,58	45,55	91,10
10.02	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	12,16	15,14	2.772,28
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA					248,40
11.01	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	0,32	0,40	248,40
TOTAL PARCIAL							77.978,17


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47 755D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

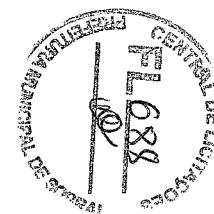
LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.494,00	50,00% 747,00	50,00% 747,00	100,00% 1.494,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.216,54	100,00% 8.216,54	0,00% -	100,00% 8.216,54
03	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	6.595,15	100,00% 6.595,15	0,00% -	100,00% 6.595,15
04	PAVIMENTAÇÕES	24.006,98	100,00% 24.006,98	0,00% -	100,00% 24.006,98
05	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXO)	15.350,49	30,00% 4.605,15	70,00% 10.745,34	100,00% 15.350,49
06	PLAYGROUND	2.283,55	20,00% 456,71	80,00% 1.826,84	100,00% 2.283,55
07	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	3.873,47	20,00% 774,69	80,00% 3.098,78	100,00% 3.873,47
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	12.512,99	0,00% -	100,00% 12.512,99	100,00% 12.512,99
09	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	533,22	0,00% -	100,00% 533,22	100,00% 533,22
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	2.863,38	0,00% -	100,00% 2.863,38	100,00% 2.863,38
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	248,40	0,00% -	100,00% 248,40	100,00% 248,40
TOTAL PARCIAL		77.978,17	58,22% 45.402,22	41,78% 32.575,95	100,00% 77.978,17


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798
CEP: 60.150-280



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
---------------------------------------	--------------

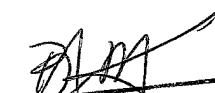
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

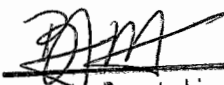
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

VALIDADE: 60 DIAS APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018 – SECOMP/CPL

DECLARAÇÕES

A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229.0001-63, SEDIADA NA RUA NORVINDA PIRES, 31 – ALDEOTA - FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.150-280, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL O (a) SR. ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98031026509/CE E CPF: Nº 426.003.403-00.

1) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, EXPRESSAMENTE QUE ESTA EMPRESA ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO VISITOU O LOCAL E A REGIÃO ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS REFERENCIADAS, E TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DAS MESMAS. OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

2) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, DECLARA, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER EPP – EMPRESA DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

3) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI FEDERAL Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, E NÃO EMPREGA MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUARTOZE) ANOS.

4) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS NÃO SER PROPRIETÁRIA, PROMITENTE COMPRADORA, CESSIONÁRIA, USUFRUATUÁRIA DE IMÓVEL (EIS) RESIDENCIAL (AIS) URBANO (S), CONSTRUÍDO (S) OU EM CONSTRUÇÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

5) DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE SOBRAL, ESTADO DO CEARÁ, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS.

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza – Ceará - Tel.: (85) 3085-0798
CEP: 60.150-280



PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

Fortaleza – Ceara, 10 de outubro de 2018

Alan Jackson Aragão Silva – Proprietário
AJ ARAGÃO SILVA – EPP
CNPJ: 74.022.229/0001-63

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

Joaquim Barreto Lima Neto - Engenheiro
CREA/CE nº 47755/D
Responsável Técnico

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza – Ceará - Tel.: (85) 3085-0798
CEP: 60.150-280



MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do (s) representante (s) e/ou procurador (es) da futura contratada, indicando (s) para assinatura do contrato:

NOME: **ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRA**

ESTADO CIVIL: **CASADO**

PROFISSÃO: **EMPRESARIO**

RG: **980310369509/CE**

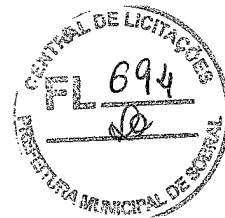
CPF: **426.003.403-00**

DOMICÍLIO: **RUA BARBOSA DE FREITAS Nº 229 – APTO: 503 – MEIRELES**

CIDADE: **FORTALEZA**

UF: **CEARÁ**

TELEFONE/E-MAIL: **(85) 3085-0798 / 9.9779-1010 / atendimento@ajaragaoceara.com.br**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL
PROCESSO Nº P038950/2018

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE.

HORA E DATA DA ABERTURA: 10 DE OUTUBRO DE 2018, HORÁRIO: 09:00 HORAS.

PROPOSTA DE PREÇO.

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57

FONES/CEL: (88) 3692.3599, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



CARTA-PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DÊ PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

PROCESSO Nº P038950/2018

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE.

HORA E DATA DA ABERTURA: 10 DE OUTUBRO DE 2018, HORÁRIO: 09:00 HORAS.

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DÊ PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL, CUJO OBJETO É LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EM CONFORMIDADE COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL, TOTAL GLOBAL R\$ 92.443,22 (NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS, VINTE E DOIS CENTAVOS).

COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

INFORMAMOS E DECLARAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA)** DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO DECLARAMOS, QUE A EMPRESA SE RESPONSABILIZA PELAS SEGUINTE CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUI TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO, ASSIM GARANTINDO ARCAR COM TODAS AS ETAPAS E CUSTOS FINANCEIRAS PARA O BOM DESEMPENHO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA **TOMADA DÊ PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL.**

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.



ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

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 LENNON BARBOSA MARTINS, CPF Nº 057.674.223-62, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.**

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

INFORMAMOS QUE A TABELA ADOTADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESTÁ DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS, TABELA: **SEINFRA 024.1, COM DESONERAÇÃO.**

INFORMAMOS QUE O B.D.I. ADOTADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE **24,52% (VINTE E QUATRO, CINQUENTA E DOIS) POR CENTO**, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, EM ANEXO.

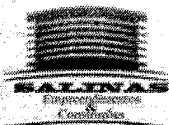
DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DOS SERVIÇOS, ESTANDO DA ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS A SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CÍVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA

LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO

MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.716,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.329,90
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.236,27
4	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 23.900,40
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	R\$ 20.307,36
6	PLAYGROUND	R\$ 2.157,95
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	R\$ 3.660,25
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	R\$ 13.236,57
9	HIDRAULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	R\$ 504,51
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	R\$ 2.706,12
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 4.687,89
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 92.443,22

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME

CNPJ: 73.694.788/0001-57

FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CNH Nº 0605859790

CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME

CNPJ: 73.694.788/0001-57

ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO

BRUNO ARAÚJO PAIVA

RNP Nº 0613929195

CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 21,81	R\$ 27,16	R\$ 2.716,00
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 2.716,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$ 213,07	R\$ 265,31	R\$ 6.367,44
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$ 5,95	R\$ 7,41	R\$ 2.074,50
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$ 4,96	R\$ 6,18	R\$ 555,46
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 1.670,69
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$ 11,93	R\$ 14,86	R\$ 648,49
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$ 18,65	R\$ 23,22	R\$ 1.013,32
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 12.329,90
3		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA					
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	R\$ 28,47	R\$ 35,45	R\$ 2.866,49
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 218,19
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$ 16,41	R\$ 20,43	R\$ 1.620,51
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$ 16,45	R\$ 20,48	R\$ 1.531,08
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 6.236,27
4		PAVIMENTAÇÕES					
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	R\$ 16,41	R\$ 20,43	R\$ 2.300,83
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	R\$ 33,64	R\$ 41,89	R\$ 8.333,60
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$ 61,46	R\$ 76,53	R\$ 6.456,07
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	R\$ 24,19	R\$ 30,12	R\$ 3.597,53
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1.00x1.00)m	M2	35,08	R\$ 29,96	R\$ 37,31	R\$ 1.308,83
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$ 65,56	R\$ 81,64	R\$ 1.374,00
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$ 42,74	R\$ 53,22	R\$ 529,54
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 23.900,40
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	R\$ 793,80	R\$ 988,44	R\$ 16.803,48
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	R\$ 129,17	R\$ 160,84	R\$ 1.447,56
5.3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	R\$ 412,85	R\$ 514,08	R\$ 2.056,32
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 20.307,36
6		PLAYGROUND					
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 536,19	R\$ 667,66	R\$ 667,66
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 734,88	R\$ 915,07	R\$ 915,07
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 461,95	R\$ 575,22	R\$ 575,22
		TOTAL ITEM 6.0					R\$ 2.157,95
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	R\$ 22,85	R\$ 28,45	R\$ 7,40
7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$ 337,44	R\$ 420,18	R\$ 109,25
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	R\$ 77,20	R\$ 96,13	R\$ 24,99
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$ 29,77	R\$ 37,07	R\$ 2.594,90
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$ 49,39	R\$ 61,50	R\$ 787,20
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$ 5,17	R\$ 6,44	R\$ 37,09
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$ 13,86	R\$ 17,26	R\$ 99,42
		TOTAL ITEM 7.0					R\$ 3.660,25
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 6,10	R\$ 7,60	R\$ 30,40
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 1,27	R\$ 1,58	R\$ 6,32
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 16,08
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	R\$ 16,37	R\$ 20,38	R\$ 101,90



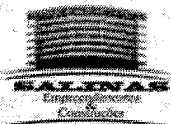
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 261,03	R\$ 325,04	R\$ 1.300,16
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 124,99	R\$ 155,64	R\$ 311,28
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 14,65	R\$ 18,24	R\$ 109,44
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 100,77	R\$ 125,48	R\$ 250,96
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$ 3,65	R\$ 4,54	R\$ 1.096,95
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$ 8,55	R\$ 10,65	R\$ 174,45
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	R\$ 6,87	R\$ 8,56	R\$ 410,71
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 1,45	R\$ 1,81	R\$ 14,48
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 5,72
8.14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 1.844,45	R\$ 2.296,71	R\$ 9.186,84
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 130,60	R\$ 162,62	R\$ 162,62
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	R\$ 22,85	R\$ 28,45	R\$ 36,70
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	M3	1,29	R\$ 13,42	R\$ 16,71	R\$ 21,56
9		TOTAL ITEM 8.0					R\$ 13.236,57
9		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	R\$ 12,80	R\$ 15,94	R\$ 110,62
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 47,20	R\$ 58,77	R\$ 58,77
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 6,56	R\$ 8,17	R\$ 8,17
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,19	R\$ 3,97	R\$ 3,97
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 239,51	R\$ 298,24	R\$ 298,24
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,79	R\$ 5,46	R\$ 6,80	R\$ 5,37
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	M3	0,72	R\$ 13,42	R\$ 16,71	R\$ 12,03
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 7,34
10		TOTAL ITEM 9.0					R\$ 504,51
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$ 34,57	R\$ 43,05	R\$ 86,10
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	R\$ 11,49	R\$ 14,31	R\$ 2.620,02
11		TOTAL ITEM 10.0					R\$ 2.706,12
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	R\$ 6,04	R\$ 7,52	R\$ 4.687,89
		TOTAL ITEM 11.0					R\$ 4.687,89
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 92.443,22

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA

LOCAL: ENTRE AS RUAS ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO

MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,94%	R\$ 2.716,00	50,00%	R\$ 1.358,00	50,00%	R\$ 1.358,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,34%	R\$ 12.329,90	100,00%	R\$ 12.329,90		R\$ -
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	6,75%	R\$ 6.236,27	100,00%	R\$ 6.236,27		R\$ -
4	PAVIMENTAÇÕES	25,85%	R\$ 23.900,40	100,00%	R\$ 23.900,40		R\$ -
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	21,97%	R\$ 20.307,36	30,00%	R\$ 6.092,21	70,00%	R\$ 14.215,15
6	PLAYGROUND	2,33%	R\$ 2.157,95	20,00%	R\$ 431,59	80,00%	R\$ 1.726,36
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	3,96%	R\$ 3.660,25	20,00%	R\$ 732,05	80,00%	R\$ 2.928,20
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	14,32%	R\$ 13.236,57		R\$ -	100,00%	R\$ 13.236,57
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,55%	R\$ 504,51		R\$ -	100,00%	R\$ 504,51
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	2,93%	R\$ 2.706,12		R\$ -	100,00%	R\$ 2.706,12
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	5,07%	R\$ 4.687,89		R\$ -	100,00%	R\$ 4.687,89
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 92.443,22				
TOTAL PARCIAL				55,26%	R\$ 51.080,42	44,74%	R\$ 41.362,80
TOTAL ACUMULADO				55,26%	R\$ 51.080,42	100,00%	R\$ 92.443,22

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME

CNPJ: 73.694.788/0001-57

FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CNH Nº 0605859790

CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME

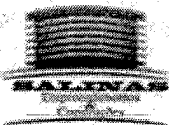
CNPJ: 73.694.788/0001-57

ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO

BRUNO ARAÚJO PAIVA

RNP Nº 0613929195

CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA

LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO

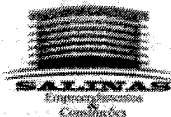
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,56%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	10,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	$\times 100$
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		24,52%

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA

LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO

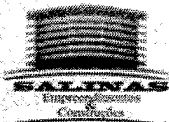
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total dos Impostos/Taxas		10,15%

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

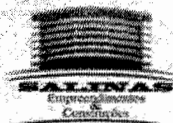
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					27,16	%	
	MAO DE OBRA							
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,3572	3.053,47	1.090,70			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.090,7000					
	Mão de Obra		Total 02 meses		Fração 100%	BDI	Total Geral	
	1.090,70		2.181,40		21,81	5,35	27,16	
						265,31	M2	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER							
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	2,6791	7,20	19,29			
	PEDREIRO	H	2,6791	7,20	19,29			
	SERVENTE	H	2,6791	4,88	13,07			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,6500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	15,34	2,61			
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	16,63	2,83			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	21,17	31,76			
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/---	M2	1,0000	75,02	75,02			
	LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA							
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	262,74	3,28			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,5000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	51,65		45,92	115,50		52,24	265,31	
						7,41	M2	
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,057	7,20	0,4104			
	SERVENTE	H	0,567	4,88	2,7670			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,177					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,18		2,767			1,46	7,41	
						6,18	M	
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,047	7,20	0,34			
	SERVENTE	H	0,473	4,88	2,31			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,650					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,65		2,306			1,22	6,18	
						2,68	M2	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,236	4,88	1,15			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,150					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,15		1,001			0,53	2,68	
						14,86	M3	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,240	17,24	4,1376			
	T O T A L Equipam.	R\$	4,138					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,680	4,88	3,3184			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,318					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,32		4,47		4,14	2,93	14,86	
						23,22	M3	
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,185	94,23	17,4326			
	T O T A L Equipam.	R\$	17,433					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			1,22		17,43	4,57	23,22	
						35,45	M	
C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO							
	Equipam. (C/HORARIO)							



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	15,66	0,4385			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	81,32	0,9758			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,414					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,418	4,88	6,92			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,920					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,0000	0,84	5,04			
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0300	16,86	0,51			
	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/	UN	0,3600	16,57	5,97			
	CERCAS							
	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,0200	35,59	0,71			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,230					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,92		7,914	12,23	1,41	6,98	35,45	
						0,35	M2	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	51,07	0,0511			
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,51	0,0230			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,13	0,0263			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,100					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02			
	NIVELADOR	H	0,002	11,60	0,0232			
	TOPOGRAFO	H	0,002	12,40	0,0248			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,068					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,07		0,11		0,1000	0,07	0,35	
						20,43	M	
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m							
	C/REJUNTAMENTO							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,170	7,20	1,2240			
	SERVENTE	H	0,340	4,88	1,6592			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,883					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	10,65	10,6500			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	328,60	0,3286			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,979					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,88		2,55	10,98		4,02	20,43	
						20,48	M	
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,1418	7,20	1,02			
	SERVENTE	H	0,2363	4,88	1,15			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,1700					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,84	2,84			
	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,66	0,42			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,22	0,18			
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,31	0,12			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	210,25	7,15			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,7100					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,17		3,57	10,71		4,03	20,48	
						20,43	M	
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m							
	C/REJUNTAMENTO							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,170	7,20	1,2240			
	SERVENTE	H	0,340	4,88	1,6592			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,883					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	10,65	10,6500			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	328,60	0,3286			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,979					



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	2,88		2,55	10,98		4,02	20,43
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					41,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,473	7,20	3,4056		
	SERVENTE	H	0,709	4,88	3,4599		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,866				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUIOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,4077	20,7927		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,793				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,87		5,98	20,79		8,25	41,89
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					76,53	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,512	7,20	10,8864		
	SERVENTE	H	1,181	4,88	5,7633		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,650				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	43,47	0,78		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,70	1,91		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,47	1,32		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	23,92	26,3120		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,322				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,65		14,487	30,32		15,07	76,53
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					30,12	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	13,06	0,47		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4700				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3780	7,20	2,72		
	SERVENTE	H	1,0395	4,88	5,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,7900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	43,47	1,44		
	BRITA	KG	0,0440	52,92	2,33		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,47	5,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,9400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,79		6,99	8,94	0,47	5,93	30,12
C3450	PISO CIMENTADO ESP. =1,5CM C/JUNTA PLÁSTIC (27X3)MM EM MÓDULOS (1.00X1.00)M					37,31	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,0206	7,20	7,3483		
	SERVENTE	H	1,1340	4,88	5,5339		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,8822				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0182	47,25	0,8600		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,47	2,5756		
	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,97	2,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,8656				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,88		11,2069	5,87		7,35	37,31
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					81,64	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,229	4,88	5,9975		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,998				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	47,25	54,3375		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,338				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,00		5,2206	54,34		16,08	81,64
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					53,22	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,229	4,88	6,00		



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PÓ DE PEDRA	M3	1,150	27,41	31,52			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,520					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			5,221	31,52		10,48	53,22	
						988,44	UN	
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	1,000	793,80	793,8000			
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	793,800					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		793,80	793,80		194,64	988,44	
						160,84	UN	
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	1,000	129,17	129,1700			
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,170					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		129,17	129,17		31,67	160,84	
						514,08	UN	
COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	12,22	0,14			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	282,75	10,24			
	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,2262	94,24	115,56			
	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1200	169,12	189,41			
	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	200,59	32,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	347,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			65,414	347,44		101,23	514,08	
						667,66	UN	
C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	491,16	491,16			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,120	246,92	29,63			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	41,28	4,95			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	527,210					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			8,98	527,21		131,47	667,66	
						915,07	UN	
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	689,85	689,8500			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	246,92	29,63			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	41,28	4,9536			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,22	1,47			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	725,904					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			8,98	725,90		180,19	915,07	
						575,22	UN	
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	416,92	416,92			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	246,92	29,63			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	41,28	4,95			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,22	1,47			

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, Nº 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	452,970					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			8,976	452,97		113,27	575,22	
						28,45	M3	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m							
	MAO DE OBRA	H	2,504	4,88	12,2195			
	SERVENTE	R\$	12,220					
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		10,63			5,60	28,45	
						420,18	M3	
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	13,06	9,32			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	9,320					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	5,670	4,88	27,67			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,670					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	43,47	40,38			
	BRITA	M3	0,627	52,92	33,18			
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,47	186,12			
	PEDRISCO	M3	0,209	59,72	12,48			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	272,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			28,29	272,16	9,32	82,74	420,18	
						96,13	M3	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,890	7,20	13,61			
	SERVENTE	H	5,670	4,88	27,67			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,280					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			35,918			18,93	96,13	
						37,07	M	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,000	29,77	29,7700			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,770					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				29,77		7,30	37,07	
						61,50	M	
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,709	5,60	3,97			
	CARPINTEIRO	H	0,709	7,20	5,10			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,070					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO 19X33	KG	0,300	8,88	2,66			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,000	29,77	29,77			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,430					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,892	32,43		12,11	61,50	
						6,44	M2	
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA							
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,236	7,20	1,6992			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,699					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	15,29	1,9877			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,988					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			1,479	1,99		1,27	6,44	
						17,26	M2	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,284	5,60	1,59			
	PINTOR	H	0,378	7,20	2,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,310					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	9,88	0,49			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,52	0,52			



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	17,73	4,79			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,800					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		4,31	3,750	5,80		3,40	17,26	
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"					7,60	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,142	5,60	0,80			
	ELETRICISTA	H	0,142	7,20	1,02			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,820					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,000	2,70	2,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,700					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,82	1,584	2,70		1,50	7,60	
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=25mm (1")					1,58	PAR	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,009	5,60	0,05			
	ELETRICISTA	H	0,009	7,20	0,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,110					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,49	0,49			
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,57	0,57			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,060					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,11	0,096	1,06		0,31	1,58	
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=20mm (3/4")					1,34	PAR	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,009	5,60	0,05			
	ELETRICISTA	H	0,009	7,20	0,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,110					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,37	0,37			
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,50	0,50			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,870					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,11	0,096	0,87		0,26	1,34	
C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")					20,38	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,378	5,60	2,12			
	ENCANADOR	H	0,378	7,20	2,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,840					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	1,000	7,32	7,32			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,320					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		4,84	4,211	7,32		4,01	20,38	
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					325,04	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1087	5,60	0,6087			
	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,5717	5,60	3,2015			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1087	7,20	0,7826			
	CARPinteIRO	H	0,5717	7,20	4,1162			
	PEDREIRO	H	4,5464	7,20	32,7341			
	SERVENTE	H	8,5872	4,88	41,9055			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	83,3486					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,42	0,2072			
	AREIA MEDIA	M3	0,1950	43,47	8,4767			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,91	5,1495			
	BRITA	M3	0,0670	52,92	3,5456			
	CAL HIDRATADA	KG	14,9300	0,70	10,4510			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	17,36	1,7360			
	CIMENTO PORTLAND	KG	43,5600	0,47	20,4732			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	5,84	0,1752			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	228,9600	0,24	54,9504			



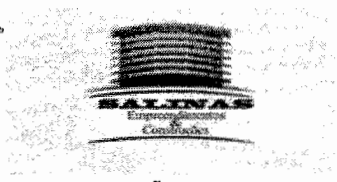
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	105,1648					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	83,35		72,5228	105,16		64,01	325,04	
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					155,64	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,567	5,60	3,18			
	ELETRICISTA	H	0,567	7,20	4,08			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	111,41	111,41			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	111,410					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,26		6,317	111,41		30,65	155,64	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					18,24	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,284	5,60	1,5904			
	ELETRICISTA	H	0,284	7,20	2,0448			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,635					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	7,84	7,8400			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,64		3,167	7,84		3,59	18,24	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					125,48	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,000	100,77	100,7700			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	100,770					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	100,77		24,71	125,48	
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					4,54	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1040	5,60	0,58			
	ELETRICISTA	H	0,1040	7,20	0,75			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,330					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	1,14	1,16			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,33		1,157	1,16		0,89	4,54	
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")					10,65	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,189	5,60	1,06			
	ELETRICISTA	H	0,189	7,20	1,36			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,420					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000	4,02	4,02			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,020					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,42		2,106	4,02		2,10	10,65	
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")					8,56	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,161	5,60	0,90			
	ELETRICISTA	H	0,161	7,20	1,16			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,060					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")	M	1,000	3,02	3,02			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,020					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,06		1,792	3,02		1,69	8,56	
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.D=25mm (3/4")					1,81	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,028	5,60	0,16			

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, Nº 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	ELETRICISTA	H	0,028	7,20	0,20				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.D=25mm (3/4")	UN	1,000	0,78	0,78				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,780						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,36		0,313	0,78		0,36	1,81		
						2,86	UN		
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.D=32mm (1")	UN	1,000	1,18	1,18				
	MAO DE OBRA	R\$	1,180						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,60		0,522	1,18		0,56	2,86		
						2.296,71	UN		
COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W								
	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8350	5,60	15,88				
	ELETRICISTA	H	2,8350	7,20	20,41				
	SERVENTE	H	3,7800	4,88	18,45				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,7400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,1675	43,47	7,28				
	BRITA	M3	0,2107	52,92	11,15				
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,47	24,91				
	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN	2,0000	543,38	1086,76				
	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	UN	2,0000	20,01	40,02				
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	513,04	513,04				
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	4,91	58,92				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1742,0800						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	54,74		47,6293	1.742,08		452,26	2.296,71		
						162,62	UN		
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1340	5,60	6,35				
	ELETRICISTA	H	1,1340	7,20	8,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,5100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,92	28,92				
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,44	28,44				
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,51	23,51				
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	UN	1,0000	22,59	22,59				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	103,4600						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	14,51		12,6252	103,46		32,02	162,62		
						28,45	M3		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,504	4,88	12,2195				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,220						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,22		10,63			5,60	28,45		
						16,71	M3		
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA								
	Equipam. (C/HORARIO)								
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	86,28	3,0198				
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	26,39	0,9237				
	T O T A L Equipam.	R\$	3,944						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,992	4,88	4,8410				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,841						

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, Nº 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM

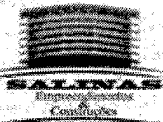


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra		4,84			3,29	16,71
			4,64		3,94	15,94	M
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,378	5,60	2,1168		
	ENCANADOR	H	0,378	7,20	2,7216		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,838				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	36,15	0,0289		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	25,80	0,0077		
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,600	2,32	3,7120		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,749				
	Mão de Obra		4,84			3,14	15,94
			4,211	3,75		58,77	UN
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,510	5,60	2,8560		
	ENCANADOR	H	0,510	7,20	3,6720		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,528				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,36	0,4320		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	UN	1,000	34,56	34,5600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,992				
	Mão de Obra		6,53			11,57	58,77
			5,682	34,99		8,17	UN
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmx3/4"						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1890	5,60	1,06		
	ENCANADOR	H	0,1890	7,20	1,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	36,15	0,09		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,36	0,14		
	JOELHO PVC SOLD/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,70	1,70		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	25,80	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,030				
	Mão de Obra		2,42			1,61	8,17
			2,106	2,03		3,97	UN
C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,085	5,60	0,48		
	ENCANADOR	H	0,085	7,20	0,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	36,15	0,11		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,250	0,36	0,09		
	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,000	0,95	0,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,150				
	Mão de Obra		1,09			0,78	3,97
			0,948	1,15		298,24	UN
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2126	5,60	1,1906		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1198	5,60	6,2709		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2126	7,20	1,5307		
	CARPINTEIRO	H	1,1198	7,20	8,0626		
	PEDREIRO	H	3,9114	7,20	28,1621		
	SERVENTE	H	7,7433	4,88	37,7873		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	83,0042				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,42	0,4145		
	AREIA MEDIA	M3	0,1610	43,47	6,9987		
	ACO CA-60	KG	2,5820	3,91	10,0956		
	BRITA	M3	0,0770	52,92	4,0748		
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,70	5,3508		

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, Nº 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0605859790
CPF Nº 057.674.223-62



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
LOCAL: ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 24,52%

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA - ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
ENGENHEIRO CIVIL E RESP. TÉCNICO
BRUNO ARAÚJO PAIVA
RNP Nº 0613929195
CPF Nº 049.709.443-69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	17,20	3,4400			
	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,47	19,6972			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	5,84	0,3446			
	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,24	33,8688			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	84,2850					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	83,00		72,2183	84,29		58,73	298,24	
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m					6,80	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	73,47	4,0409			
	T O T A L Equipam.	R\$	4,041					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,104	4,88	0,5075			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,508					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,51		0,91		4,04	1,34	6,80	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAIA					16,71	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	86,28	3,0198			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	26,39	0,9237			
	T O T A L Equipam.	R\$	3,944					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,992	4,88	4,8410			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,841					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,84		4,64		3,94	3,29	16,71	
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					3,67	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,085	5,60	0,48			
	ENCANADOR	H	0,085	7,20	0,61			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,090					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	36,15	0,18			
	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,52	0,52			
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	25,80	0,21			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,910					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,09		0,948	0,91		0,72	3,67	
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS					43,05	UN	
	MAO DE OBRA							
	JARDINEIRO	H	0,551	7,20	3,9672			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,967					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,000	27,15	27,1500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,150					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,97		3,450	27,15		8,48	43,05	
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					14,31	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,1964	5,60	1,10			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	7,13	6,42			
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	40,12	3,01			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,430					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,10		0,957	9,43		2,82	14,31	
C1628	LIMPEZA GERAL					7,52	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,661	4,88	3,2257			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,2257					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,23		2,810			1,48	7,52	

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce., 10 de outubro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$72.641,39 (setenta e dois mil, seiscentos e quarenta e um reais, trinta e nove centavos), com prazo de execução de 02 (dois) meses 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 Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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,

.....
R.R. PORTELA CONTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.524.963-30



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
BDI: 24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº 048/2018 - SECOMPCPL -

10 de outubro de 2018

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.231,32
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 18,08	R\$ 22,51	R\$ 2.251,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.787,18
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$ 171,26	R\$ 213,25	R\$ 5.118,07
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$ 4,65	R\$ 5,79	R\$ 1.621,02
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$ 3,88	R\$ 4,83	R\$ 434,24
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$ 1,69	R\$ 2,10	R\$ 1.311,85
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$ 9,34	R\$ 11,63	R\$ 507,54
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$ 14,62	R\$ 18,20	R\$ 794,46
3		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.878,53
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,66	R\$ 22,30	R\$ 27,77	R\$ 2.245,32
3.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 163,01
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$ 12,85	R\$ 16,00	R\$ 1.289,19
3.4	C0365	BAIQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$ 12,88	R\$ 16,04	R\$ 1.199,01
4		PAVIMENTAÇÕES					R\$ 18.718,18
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,82	R\$ 12,85	R\$ 16,00	R\$ 1.802,01
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	189,94	R\$ 26,33	R\$ 32,79	R\$ 6.522,47
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$ 48,14	R\$ 59,94	R\$ 5.056,87
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	119,44	R\$ 19,97	R\$ 23,62	R\$ 2.821,35
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	R\$ 23,47	R\$ 29,22	R\$ 1.025,21
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$ 51,33	R\$ 63,92	R\$ 1.075,71
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$ 33,46	R\$ 41,66	R\$ 414,56
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					R\$ 15.902,09
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	R\$ 621,60	R\$ 774,02	R\$ 13.158,28
5.2	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	R\$ 101,15	R\$ 125,95	R\$ 1.133,57
5.3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	323,29	R\$ 402,58	R\$ 1.610,24
6		PLAYGROUND					R\$ 1.689,82
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 419,88	R\$ 522,83	R\$ 522,83
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 575,46	R\$ 716,56	R\$ 716,56
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 361,73	R\$ 450,43	R\$ 450,43
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					R\$ 2.868,40
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,26	R\$ 17,89	R\$ 22,28	R\$ 5,79
7.2	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$ 265,04	R\$ 330,03	R\$ 85,81
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,26	R\$ 60,45	R\$ 75,27	R\$ 19,57
7.4	12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$ 23,31	R\$ 29,03	R\$ 2.031,79
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$ 38,68	R\$ 48,16	R\$ 616,50
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$ 4,05	R\$ 5,04	R\$ 29,05
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$ 10,86	R\$ 13,52	R\$ 77,89
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					R\$ 10.384,41
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 4,77	R\$ 5,94	R\$ 23,76
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 1,01	R\$ 1,26	R\$ 5,03
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$ 0,86	R\$ 1,07	R\$ 12,85
8.4	C1616	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	R\$ 12,82	R\$ 15,96	R\$ 79,82
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 203,82	R\$ 253,80	R\$ 1.015,19
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 97,87	R\$ 121,87	R\$ 243,74
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 11,46	R\$ 14,27	R\$ 85,62
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	UN	2,00	R\$ 78,91	R\$ 98,26	R\$ 196,52
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$ 2,86	R\$ 3,56	R\$ 860,47
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$ 6,69	R\$ 8,33	R\$ 136,45
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	R\$ 5,38	R\$ 6,70	R\$ 321,43
8.12	C1709	LUNA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 1,15	R\$ 1,43	R\$ 11,46
8.13	C1710	LUNA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 1,81	R\$ 2,25	R\$ 4,51
8.14	COMP.EXT. 03	CONJUNTO C/02 PÉLAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 1.444,46	R\$ 1.798,64	R\$ 7.194,57
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 102,27	R\$ 127,35	R\$ 127,35
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,29	R\$ 17,89	R\$ 22,28	R\$ 28,74

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.



TOMADA DE PREÇOS Nº 048/2018-SECOMP/CP1

10 de outubro de 2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 16,90
9		HIDRAULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					R\$ 394,55
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,94	R\$ 10,01	R\$ 12,45	R\$ 86,50
9.2	C215R	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 35,96	R\$ 46,02	R\$ 46,02
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 5,14	R\$ 6,40	R\$ 6,40
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 2,49	R\$ 3,10	R\$ 3,10
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 187,25	R\$ 233,16	R\$ 233,16
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	0,79	R\$ 4,28	R\$ 5,33	R\$ 4,21
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 9,43
9.8	C1729	LULA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 5,73
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					R\$ 2.119,21
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$ 27,07	R\$ 33,71	R\$ 67,42
10.2	C1439	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 2.051,85
11		LIMEZA FINAL DA OBRA					R\$ 3.671,64
11.1	C1826	LIMEZA GERAL	M2	623,39	R\$ 4,73	R\$ 5,89	R\$ 3.671,64
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 72.641,39

SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS, TRINTA E NOVE CENTAVOS



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

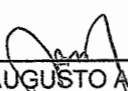
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	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 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE.

✓

ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	1 MÊS		2 MESES		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$1.125,66	50,00%	R\$1.125,66	3,10%	R\$2.251,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$9.787,18	0,00%	R\$0,00	13,47%	R\$9.787,18
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$4.876,53	0,00%	R\$0,00	6,71%	R\$4.876,53
4	PAVIMENTAÇÕES	100,00%	R\$18.718,18	0,00%	R\$0,00	25,77%	R\$18.718,18
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	30,00%	R\$4.770,63	70,00%	R\$11.131,46	21,89%	R\$15.902,09
6	PLAYGROUND	20,00%	R\$337,96	80,00%	R\$1.351,86	2,33%	R\$1.689,82
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	20,00%	R\$573,28	80,00%	R\$2.293,12	3,95%	R\$2.866,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$10.364,41	14,27%	R\$10.364,41
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$394,55	0,54%	R\$394,55
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.119,27	2,92%	R\$2.119,27
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.671,64	5,05%	R\$3.671,64
PARCIAIS		55,33%	R\$40.189,42	44,67%	R\$32.451,97	0,00%	
TOTAIS		55,33%	R\$40.189,42	100,00%	R\$72.641,39	100,00%	R\$72.641,39

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE

CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

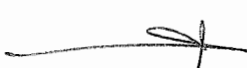
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE.

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D






CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

CARTA PROPOSTA



Massapê, 10 de Outubro de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO N° P 038950/2018
DATA DA LICITAÇÃO: 10/10/2018 AS 09hs00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO N° P 038950/2018**, pelo preço Global de **R\$ 66.704,83 (Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos)**. Com prazo de execução de **60 (SESSENTA) DIAS**.

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 Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

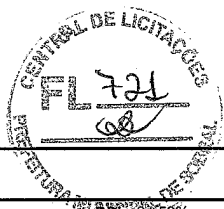
- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.
- ✦ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: Construtora Nova Terra Eireli - EPP
ENDEREÇO: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce.
CNPJ: 12.314.392/0001-42
FONE: (88) 9.9433-7208
E-MAIL: construtoranovatterra@hotmail.com

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE	DATA : 10/10/2018					BDI: 24,52%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
ENDEREÇO:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Vinícius de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2016		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018 – SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P 038950/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
HORÁRIO:	09HS00MIN							
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS							
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS							

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.052,00	3,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.994,23	13,48
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	4.486,81	6,73
4	PAVIMENTAÇÕES	17.159,93	25,73
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	14.612,72	21,91
6	PLAYGROUND	1.552,88	2,33
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	2.633,74	3,95
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	9.523,35	14,28
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	362,63	0,54
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	1.947,77	2,92
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.378,77	5,07

VALOR TOTAL: 66.704,83 100,00

Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-88

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

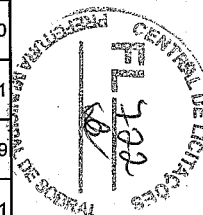


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

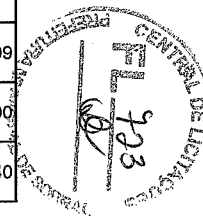
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
ENDEREÇO:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250. - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011- 060.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO N° P 038950/2018
HORÁRIO:	09HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	10/10/2018	BDI:	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.052,00
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MÊS	100,00	16,48	4,04	20,52	2.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.994,23
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	24,00	157,35	38,58	195,93	4.702,32
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	279,96	4,28	1,05	5,33	1.492,19
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	89,88	3,57	0,88	4,45	399,97
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	623,39	1,55	0,38	1,93	1.203,14
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,64	8,58	2,10	10,68	466,08
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,64	13,44	3,30	16,74	730,53
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA							4.486,81
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	80,86	20,54	5,04	25,58	2.068,40
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	623,39	0,19	0,05	0,24	149,61
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	79,32	11,82	2,90	14,72	1.167,59
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	74,76	11,83	2,90	14,73	1.101,21
4		PAVIMENTAÇÕES							17.159,93



4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,62	11,82	2,90	14,72	1.657,77
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	198,94	24,03	5,89	29,92	5.952,28
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	84,36	44,22	10,84	55,06	4.644,86
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	119,44	17,44	4,28	21,72	2.594,24
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	35,08	21,55	5,28	26,83	941,20
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,83	47,17	11,57	58,74	988,59
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,95	30,75	7,54	38,29	380,99
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)								14.612,72
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	17,00	571,20	140,06	711,26	12.091,42
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	9,00	92,95	22,79	115,74	1.041,66
5.3	COMP.EXT.02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	PRÓPRIA	UND	4,00	297,07	72,84	369,91	1.479,64
6	PLAYGROUND								1.552,88
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	385,85	94,61	480,46	480,46
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	528,82	129,67	658,49	658,49
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	332,42	81,51	413,93	413,93
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES								2.633,74
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,26	16,46	4,04	20,50	5,33
7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	243,55	59,72	303,27	78,85
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,26	55,56	13,62	69,18	17,99
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	70,00	21,42	5,25	26,67	1.866,90
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	12,80	35,54	8,71	44,25	566,40



7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	5,76	3,72	0,91	4,63	26,67
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,76	9,98	2,45	12,43	71,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO								9.523,35
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	4,38	1,07	5,45	21,80
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	0,92	0,23	1,15	4,60
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	12,00	0,79	0,19	0,98	11,76
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	UN	5,00	11,78	2,89	14,67	73,35
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	187,26	45,92	233,18	932,72
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	89,93	22,05	111,98	223,96
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	10,53	2,58	13,11	78,66
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	72,51	17,78	90,29	180,58
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	241,62	2,63	0,64	3,27	790,10
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,38	6,14	1,51	7,65	125,31
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	47,98	4,95	1,21	6,16	295,56
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,04	0,26	1,30	10,40
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	1,67	0,41	2,08	4,16
8.14	COMP. EXT. 003	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=8M	PRÓPRIA	UND	4,00	1.327,38	325,47	1.652,85	6.611,40
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	93,97	23,04	117,01	117,01
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,29	16,46	4,04	20,50	26,45
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,29	9,67	2,37	12,04	15,53
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO								362,63



9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,94	9,21	2,26	11,47	79,60
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	33,96	8,33	42,29	42,29
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,71	1,15	5,86	5,86
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	2,29	0,56	2,85	2,85
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	172,05	42,19	214,24	214,24
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,79	3,93	0,96	4,89	3,86
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72	9,67	2,37	12,04	8,67
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,11	0,52	2,63	5,26
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO								1.947,77
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	24,87	6,10	30,97	61,94
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	183,09	8,27	2,03	10,30	1.885,83
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA								3.378,77
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	623,39	4,35	1,07	5,42	3.378,77
							VALOR TOTAL:		66.704,83

Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ:12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF:061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D





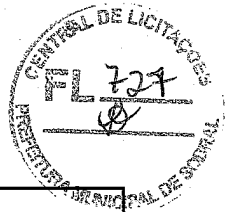
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE	DATA : 10/10/2018		BDI : 24,52%		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011- 060.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018 –SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P 038950/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	09HS00MIN					
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.052,00	50,00	50,00	100,00
			1.026,00	1.026,00	2.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.994,23	100,00		100,00
			8.994,23		8.994,23
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	4.486,81	100,00		100,00
			4.486,81		4.486,81
4	PAVIMENTAÇÕES	17.159,93	100,00		100,00
			17.159,93		17.159,93
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	14.612,72	30,00	70,00	100,00
			4.383,82	10.228,90	14.612,72
6	PLAYGROUND	1.552,88	20,00	80,00	100,00
			310,58	1.242,30	1.552,88
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	2.633,74	20,00	80,00	100,00
			526,75	2.106,99	2.633,74
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	9.523,35		100,00	100,00
				9.523,35	9.523,35
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	362,63		100,00	100,00
				362,63	362,63
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	1.947,77		100,00	100,00
				1.947,77	1.947,77
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.378,77		100,00	100,00
				3.378,77	3.378,77
		66.704,83	36.888,12	29.816,71	66.704,83
			36.888,12	66.704,83	

T-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE

CLIENTE:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

ENDEREÇO:

sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P 038950/2018

HORÁRIO:

09H00MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10/10/2018

BDI: 24,52%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

024.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

87,01%

-

03/2016

-

-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
TOTAL		3,0000

Despesas Indiretas		
L	LUCRO	6,1600
G	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
TOTAL		8,5200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,0000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

JNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA ENTRE AS RUAS MARIA ISABEL DE FREITAS COM A RUA JOSÉ MARIA AGUIAR, BAIRRO PADRE PALHANO EM SOBRAL/CE	DATA: 10/10/2018	BDI: 24,52%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENDEREÇO:	sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	HORA: 87,01%	MES: 03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018 - SECOMP/GPL - PROCESSO Nº P 038950/2018		
HORÁRIO:	09H00MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 10 de Outubro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL**

Prezados Senhores,

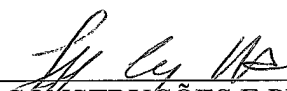
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 83.493,06 (oitenta e três mil, quatrocentos e noventa e três reais e seis centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

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. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade n°. 98002437067 e CPF n° 865.968.703-59, como representante legal desta empresa.

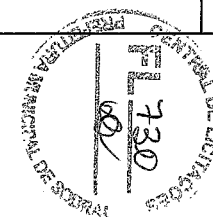
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

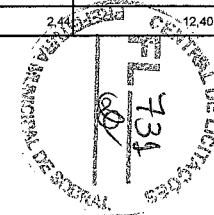
Atenciosamente


IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS
CNPJ: 20.379.503/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.					DATA: 10/10/2018		BDI: 24,52%	
LOCAL: RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
							SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	09/2018
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.586,00	
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	20,77	5,09	25,86	2.586,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							12.562,84	
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	24,00	219,86	53,91	273,77	6.570,48	
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	279,96	5,97	1,46	7,43	2.080,10	
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	89,88	4,98	1,22	6,20	557,26	
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	623,39	2,17	0,53	2,70	1.683,15	
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,64	11,99	2,94	14,93	651,55	
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,64	18,78	4,60	23,38	1.020,30	
3		INSTALAÇÃO DO CANTO E LOCAÇÃO DA OBRA							6.271,73	
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	80,86	28,63	7,02	35,65	2.882,66	
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	623,39	0,28	0,07	0,35	218,19	
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	79,32	16,51	4,05	20,56	1.630,82	
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	74,76	16,54	4,06	20,60	1.540,06	
4		PAVIMENTAÇÕES							21.506,39	
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,62	14,77	3,62	18,39	2.071,08	
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	198,94	30,25	7,42	37,67	7.494,07	
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	84,36	55,30	13,56	68,86	5.809,03	
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	119,44	21,80	5,35	27,15	3.242,80	
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	35,08	26,96	6,61	33,57	1.177,64	
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,83	58,96	14,46	73,42	1.235,66	
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,95	38,43	9,42	47,85	476,11	
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)							18.265,95	
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	17,00	714,00	175,07	889,07	15.114,19	
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	9,00	116,19	28,49	144,68	1.302,12	
5.3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	371,35	91,06	462,41	1.849,64	
6		PLAYGROUN							1.941,03	
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	462,29	118,26	600,55	600,55	
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	661,01	162,08	823,09	823,09	
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	415,51	101,88	517,39	517,39	
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES							3.293,10	

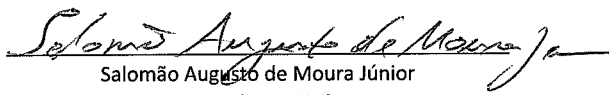


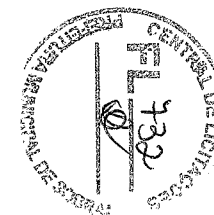
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.				DATA : 10/10/2018		BDI : 24,52%	
		LOCAL: RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.				FONTE		VERSÃO	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				SEINFRA		SINAPI	
				024.1 COM DESONERAÇÃO		2018/08 SEM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				87,01%		118,19%		74,47%	
				03/2016		09/2018			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,26	20,56	5,04	25,60	6,66
7.2	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	304,44	74,65	379,09	98,56
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26	69,44	17,03	86,47	22,48
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	70,00	26,78	6,57	33,35	2.334,50
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	12,80	44,43	10,89	55,32	708,10
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	5,76	4,65	1,14	5,79	33,35
7.7	C2887	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,76	12,47	3,06	15,53	89,45
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO								11.207,83
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	5,16	1,27	6,43	25,72
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,09	0,27	1,36	5,44
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	12,00	0,93	0,23	1,16	13,92
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	UN	5,00	13,86	3,40	17,26	86,30
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	220,35	54,03	274,38	1.097,52
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	105,80	25,94	131,74	263,48
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	12,39	3,04	15,43	92,58
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	85,31	20,92	106,23	212,46
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	241,62	3,10	0,76	3,86	932,65
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,38	7,24	1,78	9,02	147,75
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	47,98	5,62	1,43	7,25	347,86
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,24	0,30	1,54	12,32
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	1,96	0,48	2,44	4,88
8.14	COMP_EXT_03	CONJUNTOS/02PÉTALESLÂMPADASEMLED100A120WMONTADAEMPOSTEDECONCRETO CIRCULAR - H=12M	PROPRIA	UN	4,00	1.561,58	382,90	1.944,48	7.777,92
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	110,56	27,11	137,67	137,67
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,29	19,35	4,74	24,09	31,08
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,29	11,38	2,79	14,17	18,28
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO								373,31
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,94	9,48	2,32	11,80	81,89
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	34,97	8,57	43,54	43,54
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,86	1,19	6,05	6,05
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	2,36	0,58	2,94	2,94
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	177,13	43,43	220,56	220,56
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,79	4,05	0,99	5,04	3,98
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72	9,96	2,44	12,40	8,93



 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.				DATA:		BDI:	
LOCAL:		RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.				VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
						SINAPI		2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,18	0,53	2,71	5,42
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO								2.006,36
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	25,61	6,28	31,89	63,78
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	183,09	8,52	2,09	10,61	1.942,58
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA								3.478,52
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	823,99	4,48	1,10	5,58	3.478,52
VALOR TOTAL:									83.493,06

oitenta e três mil, quatrocentos e noventa e três reais e seis centavos


 Salomão Augusto de Moura Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 322062



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.		DATA: 10/10/2018
		LOCAL:	RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.		BDI: 24,52%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1 MÊS	2 MESES	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.586,00	50,00%	50,00%	100,00%
			1.293,00	1.293,00	2.586,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.562,84	100,00%		100,00%
			12.562,84		12.562,84
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	6.271,73	100,00%		100,00%
			6.271,73		6.271,73
4	PAVIMENTAÇÕES	21.506,39	100,00%		100,00%
			21.506,39		21.506,39
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	18.265,95	30,00%	70,00%	100,00%
			5.479,79	12.786,17	18.265,95
6	PLAYGROUN	1.941,03	20,00%	80,00%	100,00%
			388,21	1.552,82	1.941,03
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	3.293,10	20,00%	80,00%	100,00%
			658,62	2.634,48	3.293,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	11.207,83		100,00%	100,00%
				11.207,83	11.207,83
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	373,31		100,00%	100,00%
				373,31	373,31
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	2.006,36		100,00%	100,00%
				2.006,36	2.006,36
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.478,52		100,00%	100,00%
				3.478,52	3.478,52
TOTAL		83.493,06	48.160,57	35.332,49	83.493,06

Salomão Augusto de Moura Júnior

Salomão Augusto de Moura Júnior

Engenheiro Civil

CREA-CE: 322062





OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE

B D I = 24,52 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%

2 - LUCRO (L)	6,16%
---------------	-------

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
-------------------------------	-------

4 - RISCO (R)	0,97%
---------------	-------

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
-------------------------------	-------

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

Salomão Augusto de Moura Júnior

Engenheiro Civil

CREA-CE: 322062



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-Ce, 10 de Outubro de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 051/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ **68.546,23 (SESCENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (SESCENTA) 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. THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR, Carteira de Identidade n°. 20070626019 expedida em 28/01/2008, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 046.317.473-90, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESENTA) 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


BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Eng° Civil - CREA n° 5278 - D
CPF: 092.259.003-68


Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRALUCE

TABELA: SEINFRA 24.1-
DESONERADA BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.067,00
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 16,80	R\$ 20,67	R\$ 2.067,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.242,74
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$ 162,00	R\$ 201,72	R\$ 4.841,28
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$ 4,38	R\$ 5,45	R\$ 1.525,76
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$ 3,66	R\$ 4,56	R\$ 409,85
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$ 1,59	R\$ 1,98	R\$ 1.234,31
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$ 8,83	R\$ 11,00	R\$ 480,04
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$ 13,83	R\$ 17,22	R\$ 751,48
3		INSTALAÇÃO DO CANTO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.763,69
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	R\$ 21,00	R\$ 26,15	R\$ 1.305,86
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 155,85
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$ 12,00	R\$ 14,94	R\$ 1.185,04
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$ 12,00	R\$ 14,94	R\$ 1.116,91
4		PAVIMENTAÇÕES					R\$ 17.431,21
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	R\$ 12,00	R\$ 14,94	R\$ 1.682,54
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	R\$ 24,00	R\$ 29,88	R\$ 5.944,35
4.3	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$ 45,50	R\$ 56,86	R\$ 4.779,84
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	R\$ 17,95	R\$ 22,35	R\$ 2.689,46
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	R\$ 22,19	R\$ 27,63	R\$ 969,26
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$ 48,55	R\$ 60,45	R\$ 1.017,37
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$ 31,64	R\$ 39,40	R\$ 368,35
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LUXEIRA)					R\$ 16.114,15
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	R\$ 630,00	R\$ 784,48	R\$ 13.338,16
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	R\$ 99,00	R\$ 123,27	R\$ 1.109,43
5.3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	335,00	R\$ 417,14	R\$ 1.668,56
6		PLAYGROUND					R\$ 1.730,72
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 450,00	R\$ 560,34	R\$ 560,34
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 559,91	R\$ 697,20	R\$ 697,20
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 380,00	R\$ 473,16	R\$ 473,16
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					R\$ 2.768,75
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	R\$17,40	R\$ 21,67	R\$ 5,63
7.2	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$ 257,88	R\$ 321,11	R\$ 83,49
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	R\$ 58,82	R\$ 73,24	R\$ 19,04
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$ 22,68	R\$ 28,24	R\$ 1.976,80
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$ 37,63	R\$ 46,86	R\$ 599,81
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$ 3,94	R\$ 4,91	R\$ 28,26
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$ 10,56	R\$ 13,15	R\$ 75,74
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					R\$ 9.807,78
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 4,51	R\$ 5,62	R\$ 28,10
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 0,95	R\$ 1,18	R\$ 4,72
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 12,24
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	R\$ 12,12	R\$ 15,08	R\$ 75,45
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 192,80	R\$ 240,07	R\$ 960,28
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 92,57	R\$ 115,27	R\$ 230,54
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 10,83	R\$ 13,48	R\$ 80,94
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 74,64	R\$ 92,94	R\$ 185,88
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$ 2,71	R\$ 3,37	R\$ 814,26
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$ 6,33	R\$ 7,88	R\$ 129,07
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	R\$ 5,08	R\$ 6,34	R\$ 304,19

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9661.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE

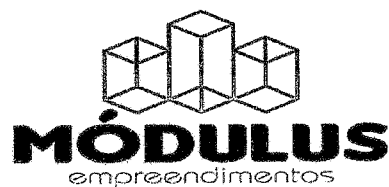
TABELA: SEINFRA 24.1-
DESONERADA BDI: 24,52%

8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 8,64
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 1,71	R\$ 2,13	R\$ 4,26
8.14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 1.366,37	R\$ 1.701,40	R\$ 6.805,60
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 96,74	R\$ 120,46	R\$ 120,46
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	R\$ 16,92	R\$ 21,07	R\$ 27,16
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	R\$ 9,95	R\$ 12,36	R\$ 15,96
9		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					R\$ 372,70
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	R\$ 9,47	R\$ 11,79	R\$ 81,82
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 34,96	R\$ 43,53	R\$ 43,53
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 4,86	R\$ 6,05	R\$ 6,05
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 2,35	R\$ 2,93	R\$ 2,93
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 177,13	R\$ 220,06	R\$ 220,06
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,76	R\$ 4,04	R\$ 5,05	R\$ 3,97
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	R\$ 9,95	R\$ 12,36	R\$ 8,92
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,18	R\$ 2,77	R\$ 5,42
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					R\$ 2.004,51
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$ 25,60	R\$ 31,86	R\$ 63,76
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,08	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 1.940,75
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 3.222,93
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	R\$ 4,15	R\$ 5,17	R\$ 3.222,93
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 68.546,23
SESCENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS.							

Sobral-Ceará, 10 de Outubro de 2018


BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5279 - D
CPF: 092.259.003-68


Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE.

ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	1 MÊS		2 MESES		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$1.033,50	50,00%	R\$1.033,50	3,10%	R\$2.067,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$9.242,74	0,00%	R\$0,00	13,47%	R\$9.242,74
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$3.763,69	0,00%	R\$0,00	6,72%	R\$3.763,69
4	PAVIMENTAÇÕES	100,00%	R\$17.431,21	0,00%	R\$0,00	25,77%	R\$17.431,21
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	30,00%	R\$4.834,25	70,00%	R\$11.270,91	21,89%	R\$16.114,15
6	PLAYGROUND	20,00%	R\$346,14	80,00%	R\$1.384,58	2,33%	R\$1.730,72
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	20,00%	R\$557,76	80,00%	R\$2.231,03	3,95%	R\$2.788,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$9.807,79	14,27%	R\$9.807,79
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$372,70	0,54%	R\$372,70
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.004,51	2,92%	R\$2.004,51
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.222,93	5,05%	R\$3.222,93
PARCIAIS		55,33%	R\$37.209,29	44,67%	R\$31.327,95	0,00%	
TOTAIS		55,33%	R\$37.209,29	100,00%	R\$68.546,23	100,00%	R\$68.546,23

Sobral-Ceará, 10 de Outubro de 2018

Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 5278 - D
CPF: 092.259.003-68

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1- IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	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- RISCO (R)		0,97%
5- DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

Sobral-Ceará, 10 de Outubro de 2018

Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-99

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR
Engº Civil - CREA nº 52.700 - B
CPF: 092.858.003-68

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

NOME: THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 20070626019

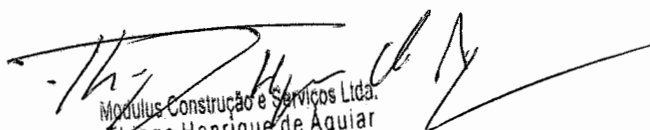
CPF: 046.317.473-90

DOMICILIADO: RUA EDUARDO DE ALMEIDA SANFORD, Nº 183, DOMINGOS OLÍMPIO.

CIDADE: SOBRAL

UF: CEARÁ

TELEFONE/E-MAIL: (88) 9.9661-8546 / THIAAGOAGUIAR@HOTMAIL.COM


Modulus Construção e Serviços Ltda.
Thiago Henrique de Aguiar
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 046.317.473-90

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 08 de outubro de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Empresa proponente: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ENDEREÇO: DISTRITO DE APRAZIVEL, S/N, CIDADE DE SOBRAL-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL**, pelo preço global de **R\$ 67.727,03 (sessenta e sete mil, setesentos e vinte sete reais e três centavos)**, com prazo de execução de **60(sessenta)** 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 Romenik Parente Ponte, Carteira de Identidade n° 2002031066299 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 018.993.233-33, como representante legal desta empresa.

Informamos que o 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 Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413-D

CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE

FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798

CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CNPJ: 29.276.312/0001-04

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

DATA: 10/10/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VL UNIT. (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					RS2.099,00
1,1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$16,86	R\$20,99	RS2.099,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS9.116,41
2,1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$159,69	R\$198,85	RS4.772,40
2,2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$4,33	R\$5,39	RS1.508,98
2,3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$3,62	R\$4,51	RS405,36
2,4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$1,57	R\$1,95	RS1.215,61
2,5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$8,71	R\$10,85	RS473,49
2,6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$13,63	R\$16,97	RS740,57
3		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA					RS4.551,23
3,1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	R\$20,79	R\$25,89	RS2.093,47
3,2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$0,20	R\$0,25	RS155,85
3,3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$11,99	R\$14,93	RS1.184,25
3,4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$12,01	R\$14,95	RS1.117,66
4		PAVIMENTAÇÕES					RS17.453,43
4,1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	R\$11,99	R\$14,93	RS1.681,42
4,2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	R\$24,55	R\$30,57	RS6.081,60
4,3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$44,88	R\$55,88	RS4.714,04
4,4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	R\$17,69	R\$22,03	RS2.631,26
4,5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA(27x3)mm EM MÓDULOS(1,00x1,00)m	M2	35,08	R\$21,88	R\$27,24	RS955,58
4,6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$47,86	R\$59,60	RS1.003,07
4,7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$31,19	R\$38,84	RS386,46
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					RS14.827,77
5,1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	R\$579,60	R\$721,72	RS12.269,24
5,2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	R\$94,32	R\$117,45	RS1.057,05
5,3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	301,45	R\$375,37	RS1.501,48
6		PLAYGROUND					RS1.575,65
6,1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$391,51	R\$487,51	RS487,51
6,2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$536,58	R\$668,15	RS668,15

Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33
RG: 2002031066299

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



Rodrigo Moreira Araújo
Engenheiro Civil
CREA 39413
Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CNPJ: 29.276.312/0001-04

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

DATA: 10/10/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VL UNIT. (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
6,3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$337,29	R\$419,99	R\$419,99
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					R\$2.673,00
7,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	R\$16,68	R\$20,77	R\$5,40
7,2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$247,13	R\$307,73	R\$80,01
7,3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	R\$56,37	R\$70,19	R\$18,25
7,4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$21,74	R\$27,07	R\$1.894,90
7,5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$36,07	R\$44,91	R\$574,85
7,6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$3,77	R\$4,69	R\$27,01
7,7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$10,12	R\$12,60	R\$72,58
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					R\$9.664,00
8,1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$4,45	R\$5,54	R\$22,16
8,2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$0,94	R\$1,17	R\$4,68
8,3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$0,80	R\$1,00	R\$12,00
8,4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	R\$11,95	R\$14,88	R\$74,40
8,5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$190,05	R\$236,65	R\$946,60
8,6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$91,25	R\$113,62	R\$227,24
8,7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$10,68	R\$13,30	R\$79,80
8,8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$73,57	R\$91,61	R\$183,22
8,9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$2,67	R\$3,32	R\$802,18
8,10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$6,24	R\$7,77	R\$127,27
8,11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	R\$5,02	R\$6,25	R\$299,88
8,12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$1,07	R\$1,33	R\$10,64
8,13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$1,69	R\$2,10	R\$4,20
8,14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$1.346,86	R\$1.677,11	R\$6.708,44
8,15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$95,36	R\$118,74	R\$118,74
8,16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	R\$16,68	R\$20,77	R\$26,79
8,17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	R\$9,81	R\$12,22	R\$15,76
9		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					R\$367,98
9,1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	R\$9,34	R\$11,63	R\$80,71
9,2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$34,47	R\$42,92	R\$42,92
9,3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$4,79	R\$5,96	R\$5,96

Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33
RG: 2002031066299

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



Rodrigo Moreira Araújo
Engenheiro Civil
CREA 39413
Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CNPJ: 29.276.312/0001-04

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

DATA: 10/10/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VL UNIT. (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
9,4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$2,32	R\$2,89	R\$2,89
9,5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$174,60	R\$217,41	R\$217,41
9,6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,79	R\$3,99	R\$4,97	R\$3,93
9,7	C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	R\$9,81	R\$12,22	R\$8,80
9,8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$2,15	R\$2,68	R\$5,36
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					R\$1.976,15
10,1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$25,24	R\$31,43	R\$62,86
10,2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	R\$8,39	R\$10,45	R\$1.913,29
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$3.422,41
11,1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	R\$4,41	R\$5,49	R\$3.422,41
TOTAL GERAL COM BDI							R\$67.727,03

Francisco Romenik Parente Ponte

Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413-D

CPF: 916.092.753-49

Francisco Romenik Parente Ponte

Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



Rodrigo Moreira Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CNPJ: 29.276.312/0001-04

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

DATA: 10/10/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	1 MÊS		2 MESES		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$1.049,50	50,00%	R\$1.049,50	3,10%	R\$2.099,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$9.116,41	0,00%	R\$0,00	13,46%	R\$9.116,41
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$4.551,23	0,00%	R\$0,00	6,72%	R\$4.551,23
4	PAVIMENTAÇÕES	100,00%	R\$17.453,43	0,00%	R\$0,00	25,77%	R\$17.453,43
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	30,00%	R\$4.448,33	70,00%	R\$10.379,44	21,89%	R\$14.827,77
6	PLAYGROUND	20,00%	R\$315,13	80,00%	R\$1.260,52	2,33%	R\$1.575,65
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	20,00%	R\$534,60	80,00%	R\$2.138,40	3,95%	R\$2.673,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$9.664,00	14,27%	R\$9.664,00
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$367,98	0,54%	R\$367,98
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.976,15	2,92%	R\$1.976,15
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.422,41	5,05%	R\$3.422,41
PARCIAIS		55,32%	R\$37.468,63	44,68%	R\$30.258,40	100,00%	R\$67.727,03
TOTAIS		55,32%	R\$37.468,63	100,00%	R\$67.727,03	100,00%	R\$67.727,03

Francisco Romenik P. Ponte

Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira Araújo

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413-D

CPF: 916.092.753-49



CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-DE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL
EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
CNPJ: 29.276.312/0001-04



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 24,52%

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33
RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS



DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01

Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413-0

CPF: 916.092.753-49

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413-0

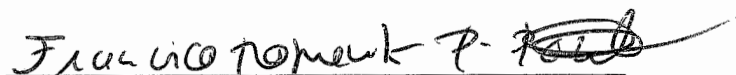
FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA



DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE – ME, CNPJ nº 29.276.312/0001-04 com sede no distrito de Aprazível, cidade de Sobral, estado do Ceará, receita bruta no valor de **R\$ 2.000,00**, é Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **TOMADA DE PREÇOS Nº 049/2018-SECOMP/CPL**, realizada pela Prefeitura Municipal de Sobral.

Sobral-CE, 10 de outubro de 2018.



Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Francisco Romenik Parente Ponte

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: solteiro

PROFISSÃO: empresário

RG: 2002031066299

CPF: 018.993.233-33

DOMICÍLIO: distrito de Aprazível, s/n, cidade de Sobral, estado do Ceará

UF: CE

TELEFONE: (88) 3615-0120 / (88) 9.8106-0853

E-MAIL: francilene-careca@hotmail.com

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



01/12

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Sobral – CE, 09 de outubro de 2018.
À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 049/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de **R\$ 66.626,57 (sessenta e seis mil, seiscentos e vinte e seis reais e cinquenta e sete centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) 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. **DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO**, Carteira de Identidade n°. 2005031018760, expedida em 17/10/2016, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 027.173.933-90, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) 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,

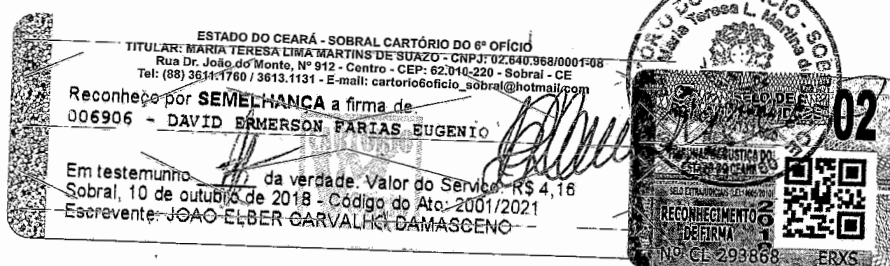
David Emerson F. Eugênio

D. E. FARIAS EUGÊNIO
CNPJ: 28.054.933/0001-80



David Emerson F. Eugênio

DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO
CPF: 027.173.933-90





EUGENIO ENGENHARIA & ASSOCIADOS
C.N.P.J.: 28.054.933/0001-80
AV. MONSENHOR JOSÉ ALOÍSIO PINTO, Nº 300, 10º ANDAR
SALA 1006, DOM EXPEDITO, SOBRAL / CE.
CONT.: (088) 99775-9910



CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL-CE

DATA DA ELABORAÇÃO: 09/10/2018

VALIDADE DA PROPOSTA: 70 DIAS

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.443,00
1.1	COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 24,43	R\$ 2.443,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.025,09
2.1	C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$ 196,72	R\$ 4.721,17
2.2	C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$ 5,34	R\$ 1.494,43
2.3	C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$ 4,45	R\$ 400,33
2.4	C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$ 1,94	R\$ 1.208,13
2.5	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$ 10,73	R\$ 468,10
2.6	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$ 16,80	R\$ 732,93
3.0	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA				R\$ 4.502,00
3.1	C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	R\$ 25,61	R\$ 2.070,87
3.2	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$ 0,25	R\$ 153,67
3.3	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$ 14,76	R\$ 1.171,12
3.4	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$ 14,80	R\$ 1.106,34
4.0	PAVIMENTAÇÕES				R\$ 14.219,93
4.1	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	R\$ 12,16	R\$ 1.369,35
4.2	C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	R\$ 24,91	R\$ 4.954,80
4.3	C4624 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$ 45,54	R\$ 3.841,33
4.4	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	119,44	R\$ 17,95	R\$ 2.143,71
4.5	C3450 PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	R\$ 22,20	R\$ 778,67
4.6	C2880 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$ 48,55	R\$ 817,28
4.7	C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$ 31,65	R\$ 314,79
5.0	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)				R\$ 16.525,81
5.1	C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	R\$ 714,00	R\$ 12.138,00
5.2	I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00	R\$ 116,19	R\$ 1.045,68
5.3	COMP.EXT_02 MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	9,00	R\$ 371,35	R\$ 3.342,13
6.0	PLAYGROUND				R\$ 1.558,80
6.1	C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 482,29	R\$ 482,29
6.2	C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 661,00	R\$ 661,00
6.3	C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 415,51	R\$ 415,51
7.0	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES				R\$ 3.108,86
7.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,26	R\$ 24,18	R\$ 6,19
7.2	C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$ 358,16	R\$ 91,69
7.3	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	R\$ 81,69	R\$ 20,91
7.4	I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$ 31,50	R\$ 2.205,00
7.5	C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$ 52,27	R\$ 669,06
7.6	C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$ 5,47	R\$ 31,51

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749



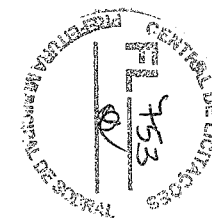
03132

CLIENTE:		PREFEITURA DE SOBRAL				
OBJETO DA OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL-CE				
DATA DA ELABORAÇÃO:		09/10/2018				
VALIDADE DA PROPOSTA:		70 DIAS				
ORÇAMENTO						
ITEM	SERVIÇO		UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$ 14,67	R\$ 84,50
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO				R\$ 11.010,68
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 4,52	R\$ 18,06
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 0,95	R\$ 3,81
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$ 0,81	R\$ 9,74
8.4	C1018	CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6")	UN	5,00	R\$ 165,30	R\$ 826,49
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 192,80	R\$ 771,20
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 92,58	R\$ 185,15
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 10,84	R\$ 65,02
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 74,64	R\$ 149,28
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$ 2,71	R\$ 654,55
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$ 6,33	R\$ 103,65
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,98	R\$ 5,09	R\$ 244,17
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 1,09	R\$ 8,68
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 1,72	R\$ 3,43
8.14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PETALAS E LAMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	#####	R\$ 7.807,88
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 117,47	R\$ 117,47
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,29	R\$ 20,55	R\$ 26,51
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	R\$ 12,09	R\$ 15,59
9.0		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO				R\$ 401,04
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,94	R\$ 9,47	R\$ 65,73
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 49,95	R\$ 49,95
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 6,94	R\$ 6,94
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,36	R\$ 3,36
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 253,04	R\$ 253,04
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,79	R\$ 5,78	R\$ 4,57
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,79	R\$ 14,22	R\$ 11,23
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,11	R\$ 6,22
10.0		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO				R\$ 1.839,63
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$ 29,26	R\$ 58,53
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	R\$ 9,73	R\$ 1.781,10
11.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 1.991,73
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	R\$ 3,20	R\$ 1.991,73
TOTAL						R\$ 66.626,57
TOTAL GERAL						R\$ 66.626,57

DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO
RESPONSÁVEL TÉCNICODavid Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL-CE				
LOCAL:	SOBRAL-CE				
DATA DA ELABORAÇÃO 09/10/2018 - TABELA 24.1					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PACTUADO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.443,00	R\$ 1.221,50	R\$ 1.221,50	R\$ 2.443,00
			50,00%	50,00%	100%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.025,09	R\$ 9.025,09	R\$ 0,00	R\$ 9.025,09
			100,00%	0,00%	100%
3	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.502,00	R\$ 2.251,00	R\$ 2.251,00	R\$ 4.502,00
			50,00%	50,00%	100%
4	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 14.219,93	R\$ 8.531,96	R\$ 5.687,97	R\$ 14.219,93
			60,00%	40,00%	100%
5	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)	R\$ 16.525,81	R\$ 0,00	R\$ 16.525,81	R\$ 16.525,81
			0,00%	100,00%	100%
6	PLAYGROUND	R\$ 1.558,80	R\$ 0,00	R\$ 1.558,80	R\$ 1.558,80
			0,00%	100,00%	100%
7	CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES	R\$ 3.108,86	R\$ 1.554,43	R\$ 1.554,43	R\$ 3.108,86
			50,00%	50,00%	100%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO	R\$ 11.010,68	R\$ 3.303,20	R\$ 7.707,48	R\$ 11.010,68
			30,00%	70,00%	100%
9	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	R\$ 401,04	R\$ 160,42	R\$ 240,62	R\$ 401,04
			40,00%	60,00%	100%
10	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	R\$ 1.839,63	R\$ 0,00	R\$ 1.839,63	R\$ 1.839,63
			0,00%	100,00%	100%
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 1.991,73	R\$ 0,00	R\$ 1.991,73	R\$ 1.991,73
			0,00%	100,00%	100%
		R\$ 66.626,57	R\$ 26.047,60	R\$ 40.578,97	R\$ 66.626,57
			39%	61%	100%





David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749

27/10/2018



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL-CE

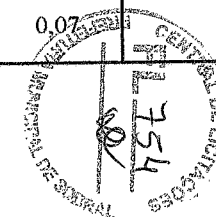
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

OBSERVAÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00							100,00

2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00		4,00	3,00				24,00
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1,00					279,96		279,96
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1,00		89,88					89,88
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1,00					623,39		623,39
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00			0,07		623,39		43,64



David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749

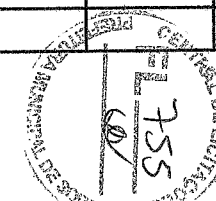
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00			0,07		623,39		43,64
-----	-------	---	----	------	--	--	------	--	--------	--	-------

3.0		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA									
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1,00		80,86					80,86
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,00					623,39		623,39
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,00		79,32					79,32
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,00		74,76					74,76

4.0		PAVIMENTAÇÕES									
-----	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,00		112,62					112,62
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1,00					198,94		198,94
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00					84,36		84,36
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2								119,44
		PODOTÁTIL		1,00					84,36		84,36
		JOGOS		1,00					28,96		28,96
		RAMPAS		3,00					2,04		6,12

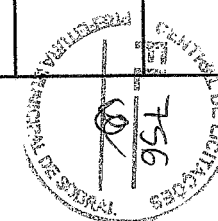


David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	TOTAL GERAL =							35,08
		JOGOS		1,00					28,96		28,96
		RAMPAS		3,00					2,04		6,12
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,00			0,15		112,22		16,83
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,00			0,05		198,94		9,95

5.0		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00							17,00
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	9,00							9,00
5.3	COMP.EXT_02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	9,00							9,00

6.0		PLAYGROUND									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00

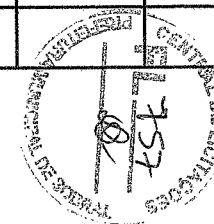


David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

07/12/2017

7.0		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,00		0,40	0,40	0,40			0,26
7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00		0,40	0,40	0,40			0,26
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,00		0,40	0,40	0,40			0,26
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00		70,00					70,00
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	1,00		12,80					12,80
7.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	1,00					5,76		5,76
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00					5,76		5,76

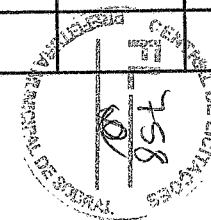
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00							4,00
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00							4,00
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00							12,00
8.4	C1018	CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6")	UN	5,00							5,00
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00							4,00
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00							2,00
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00							6,00



David Eugênio
Engenheiro Civil
CREC/CE: 329749

8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00							2,00
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			241,62					241,62
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			16,38					16,38
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M			47,98					47,98
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00							8,00
8.13	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00							2,00
8.14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00							4,00
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00							1,00
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3						1,29		1,29
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3						1,29		1,29

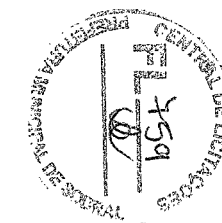
HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO											
9.0											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERIM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			6,94					6,94
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00							1,00
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00							1,00
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00							1,00
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00							1,00
9.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3						0,79		0,79



David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

27/06/2012

9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3						0,79		0,79
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00							2,00
10.0		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
10.1	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00							2,00
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2						183,09		183,09
11.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUME	SUB TOTAL	TOTAL
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2						623,39		623,39



27/09/12

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA (P04PP). RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, PADRE PALHANO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 0,0%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	0,0%	
1.2 - PIS	0,0%	
1.3 - CPRB	0,0%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	0,0%	0,0%
2 - LUCRO (L)		0,0%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,0%
4 - RISCO (R)		0,0%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,0%

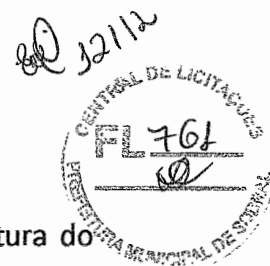
III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 0,0%



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO DA OBRA



Dados pessoais do representante da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

NOME: DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 2005031018760

CPF: 027.173.933-90

DOMICÍLIO: Rua Oriano Mendes – 152 - Centro

CIDADE: Sobral

UF: CE

TELEFONE: (88) 99775-9910

E-MAIL: david_ermerson@hotmail.com / nayara_silveira@hotmail.com / edilmarakayt@yahoo.com.br

DADOS DO ENGENHEIRO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA

NOME: DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO

CPF: 027.173.933-90

CREA: 061666834-1