

X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

Rua: Arlindo Vieira de Almeida 829 – Sala 02 - Junco – CEP: 62030-490 - Sobral CE.



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 16 de outubro de 2018.

À Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 055/2018-SECOMP/CPL

PROCESSO N° P041039/2018 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos **SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE. TOMADA DE PREÇOS N° 055/-SECOMP/CPL**, pelo preço global de **R\$ 121.526,04 (CENTO E VINTE E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)**, os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 90(noventa) dias corridos, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

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.

JAIR MUNIZ COSTA, Carteira de Identidade n° 98031087893 expedida em 08/09/1998, Órgão Expedidor: SSP CE., e CPF n° 416.025.443-87, 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, e que a empresa esta de acordo com a prorrogação e revalidação da proposta.

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

Atenciosamente,

X Norte Construtora e Empreendimentos Ltda - ME
CNPJ: 17.743.041/0001-70

Jair Muniz Costa
Sócio Proprietário

EMPRESA: X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

REPRESENTANTE LEGAL: JAIR MUNIZ COSTA

CPF: 416.025.443-87

Gustavo V Bispo
Engenheiro Civil
CREA/CE 57 444/D



X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELLI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

Endereço: Arlindo Vieira de Almeida, 829 - Sala 02 - Junco - CEP 62.030-490 - Sobral CE

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/10/2018

TABELA:

SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI:

24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI E DESCONTO	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 4.512,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 46,04	R\$ 57,33	R\$ 45,12	R\$ 4.512,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.067,52
2.1		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 5.883,89
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 0,28	R\$ 206,05
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 125,74	R\$ 754,44
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 149,29	R\$ 185,90	R\$ 146,30	R\$ 1.097,25
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	134,77	R\$ 15,37	R\$ 19,14	R\$ 15,06	R\$ 2.029,64
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.122,65	R\$ 883,53	R\$ 883,53
2.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 931,64	R\$ 1.160,08	R\$ 912,98	R\$ 912,98
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 5.183,63
2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 6,15	R\$ 3.170,88
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 5,13	R\$ 785,61
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	R\$ 31,42	R\$ 39,12	R\$ 30,79	R\$ 265,41
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,31	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 12,36	R\$ 374,63
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,31	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 19,37	R\$ 587,10
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 6.452,38
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 4,79	R\$ 352,50
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 63,52	R\$ 4.674,44
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 19,37	R\$ 1.425,44
4		PISOS						R\$ 24.799,20
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 25,13	R\$ 5.208,95
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	R\$ 35,58	R\$ 44,30	R\$ 34,86	R\$ 8.589,85
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	R\$ 40,58	R\$ 50,53	R\$ 39,77	R\$ 357,93
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 44,31	R\$ 226,42
4.5	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,59	R\$ 65,28	R\$ 81,29	R\$ 63,98	R\$ 3.492,67
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 31,08	R\$ 1.579,80

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/10/2018

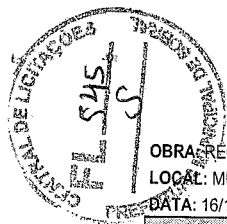
TABELA:

SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI:

24,52%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI E DESCONTO	TOTAL R\$
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	101,86	R\$ 15,54	R\$ 19,35	R\$ 15,23	R\$ 1.551,33
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	R\$ 37,99	R\$ 47,31	R\$ 37,23	R\$ 3.792,25
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 7.341,97
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	R\$ 34,57	R\$ 43,05	R\$ 33,88	R\$ 4.566,01
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,10	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 17,02	R\$ 2.775,96
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND						R\$ 44.475,61
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 11.541,22
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	R\$ 216,55	R\$ 269,65	R\$ 212,21	R\$ 2.758,73
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	7,00	R\$ 136,69	R\$ 170,21	R\$ 133,96	R\$ 937,72
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	176,92	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 7,76	R\$ 1.372,90
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	R\$ 69,36	R\$ 86,37	R\$ 67,97	R\$ 709,61
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 823,18	R\$ 5.762,26
6.2		PLAYGROUND						R\$ 2.131,89
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 682,90	R\$ 850,35	R\$ 669,23	R\$ 669,23
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 856,15	R\$ 1.066,08	R\$ 839,00	R\$ 839,00
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 636,40	R\$ 792,45	R\$ 623,66	R\$ 623,66
6.3		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)						R\$ 30.802,50
6.3.1	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.007,00	R\$ 4.989,52	R\$ 3.926,75	R\$ 3.926,75
6.3.2	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.040,67	R\$ 7.521,84	R\$ 5.919,69	R\$ 5.919,69
6.3.3	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.322,33	R\$ 4.136,97	R\$ 3.255,80	R\$ 3.255,80
6.3.4	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.206,00	R\$ 3.992,11	R\$ 3.141,79	R\$ 3.141,79
6.3.5	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.091,00	R\$ 7.584,51	R\$ 5.969,01	R\$ 5.969,01
6.3.6	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.123,33	R\$ 5.134,37	R\$ 4.040,75	R\$ 4.040,75



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/10/2018

TABELA:

SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI:

24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI E DESCONTO	TOTAL R\$
6.3.7	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.641,67	R\$ 5.779,81	R\$ 4.548,71	R\$ 4.548,71
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 21.680,47
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 10,48	R\$ 320,90
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	R\$ 15,45	R\$ 19,24	R\$ 15,14	R\$ 734,29
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 231,36	R\$ 694,08
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 189,26	R\$ 148,95	R\$ 446,85
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	R\$ 5,70	R\$ 7,10	R\$ 5,59	R\$ 1.143,38
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 215,92	R\$ 169,93	R\$ 509,79
7.7	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 5.303,32	R\$ 6.603,69	R\$ 5.197,10	R\$ 10.394,20
7.8	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UN	1,00	R\$ 6.378,75	R\$ 7.942,82	R\$ 6.251,00	R\$ 6.251,00
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 20,68	R\$ 25,75	R\$ 20,27	R\$ 20,27
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 15,17	R\$ 60,68
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.127,61	R\$ 1.404,10	R\$ 1.105,03	R\$ 1.105,03
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 703,84
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 13,53	R\$ 16,85	R\$ 13,26	R\$ 159,12
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 41,38	R\$ 32,57	R\$ 32,57
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 50,44	R\$ 62,81	R\$ 49,43	R\$ 49,43
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 231,36	R\$ 462,72
9		LIMPEZA FINAL						R\$ 493,05
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 0,67	R\$ 493,05
TOTAL GERAL COM BDI E DESCONTO								R\$ 121.526,04

CENTO E VINTE E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS

A proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias a contar a partir da abertura das propostas

X Norte Construtora e Empreendimentos Ltda - ME
CNPJ: 17.743.041/0001-70

Jair Muniz Costa
Sócio - Proprietário

Gustavo Vasconcelos Bispo

CREA-CE 57.444/D

RNP: 0614840325

CPF: 043.006.833-60



X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELLI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

Endereço: Arlindo Vieira de Almeida, 829 - Sala 02 - Junco - CEP 62.030-490 - Sobral CE

Objeto REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI = 24,52% Data de Elaboração: 16/10/2018

Fonte: Tabela Seinfra 024.1 DESONERADA

Composição de BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

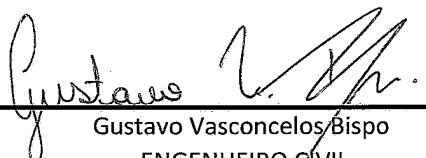
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%

BDI

24,52%

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} - 1$$



Gustavo Vasconcelos Bispo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 57.444/D

X Norte Construtora e Empreendimentos Ltda - ME
CNPJ: 17.743.041/0001-70

Jair Muniz Costa
Sócio Proprietário



X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/10/2018

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,46%	R\$ 426,84	49,80%	R\$ 2.246,98	40,74%	R\$ 1.838,19	R\$ 4.512,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 11.067,52	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 11.067,52
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.452,38	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 6.452,38
4	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 12.399,60	50,00%	R\$ 12.399,60	R\$ 24.799,20
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.670,99	50,00%	R\$ 3.670,99	R\$ 7.341,97
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 13.342,68	70,00%	R\$ 31.132,93	R\$ 44.475,61
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.680,47	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 21.680,47
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 703,84	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 703,84
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 493,05	R\$ 493,05
SIMPLES		9,46%	11.494,36	49,78%	60.496,93	40,76%	49.534,75	R\$ 121.526,04
ACUMULADO		9,46%	11.494,36	59,24%	71.991,29	100,00%	121.526,04	R\$ 121.526,04

X Norte Construtora e Empreendimentos Ltda - ME

CNPJ: 17.143.041/0001-70

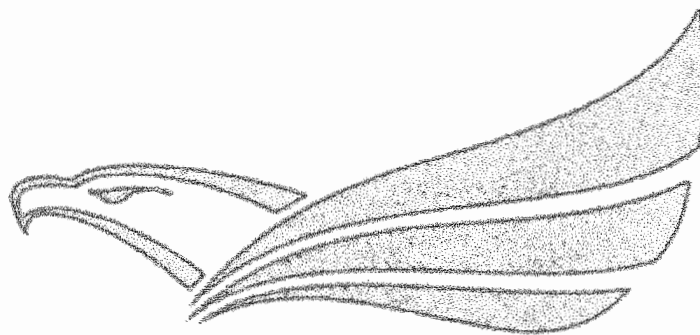
Jair Muniz Costa
Sócio Proprietário

Gustavo Vasconcelos Bispo

CREA-CE 57.444/D

RNP: 0614840325

CPF: 043.006.833-60



AJ ARAGÃO
CONSTRUTORA E TRANSPORTE

PROPOSTA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 – SECOMP/CPL

DECLARAÇÕES

A EMPRESA **AJ 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**, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98031026509/CE E CPF: Nº 426.003.403-00, RESIDENTE A RUA BARBOSA DE FREITAS, 229 – APTO. 503 – MEIRELES - CEP: 60.170-020 – FORTALEZA – CEARÁ.

1 - A EMPRESA **AJ 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 **AJ ARAGÃO SILVA - EPP**, INSCRITA NO **CNPJ: 74.022.229.0001-63** **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 **AJ 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 **AJ 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 EDITAL E SEUS ANEXOS.

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

SOBRAL – CEARÁ, 16 DE OUTUBRO DE 2018

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

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

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

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

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE
REF: TOMADA DE PREÇO 055/2018 -SECOMP/CPL
DATA: 16/10/2018 ÀS 09hs00mim

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital: REF: TOMADA DE PREÇO 055/2018 -SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$: R\$: 111.185,66 (CENTO E ONZE MIL, CENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS) com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

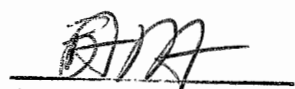
DESCRIÇÃO	TOTAL
1 REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	R\$: 111.185,66
(CENTO E ONZE MIL, CENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)	

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,


Adauto Vicente da Silva Neto
Procurador
CPF: 052.848.323-45


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





RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAI: LOCALIDADE VASSOURAS, EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (%)	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,69%	2.988,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,55%	8.396,15
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,24%	4.718,59
04	PISOS	19,93%	22.159,65
05	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,09%	6.767,98
06	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	41,82%	46.500,90
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,83%	18.715,74
08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,68%	754,67
09	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,17%	183,98
TOTAL GERAL C/ BDI			111.185,66


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: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: LOCALIDADE VASSOURAS, 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					2.988,00
01.01	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	24,00	29,88	2.988,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.396,15
02.01		INSTALAÇÃO E CANTIEIRO DE OBRAS					5.081,93
02.01.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	0,29	0,36	264,92
02.01.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	93,50	116,43	698,58
02.01.03	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	134,00	166,86	1.251,45
02.01.04	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	134,77	9,99	12,44	1.676,54
02.01.05	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	406,02	505,58	505,58
02.01.06	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	550,00	684,86	684,86
02.02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.314,22
02.02.01	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	2,50	3,11	1.603,48
02.02.02	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	3,00	3,74	572,74
02.02.03	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	31,42	39,12	337,21
02.02.04	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,31	12,62	15,71	476,17
02.02.05	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,31	8,60	10,71	324,62
03		MÓVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.718,59
03.01	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	4,89	6,09	448,16
03.02	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	38,00	47,32	3.482,28
03.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	8,60	10,71	788,15
04		PISOS					22.159,65
04.01	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	15,00	18,68	3.871,99
04.02	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	24,10	30,01	7.394,76
04.03	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	36,00	44,83	403,47
04.04	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	40,00	49,81	254,53
04.05	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,59	44,00	54,79	2.990,99
04.06	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	31,71	39,49	2.007,28
04.07	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	101,86	10,29	12,81	1.304,83
04.08	C1863	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	31,00	38,60	3.931,80
05		DRENAGEM SUPERFICIAL					5.767,98
05.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	23,51	29,27	3.944,72
05.02	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,10	13,90	17,31	2.823,26
06		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND					46.500,90
06.01		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					9.755,94
06.01.01	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	130,00	161,88	2.104,44
06.01.02	IT402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	7,00	123,02	153,18	1.072,26
06.01.03	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	178,92	7,13	8,88	1.571,05
06.01.04	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	50,00	62,26	649,99
06.01.05	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	500,00	622,60	4.358,20
06.02		PLAYGROUND					2.302,55
06.02.01	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	580,47	722,80	722,80
06.02.02	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	727,73	906,17	906,17
06.02.03	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	540,94	673,58	673,58
06.03		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)					34.442,41
06.03.01	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	3.526,16	4.390,77	4.390,77
06.03.02	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	5.315,78	6.619,21	6.619,21
06.03.03	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.923,65	3.640,53	3.640,53
06.03.04	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.821,28	3.513,06	3.513,06
06.03.02	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	5.360,08	6.674,37	6.674,37
06.03.03	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	3.628,53	4.518,25	4.518,25
06.03.04	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	4.084,68	5.086,22	5.086,22
07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.715,74
07.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	9,63	11,99	367,13
07.02	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	13,91	17,31	839,54
07.03	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	180,00	224,14	672,42
07.04	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	120,00	149,42	448,26
07.05	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	5,13	6,39	1.307,01

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: LOCALIDADE VASSOURAS, 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
07.06	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	163,00	202,97	608,91
07.07	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	3.220,00	4.009,54	8.019,08
07.08	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UN	1,00	4.200,00	5.229,84	5.229,84
07.09	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	20,68	25,75	25,75
07.10	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	15,48	19,28	77,12
07.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	900,00	1.120,68	1.120,68
08		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					754,67
08.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	13,53	16,85	202,20
08.02	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	33,23	41,38	41,38
08.03	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	50,44	62,81	62,81
08.04	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	180,00	224,14	448,28
09		LIMPEZA FINAL DA OBRA					183,98
09.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	0,20	0,25	183,98
TOTAL PARCIAL							111.185,66


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

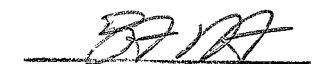
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: LOCALIDADE VASSOURAS, EM SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.988,00	9,46% 282,66	49,80% 1.488,02	40,74% 1.217,31	100,00% 2.988,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.396,15	100,00% 8.396,15	0,00% -	0,00% -	100,00% 8.396,15
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.718,59	0,00% -	100,00% 4.718,59	0,00% -	100,00% 4.718,59
04	PISOS	22.159,65	0,00% -	50,00% 11.079,83	50,00% 11.079,83	100,00% 22.159,65
05	DRENAGEM SUPERFICIAL	6.767,98	0,00% -	50,00% 3.383,99	50,00% 3.383,99	100,00% 6.767,98
06	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	46.500,90	0,00% -	30,00% 13.950,27	70,00% 32.550,63	100,00% 46.500,90
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.715,74	0,00% -	100,00% 18.715,74	0,00% -	100,00% 18.715,74
08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	754,67	0,00% -	100,00% 754,67	0,00% -	100,00% 754,67
09	LIMPEZA FINAL DA OBRA	183,98	0,00% -	0,00% -	100,00% 183,98	100,00% 183,98
TOTAL PARCIAL		111.185,66	7,81% 8.678,81	48,65% 54.091,11	43,54% 48.415,74	100,00% 111.185,66


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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAL: LOCALIDADE VASSOURAS, 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: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: LOCALIDADE VASSOURAS, EM SOBRAL/CE

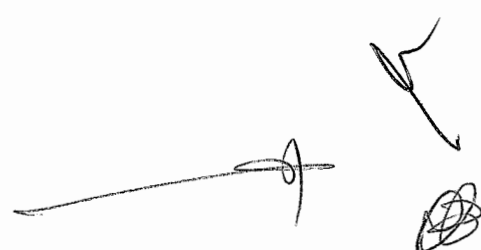
ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

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





INFORMAÇÕES DA LICITANTE / REPRESENTANTE LEGAL

DADOS DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: **AJ ARAGÃO SILVA – EPP**

ENDEREÇO: **RUA NORVINDA PIRES Nº 31**

BAIRRO: **ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ**

CNPJ: **74.022.229/0001-63**

CGF: **06.313.641-4**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **469674-3**

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

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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) 9.9779-1010 / alan@ajaragaoceara.com.br**

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., 16 de outubro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

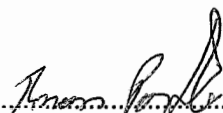
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$111.182,37 (cento e onze mil, cento e oitenta e dois reais, trinta e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

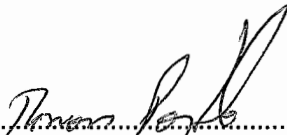
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF 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: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOM/CPL

16 de outubro de 2018

TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.128,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 33,15	R\$ 41,28	R\$ 4.128,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.129,62
2.1		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 5.385,59
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 191,33
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 92,38	R\$ 115,03	R\$ 690,18
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 107,49	R\$ 133,85	R\$ 1.003,88
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPA	M	134,77	R\$ 11,07	R\$ 13,78	R\$ 1.857,13
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 649,14	R\$ 808,31	R\$ 808,31
2.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 670,38	R\$ 834,76	R\$ 834,76
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.744,03
2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	R\$ 4,52	R\$ 5,63	R\$ 2.902,77
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	R\$ 3,77	R\$ 4,69	R\$ 718,23
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	R\$ 22,62	R\$ 28,17	R\$ 242,83
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,31	R\$ 9,09	R\$ 11,32	R\$ 343,11
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,31	R\$ 14,23	R\$ 17,72	R\$ 537,09
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.902,64
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	R\$ 3,52	R\$ 4,38	R\$ 322,32
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	R\$ 46,67	R\$ 58,11	R\$ 4.276,31
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	R\$ 14,23	R\$ 17,72	R\$ 1.304,01
4		PISOS					R\$ 22.688,35
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	R\$ 18,46	R\$ 22,99	R\$ 4.765,37
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	R\$ 25,62	R\$ 31,90	R\$ 7.860,48
4.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	R\$ 29,22	R\$ 36,38	R\$ 327,42
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 207,11
4.5	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,59	R\$ 47,00	R\$ 58,52	R\$ 3.194,61
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	R\$ 22,83	R\$ 28,43	R\$ 1.445,10
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4-ESP= 3cm	M2	101,86	R\$ 11,19	R\$ 13,93	R\$ 1.418,91
4.8	C1863	PEDRA CARIPI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	R\$ 27,35	R\$ 34,06	R\$ 3.469,35
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 6.717,62
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	R\$ 24,89	R\$ 30,99	R\$ 4.176,52
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,10	R\$ 12,51	R\$ 15,58	R\$ 2.541,10
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND					R\$ 40.689,45
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 10.558,89
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	R\$ 155,92	R\$ 194,15	R\$ 2.523,95
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	7,00	R\$ 98,42	R\$ 122,55	R\$ 857,85
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	176,92	R\$ 5,70	R\$ 7,10	R\$ 1.256,13
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	R\$ 49,94	R\$ 62,19	R\$ 649,26
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 604,80	R\$ 753,10	R\$ 5.271,70
6.2		PLAYGROUND					R\$ 1.950,39
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 491,69	R\$ 612,25	R\$ 612,25
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 616,43	R\$ 767,58	R\$ 767,58
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 458,21	R\$ 570,56	R\$ 570,56
6.3		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)					R\$ 28.180,17
6.3.1	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.865,04	R\$ 3.592,45	R\$ 3.592,45
6.3.2	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.349,28	R\$ 5.415,72	R\$ 5.415,72
6.3.3	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.392,08	R\$ 2.978,62	R\$ 2.978,62
6.3.4	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.308,32	R\$ 2.874,32	R\$ 2.874,32
6.3.5	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.385,52	R\$ 5.460,85	R\$ 5.460,85
6.3.6	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.968,80	R\$ 3.696,75	R\$ 3.696,75
6.3.7	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.342,00	R\$ 4.161,46	R\$ 4.161,46
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.833,88
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	R\$ 7,70	R\$ 9,59	R\$ 293,65
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	R\$ 11,12	R\$ 13,85	R\$ 671,73
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BETA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 169,98	R\$ 211,66	R\$ 634,98

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

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOMP/CPL

16 de outubro de 2018

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 109,43	R\$ 136,26	R\$ 408,78
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	R\$ 4,10	R\$ 5,11	R\$ 1.045,20
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 124,85	R\$ 155,46	R\$ 466,38
7.7	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 3.818,39	R\$ 4.754,66	R\$ 9.509,32
7.8	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UN	1,00	R\$ 4.592,70	R\$ 5.718,83	R\$ 5.718,83
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 14,89	R\$ 18,54	R\$ 18,54
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 11,15	R\$ 13,88	R\$ 55,52
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 811,88	R\$ 1.010,95	R\$ 1.010,95
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 643,91
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 12,13	R\$ 145,56
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), REGUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 23,93	R\$ 29,80	R\$ 29,80
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 36,32	R\$ 45,23	R\$ 45,23
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 169,98	R\$ 211,66	R\$ 423,32
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 448,90
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 448,90
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 111.182,37

CENTO E ONZE MIL, CENTO E OITENTA E DOIS REAIS, TRINTA E SETE CENTAVOS

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE 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.

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

B D I = 24,52 %



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



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						(%)	TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,46%	R\$ 390,51	49,80%	R\$ 2.055,74	40,74%	R\$ 1.681,75	100,00%	R\$ 4.128,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 10.129,62	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.129,62
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.902,64	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.902,64
4	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 11.344,18	50,00%	R\$ 11.344,18	100,00%	R\$ 22.688,35
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.358,81	50,00%	R\$ 3.358,81	100,00%	R\$ 6.717,62
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 12.206,84	70,00%	R\$ 28.482,62	100,00%	R\$ 40.689,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.833,88	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.833,88
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 643,91	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 643,91
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 448,90	100,00%	R\$ 448,90
SIMPLES		9,46%	10.520,13	49,78%	55.345,99	40,76%	45.316,25	100,00%	R\$ 111.182,37
ACUMULADO		9,46%	10.520,13	59,24%	65.866,12	100,00%	111.182,37		

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



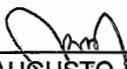
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE 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

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP

Prezados(as) Senhores(as),

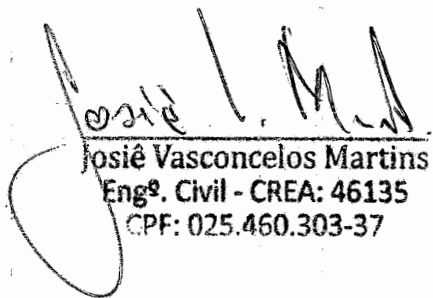
Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta pra execução das obras objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 055/2018 - SECOMP**, pelo preço global de R\$ **111.184,13(cento e onze mil cento e oitenta e quatro reais e treze centavos)**, com prazo de execução de **90(noventa)** dias corridos.

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.

Sobral - CE, 15 de Outubro de 2018


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


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

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


01/06


PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA - EQUALIZAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUANA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.128,00
1.1	COMPEX01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	33,15	41,28	4.128,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.130,12
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	0,21	0,26	191,33
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	92,38	115,03	690,18
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	107,49	133,85	1.003,88
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	134,77	11,07	13,78	1.857,13
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	649,14	808,31	808,31
2.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	670,78	835,26	835,26
2.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	4,52	5,63	2.902,77
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	3,77	4,69	718,23
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	22,62	28,17	242,83
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,31	9,09	11,32	343,11
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,31	14,23	17,72	537,09
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.902,64
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	3,52	4,38	322,32
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	46,67	58,11	4.276,31
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	14,23	17,72	1.304,01
4		PISOS					22.688,35
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	18,46	22,99	4.765,37
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	25,62	31,90	7.860,48
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	29,22	36,38	327,42
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	32,55	40,53	207,11
4.5	COMPEX02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UN	54,59	47,00	58,52	3.194,61
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	22,83	28,43	1.445,10
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	101,86	11,19	13,93	1.418,91
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	27,35	34,06	3.469,35
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					6.717,62
5.1	C0866	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	24,89	30,99	4.176,52
5.2	C0449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	M	163,10	12,51	15,58	2.541,10
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					40.690,71
6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	155,92	194,15	2.523,95
6.2	C3402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	7,00	98,56	122,73	859,11
6.1.3	C1829	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	176,92	5,70	7,10	1.256,13
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	49,94	62,19	649,26
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	604,80	753,10	5.271,70
6.2.1	C2897	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	491,69	612,25	612,25
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	616,43	767,58	767,58
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	458,21	570,56	570,56
6.3.1	COMPEX03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.885,04	3.592,45	3.592,45
6.3.2	COMPEX04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	4.349,28	5.415,72	5.415,72
6.3.3	COMPEX05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.392,08	2.978,62	2.978,62
6.3.4	COMPEX06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.308,32	2.874,32	2.874,32
6.3.5	COMPEX07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	4.385,52	5.480,85	5.480,85

CNPJ: 17.729.165/0001-00

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

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

E-mail: padraoconstrutora@outlook.com

02/06
P

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: EQUALIZAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUANA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI R\$	VALOR UNIT. C/BDI R\$	TOTAL
6.3.6	COMEXT08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.968,80	3.696,75	3.696,75
6.3.7	COMEXT09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	3.342,00	4.161,46	4.161,46
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.833,88
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	7,70	9,59	293,65
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	11,12	13,85	671,73
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	169,98	211,66	634,98
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	109,43	136,26	408,78
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	4,10	5,11	1.045,20
7.6	C04765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	124,85	155,46	466,38
7.7	COMEXT10	CONJUNTO C/ 04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO	UN	2,00	3.818,39	4.754,66	9.509,32
7.8	COMEXT11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UN	1,00	4.592,70	5.718,83	5.718,83
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	14,89	18,54	18,54
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	11,15	13,88	55,52
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	811,88	1.010,95	1.010,95
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					643,91
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	9,74	12,13	145,56
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§. COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	23,93	29,80	29,80
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	36,32	45,23	45,23
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	169,98	211,66	423,32
9		LIMPEZA FINAL					448,90
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	0,49	0,61	448,90
TOTAL GERAL							111.184,13

SOBRAL - CE, 15 DE OUTUBRO DE 2018.

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

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUANA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		(%)	TOTAIS
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,46%	390,51	49,80%	2.055,74	40,74%	1.681,75	100,00%	4.128,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10.130,12	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10.130,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	-	100,00%	5.902,64	0,00%	-	100,00%	5.902,64
4	PISOS	0,00%	-	50,00%	11.344,18	50,00%	11.344,18	100,00%	22.688,35
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	-	50,00%	3.358,81	50,00%	3.358,81	100,00%	6.717,62
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	-	30,00%	12.207,21	70,00%	28.483,50	100,00%	40.690,71
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	-	100,00%	19.833,88	0,00%	-	100,00%	19.833,88
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	-	100,00%	643,91	0,00%	-	100,00%	643,91
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	448,90	100,00%	448,90
	SIMPLES	9,46%	10.520,63	49,78%	55.346,37	40,76%	45.317,14		
	ACUMULADO	9,46%	10.520,63	59,24%	65.867,00	100,00%	111.184,13	100,00%	111.184,13

SOBRAL - CE, 15 DE OUTUBRO DE 2018.

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

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

04/06
p

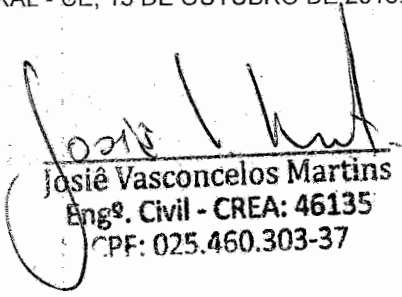


OBRA : EQUALIZAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE
LOCAL: MUNICIPIO DE OBRAL/CE

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 EDUCACAO	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%
INDENIZACAO ADICIONAL	4,84%
AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%
FERIAS IDENIZADAS	3,56%
AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
IDENIZACAO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53%
GRUPO D	8,33%
REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
TOTAL GERAL	87,01%

SOBRAL - CE, 15 DE OUTUBRO DE 2018.


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


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

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

05/06
p

OBRA : EQUALIZAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUANA, NO
LOCAL: MUNICÍPIO DE OBRAL/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

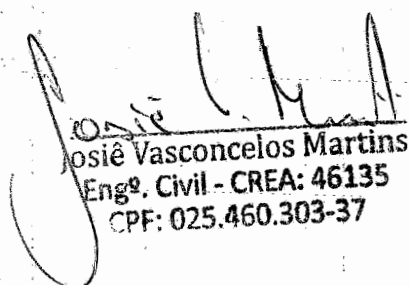
1 - IMPOSTOS (I)
1.1 - COFINS 3,00%
1.2 - PIS 0,65%
1.3 - CPRB 4,50%
1.4 - ISS 2,00%
10,15%
2 - LUCRO (L) 6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%
4 - RISCO (R) 0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%

III - CALCULO 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, 15 DE OUTUBRO DE 2018.


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


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



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – CE, 15 de outubro de 2018.
À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de **R\$ 99.916,04 (noventa e nove mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) 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 nº. 2005031018760, expedida em 17/10/2016, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 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

ESTADO DO CEARÁ - SOBRAL CARTÓRIO DO 6º OFÍCIO
TITULAR: MARIA TERESA LIMA MARTINS DE SUAZO - CNPJ: 02.640.988/0001-08
Rua Dr. João do Monte, Nº 912 - Centro - CEP: 62.010-220 - Sobral - CE
Tel: (88) 3614.1760 / 3613.1131 - E-mail: cartorio6oficio_sobral@hotmail.com
Reconheço por **SEMELHANÇA** a firma de
006906 - DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Em testemunho da verdade. Valor do Serviço: R\$ 4,16
Sobral, 16 de outubro de 2018 - Código do Ato: 2001/2021
Substituta: MARIA MARGARIDA LIMA VASCONCELOS





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



02/11

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

OBJETO DA OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA

DATA DA ELABORAÇÃO: 15/10/2018

VALIDADE DA PROPOSTA: 70 DIAS

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.683,20
1.1	COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 36,83	R\$ 3.683,20
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.040,40
2.1	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 4.806,06
2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	R\$ 0,23	R\$ 170,73
2.1.2	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 102,65	R\$ 615,89
2.1.3	C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 119,43	R\$ 895,74
2.1.4	C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM),	M	134,77	R\$ 12,30	R\$ 1.657,13
2.1.5	C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 721,26	R\$ 721,26
2.1.6	9540 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 745,31	R\$ 745,31
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 4.234,34
2.2.1	C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	R\$ 5,02	R\$ 2.590,32
2.2.2	C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	R\$ 4,19	R\$ 641,96
2.2.3	C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	R\$ 25,14	R\$ 216,69
2.2.4	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,32	R\$ 10,10	R\$ 306,07
2.2.5	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,32	R\$ 15,81	R\$ 479,30
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 5.267,27
3.1	C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	R\$ 3,91	R\$ 287,88
3.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	R\$ 51,86	R\$ 3.816,08
3.3	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	R\$ 15,81	R\$ 1.163,31
4.0	PISOS				R\$ 20.244,96
4.1	C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	R\$ 20,51	R\$ 4.251,73
4.2	C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	R\$ 28,46	R\$ 7.013,81
4.3	C3445 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	R\$ 32,46	R\$ 292,18
4.4	C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	R\$ 36,17	R\$ 184,82
4.5	COMP.EXT_02 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,59	R\$ 52,22	R\$ 2.850,91
4.6	C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	R\$ 25,37	R\$ 1.289,46
4.7	C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	101,86	R\$ 12,43	R\$ 1.266,32
4.8	C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	R\$ 30,39	R\$ 3.095,73
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 5.993,64
5.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	R\$ 27,66	R\$ 3.727,20
5.2	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,10	R\$ 13,90	R\$ 2.266,44
6.0	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND				R\$ 37.801,88
6.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 10.599,87
6.1.1	C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	R\$ 194,90	R\$ 2.533,64
6.1.2	I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	7,00	R\$ 123,02	R\$ 861,15
6.1.3	C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	176,92	R\$ 7,13	R\$ 1.261,00
6.1.4	C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	R\$ 62,42	R\$ 651,99
6.1.5	C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 756,00	R\$ 5.292,00

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749



03/11/18

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL
OBJETO DA OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA
DATA DA ELABORAÇÃO: 15/10/2018
VALIDADE DA PROPOSTA: 70 DIAS

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL SEINFRA
6.2	PLAYGROUND				R\$ 1.957,91
6.2.1	C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 614,61	R\$ 614,61
6.2.2	C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 770,54	R\$ 770,54
6.2.3	C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 572,76	R\$ 572,76
6.3	ACADEMIA AO AR LIVRE (EQUIPAMENTOS)				R\$ 25.244,10
6.3.1	COMP.EXT_03 EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.2	COMP.EXT_04 EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.3	COMP.EXT_05 EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.4	COMP.EXT_06 EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.5	COMP.EXT_07 EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.6	COMP.EXT_08 EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
6.3.7	COMP.EXT_09 EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00	R\$ 3.606,30	R\$ 3.606,30
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 16.837,97
7.1	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	R\$ 8,56	R\$ 262,11
7.2	C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	R\$ 12,36	R\$ 599,46
7.3	C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 188,87	R\$ 566,62
7.4	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 121,59	R\$ 364,78
7.5	C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	R\$ 4,56	R\$ 932,70
7.6	C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 138,72	R\$ 416,16
7.7	COMP.EXT_10 CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	2,00	R\$ 4.242,66	R\$ 8.485,31
7.8	COMP.EXT_11 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UND	1,00	R\$ 4.242,66	R\$ 4.242,66
7.9	C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
7.10	C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 12,38	R\$ 49,54
7.11	C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 902,09	R\$ 902,09
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 646,39
8.1	C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 12,18	R\$ 146,12
8.2	C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALÊTE 1º COMPART. (CASO H), RECUIO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 29,91	R\$ 29,91
8.3	C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 45,40	R\$ 45,40
8.4	C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 212,48	R\$ 424,96
9.0	LIMPEZA FINAL				R\$ 400,33
9.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	R\$ 0,54	R\$ 400,33
TOTAL					R\$ 99.916,04
TOTAL GERAL					R\$ 99.916,04

DAVID ERMERSON FARIAS EUGÊNIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749

15/10

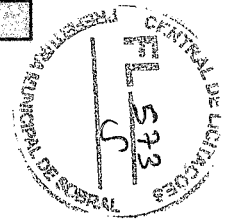
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA					
LOCAL:	SOBRAL-CE					
DATA DA ELEBORAÇÃO 15/10/2018 - TABELA 24.1						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PACTUADO)						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.683,20	R\$ 1.215,46	R\$ 1.215,46	R\$ 1.252,29	R\$ 3.683,20
			33,00%	33,00%	34,00%	100%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.040,40	R\$ 9.040,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.040,40
			100%	0,00%	0,00%	100%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.267,27	R\$ 0,00	R\$ 5.267,27	R\$ 0,00	R\$ 5.267,27
			0%	100,00%	0,00%	100%
4	PISOS	R\$ 20.244,96	R\$ 0,00	R\$ 10.122,48	R\$ 10.122,48	R\$ 20.244,96
			0,00%	50,00%	50,00%	100%
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 5.993,64	R\$ 0,00	R\$ 2.996,82	R\$ 2.996,82	R\$ 5.993,64
			0%	50,00%	50,00%	100%
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	R\$ 37.801,88	R\$ 0,00	R\$ 11.340,56	R\$ 26.461,32	R\$ 37.801,88
			0,00%	30,00%	70,00%	100%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.837,97	R\$ 0,00	R\$ 16.837,97	R\$ 0,00	R\$ 16.837,97
			0,00%	100,00%	0,00%	100%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 646,39	R\$ 0,00	R\$ 646,39	R\$ 0,00	R\$ 646,39
			0,00%	100,00%	0,00%	100%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 400,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400,33	R\$ 400,33
			0,00%	0,00%	100,00%	100%
		R\$ 99.916,04	R\$ 10.255,86	R\$ 48.426,95	R\$ 41.233,23	R\$ 99.916,04
			10%	48%	41%	100%





[Handwritten signature]

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749





MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

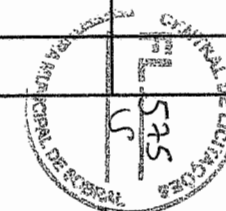
CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

OBSERVAÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	%	COMP / PERÍM	ALT	LARG.	ÁREA / VOLUM	SUB TOTAL	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%		100						100,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS									
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,00					735,90		735,90
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00		3,00	2,00				6,00
2.1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	1,00		3,00		2,50			7,50
2.1.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1,00		134,77					134,77
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00							1,00
2.1.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00							1,00
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1,00					515,59		515,59
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1,00					153,14		153,14
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			107,76	0,40	0,20			8,62
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00			0,04		515,59		30,32
				1,00			0,10		10,72		
				1,00			0,20		43,10		
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00			0,04		515,59		30,32
				1,00			0,10		10,72		
				1,00			0,20		43,10		
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1,00			0,10		735,90		73,59
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,00			0,10		735,90		73,59
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00			0,10		735,90		73,59
4.0		PISOS									
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,00					54,59		207,38
				4,00					2,04		
				1,00					42,67		
				1,00					101,96		
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1,00					246,41		246,41
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	1,00					9,00		9,00
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,00			0,02		246,41		5,11
				1,00			0,02		9,00		
4.5	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00					54,59		54,59
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (	M2	4,00					2,04		50,83



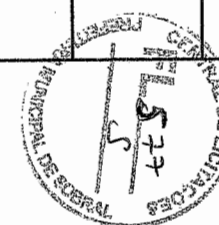
David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

11/10/19

		1,00x1,00)m	M2	1,00					42,67		
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1,00					101,86		101,86
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1,00					101,86		101,86
5.0		DRENAGEM SUPERFICIAL									
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,00		134,77					134,77
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,00		33,31					163,10
				1,00		26,95					
				1,00		29,77					
				1,00		33,58					
				1,00		21,55					
				1,00		17,94					
6.0		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND									
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00							13,00
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	7,00							7,00
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	1,00						176,92	176,92
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,00			0,15			69,63	10,44
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00							7,00
6.2		PLAYGROUND									
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00							1,00
6.3		ACADEMIA AO AR LIVRE (EQUIPAMENTOS)									

David Eugenio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

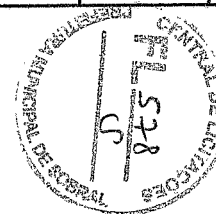
6.3.1	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.2	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.3	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.4	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.5	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.6	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
6.3.7	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UND	1,00							1,00
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62							30,62
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50							48,50

David Eugênio
Engenheiro Civil
C.R.C.A.-CE: 329749

28/11/17

7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00							3,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00							3,00
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54							204,54
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00							3,00
7.7	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	2,00							2,00
7.8	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UND	1,00							1,00
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00							1,00
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00							4,00
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00							1,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00							12,00
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00							1,00
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00							1,00
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00							2,00
9.0	LIMPEZA FINAL										
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90							735,90



Davi Eugênio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329749

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA

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%

David Eugênio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 329749



11/11/08

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



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções



CARTA PROPOSTA

Massapê, 16 de Outubro de 2018.
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL
PROCESSO Nº P041039/2018
DATA DA LICITAÇÃO: 16/10/2018 AS 09hs00min ✓

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018**, pelo preço Global de **R\$ 106.712,13 (Cento e Seis Mil Setecentos e Doze reais e Treze centavos)**. Com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

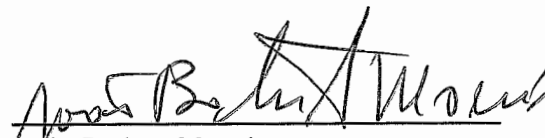
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

- ✚ 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: construtoranovaterra@hotmail.com

Atenciosamente,


Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular


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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE	DATA : 16/10/2018		BDI: 24,52%		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09HS00MIN	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.950,00	3,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.197,54	8,62
2.1	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	4.995,26	4,68
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.202,28	3,94
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.648,03	5,29
4	PISOS	21.732,79	20,37
	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.869,39	2,69
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	43.804,27	41,05
6.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.104,91	9,47
6.2	PLAYGROUND	1.865,90	1,75
6.3	ACADEMIA AO AR LIVRE (EQUIPAMENTOS)	31.833,46	29,83
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.467,06	17,31
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	608,87	0,57
9	LIMPEZA FINAL	434,18	0,41

VALOR TOTAL: 106.712,13 100,00

Cento e Sels Mil Setecentos e Doze reais e Treze centavos

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

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

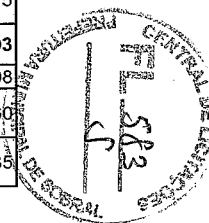


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
ENDEREÇO:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.
HORÁRIO:	09HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA :		16/10/2018	BDI :		24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

PROPOSTA:					PREÇO UNITÁRIO R\$				PREÇO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.950,00
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MÊS	100,00	31,72	7,78	39,50	3.950,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.197,54
2.1	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS								4.995,26
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	735,90	0,10	0,02	0,12	88,31
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	88,42	21,68	110,10	660,60
2.1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	7,50	102,83	25,21	128,04	960,30
2.1.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	134,77	10,20	2,50	12,70	1.711,58
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	621,03	152,28	773,31	773,31
2.1.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	643,40	157,76	801,16	801,16
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								4.202,28
2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	515,59	3,80	0,93	4,73	2.438,74
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	153,14	3,61	0,89	4,50	689,13
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,62	21,65	5,31	26,96	232,40
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,31	8,70	2,13	10,83	328,26
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	30,31	13,61	3,34	16,95	513,75
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								5.648,03
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	73,59	3,37	0,83	4,20	309,08
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	73,59	44,65	10,95	55,60	4.091,60
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	73,59	13,61	3,34	16,95	1.247,35



4	PISOS								21.732,79
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	207,28	17,62	4,32	21,94	4.547,72
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	246,41	24,66	6,05	30,71	7.567,25
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	9,00	28,23	6,92	35,15	316,35
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	5,11	31,16	7,64	38,80	198,27
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,59	44,96	11,02	55,98	3.055,95
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	50,83	21,82	5,35	27,17	1.381,05
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	101,86	10,66	2,61	13,27	1.351,68
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	101,86	26,13	6,41	32,54	3.314,52
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								2.869,39
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	134,77	17,00	4,17	21,17	2.853,08
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	163,10	0,08	0,02	0,10	16,31
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND								43.804,27
6.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								10.104,91
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	13,00	149,18	36,58	185,76	2.414,88
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	7,00	94,18	23,09	117,27	820,89
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	176,92	5,46	1,34	6,80	1.203,06
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,44	47,80	11,72	59,52	621,39
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	578,76	141,91	720,67	5.044,69
6.2	PLAYGROUND								1.865,90
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	470,38	115,34	585,72	585,72
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	589,75	144,61	734,36	734,36
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	438,34	107,48	545,82	545,82
6.3	ACADEMIA AO AR LIVRE (EQUIPAMENTOS)								31.833,46
6.3.1	COMP.EXT.03	"EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)"	PROPRIA	UND	1,00	2.760,82	676,95	3.437,77	3.437,77
6.3.2	COMP.EXT.04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UND	1,00	6.040,00	1.481,01	7.521,01	7.521,01
6.3.3	COMP.EXT.05	"EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES) "	PROPRIA	UND	1,00	3.322,33	814,64	4.136,97	4.136,97
6.3.4	COMP.EXT.06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	3.206,00	786,11	3.992,11	3.992,11
6.3.5	COMP.EXT.07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UND	1,00	4.196,70	1.029,03	5.225,73	5.225,73



6.3.6	COMP.EXT.08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PRÓPRIA	UND	1,00	2.840,97	696,61	3.537,58	3.537,58
6.3.7	COMP.EXT.09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SUCÇÃO QUADRADO 120MMX120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PRÓPRIA	UND	1,00	3.198,11	784,18	3.982,29	3.982,29
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								18.467,06
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,62	7,36	1,80	9,16	280,48
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,50	10,63	2,61	13,24	642,14
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	162,17	39,76	201,93	605,79
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	104,40	25,60	130,00	390,00
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	204,54	3,93	0,96	4,89	1.000,20
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	119,44	29,29	148,73	446,19
7.7	COMP.EXT-04	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PRÓPRIA	UNIDADE	2,00	3.450,00	845,94	4.295,94	8.591,88
7.8	COMP.EXT.11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	PRÓPRIA	UND	1,00	4.394,65	1.077,57	5.472,22	5.472,22
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	14,24	3,49	17,73	17,73
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	10,66	2,61	13,27	53,08
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	776,86	190,49	967,35	967,35
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								608,87
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,32	2,29	11,61	139,32
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	18,00	4,41	22,41	22,41
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	34,76	8,52	43,28	43,28
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	162,17	39,76	201,93	403,86
9	LIMPEZA FINAL								434,18
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	735,90	0,47	0,12	0,59	434,18
								VALOR TOTAL:	106.712,13

Cento e Seis Mil Setecentos e Doze reais e Treze centavos

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

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE		DATA : 16/10/2018		BDI : 24,52%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	ENDEREÇO:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	06/2018
	HORÁRIO:	09HS00MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018					
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.950,00	9,46	49,80	40,74	100,00	
			373,67	1.967,10	1.609,23	3.950,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.197,54	100,00			100,00	
			9.197,54			9.197,54	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.648,03		100,00		100,00	
				5.648,03		5.648,03	
4	PISOS	21.732,79		50,00	50,00	100,00	
				10.866,40	10.866,39	21.732,79	
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.869,39		50,00	50,00	100,00	
				1.434,70	1.434,69	2.869,39	
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND	43.804,27		30,00	70,00	100,00	
				13.141,28	30.662,99	43.804,27	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.467,06		100,00		100,00	
				18.467,06		18.467,06	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	608,87		100,00		100,00	
				608,87		608,87	
9	LIMPEZA FINAL	434,18			100,00	100,00	
					434,18	434,18	
106.712,13			9.571,21	52.133,44	45.007,48	106.712,13	
			9.571,21	61.704,65	106.712,13		

NT-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 SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE	DATA : 16/10/2018	BDI : 24,52%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09HS00MIN	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF.

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%

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

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

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, EM SOBRAL/CE	DATA : 16/10/2018	BDI : 24,52%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018 - SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P041039/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
	SENAI	1,0000	1,0000
	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		
	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



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	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

IT-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



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 16 de Outubro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 126.643,22 (cento e vinte seis mil, seiscentos e quarenta e três reais e vinte e dois centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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 nº. 98002437067 e CPF nº 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: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.					DATA: 16/10/2018		BDI: 24,52%	
LOCAL: LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
							SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	09/2018
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.702,00	
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	37,76	9,26	47,02	4.702,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							11.541,14	
2.1		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS							6.137,93	
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	735,90	0,24	0,06	0,30	220,77	
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	105,22	25,60	131,02	786,12	
2.1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	7,50	122,42	30,02	152,44	1.143,30	
2.1.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	134,77	12,61	3,09	15,70	2.115,89	
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	739,30	181,28	920,58	920,58	
2.1.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	763,95	187,32	951,27	951,27	
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							5.403,21	
2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	515,59	5,15	1,26	6,41	3.304,93	
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	153,14	4,30	1,05	5,35	819,30	
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,62	25,77	6,32	32,09	276,62	
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,31	10,35	2,54	12,89	390,70	
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	30,31	16,21	3,97	20,18	611,66	
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							6.723,18	
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	73,59	4,01	0,98	4,99	367,21	
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	73,59	53,16	13,03	66,19	4.870,92	
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	73,59	16,21	3,97	20,18	1.495,05	
4		PISOS							25.844,69	
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	207,28	21,03	5,16	26,19	5.428,66	
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	248,41	29,18	7,15	36,33	8.952,06	
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	9,00	33,26	8,16	41,44	372,96	
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	5,11	37,08	9,09	46,17	235,93	
4.5	COMP.EXT_02	PISOPODOTÁTELEXTERNOEMPCE3PCMPIGMENTADONACORVERMELHA,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PRÓPRIA	M2	54,59	53,53	13,13	66,66	3.638,97	
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	50,83	26,01	6,38	32,39	1.646,38	
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	101,86	12,75	3,13	15,88	1.617,54	
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	101,86	31,16	7,64	38,80	3.952,17	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL							7.650,77	
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	134,77	28,35	6,95	35,30	4.752,88	
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	163,10	14,25	3,49	17,74	2.893,95	

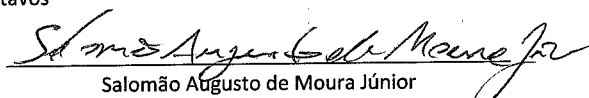


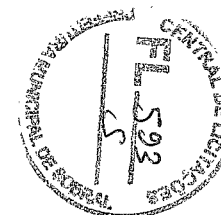
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.					DATA : 16/10/2018 BDI : 24,52%										
		LOCAL:		LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.							
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		03/2016		SINAPI		2018/08 SEM DESONERAÇÃO		118,19% 74,47%		09/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$													
						SEM BDI	BDI	COM BDI														
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND											46.341,52									
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO											12.026,13									
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	13,00	177,58	43,54	221,12	2.874,56													
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	7,00	112,09	27,48	139,57	976,99													
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	176,92	6,50	1,59	8,09	1.431,28													
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,44	56,88	13,95	70,83	739,47													
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	688,80	168,89	857,69	6.003,83													
6.2		PLAYGROUND											2.221,29									
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	559,98	137,31	697,29	697,29													
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	702,05	172,14	874,19	874,19													
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	521,85	127,96	649,81	649,81													
6.3		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)											32.094,10									
6.3.1	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	3.285,74	805,66	4.091,40	4.091,40													
6.3.2	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES(CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	4.953,35	1.214,56	6.167,91	6.167,91													
6.3.3	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAS (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	2.724,32	668,00	3.392,32	3.392,32													
6.3.4	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	2.628,92	644,61	3.273,53	3.273,53													
6.3.5	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	4.994,62	1.224,68	6.219,30	6.219,30													
6.3.6	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	3.381,14	829,06	4.210,20	4.210,20													
6.3.7	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADO SEM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	3.808,17	933,27	4.739,44	4.739,44													
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											22.591,37									
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,62	8,78	2,15	10,93	334,68													
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,50	12,67	3,11	15,78	765,33													
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	193,60	47,47	241,07	723,21													
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	124,64	30,56	155,20	465,60													
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	204,54	4,68	1,15	5,83	1.192,47													
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	142,19	34,86	177,05	531,15													
7.7	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	PROPRIA	UN	2,00	4.348,73	1.066,31	5.415,04	10.830,08													
7.8	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	PROPRIA	UN	1,00	5.230,58	1.282,54	6.513,12	6.513,12													
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	16,96	4,16	21,12	21,12													
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	12,70	3,11	15,81	63,24													
7.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	924,65	226,72	1.151,37	1.151,37													

592
CENTRAL DE LICITAÇÕES

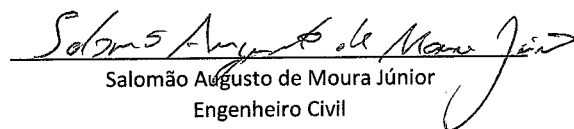
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.					DATA : 16/10/2018		BDI : 24,52%				
		LOCAL: LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA					FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2018
							SINAPI		2018/08 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	74,47%	09/2018
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								733,42			
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	11,10	2,72	13,82		166,84			
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	27,25	6,68	33,93		33,93			
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	41,37	10,14	51,51		51,51			
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	193,60	47,47	241,07		482,14			
9		LIMPEZA FINAL								515,13			
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	735,90	0,56	0,14	0,70		515,13			
							VALOR TOTAL				126.643,22		

cento e vinte e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais e vinte e dois centavos


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



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		DATA : 16/10/2018		BDI : 24,52%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA		PONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		SEINFRA		2018/08 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA		MES	
				REF.			
				87,01%		03/2016	
				116,19%		74,47%	


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





OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE 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

Salomão Augusto de Moura Júnior

Engenheiro Civil

CREA-CE: 322062