

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ N° 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce., 09 de fevereiro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

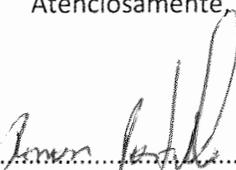
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$476.027,35 (quatrocentos e setenta e sete mil, vinte e sete reais, trinta e cinco centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

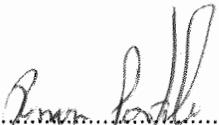
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 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 N° 14.858.301/0001-65


.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF N° 057.524.963-30

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-SECOMP/CPL

09 de fevereiro de 2018

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

BDI: 26,49%

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$) S/ BDI	VALOR UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 21.417,04
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	4,00	R\$ 2.920,74	R\$ 5.354,26	R\$ 21.417,04
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 49.131,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 88,53	R\$ 111,98	R\$ 1.343,76
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 103,01	R\$ 130,30	R\$ 1.563,60
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	636,17	R\$ 54,83	R\$ 69,35	R\$ 44.118,39
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 622,09	R\$ 786,88	R\$ 786,88
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.042,52	R\$ 1.318,68	R\$ 1.318,68
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 23.290,25
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	354,71	R\$ 3,37	R\$ 4,26	R\$ 1.511,06
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	354,71	R\$ 13,63	R\$ 17,24	R\$ 6.115,20
3.3	C3530	MUTIPLANO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	354,71	R\$ 34,91	R\$ 44,16	R\$ 15.663,99
4		PISOS					R\$ 87.120,50
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	145,83	R\$ 44,88	R\$ 56,77	R\$ 8.278,77
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1503,63	R\$ 24,55	R\$ 31,05	R\$ 46.687,71
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	368,19	R\$ 28,00	R\$ 35,42	R\$ 13.041,29
4.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	14,28	R\$ 21,88	R\$ 27,68	R\$ 395,27
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	74,88	R\$ 31,19	R\$ 39,45	R\$ 2.954,02
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM	M2	157,27	R\$ 17,69	R\$ 22,38	R\$ 3.519,70
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,57	R\$ 47,86	R\$ 60,54	R\$ 1.245,31
4.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	142,99	R\$ 51,67	R\$ 65,36	R\$ 9.345,83
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,70	R\$ 413,23	R\$ 522,69	R\$ 365,88
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	75,01	R\$ 13,17	R\$ 16,66	R\$ 1.249,67
4.11	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,07	R\$ 14,15	R\$ 17,90	R\$ 37,05
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 15.933,09
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	338,03	R\$ 23,85	R\$ 30,17	R\$ 10.198,37
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	378,03	R\$ 11,99	R\$ 15,17	R\$ 5.734,72
6		ARQUIBANCADAS					R\$ 11.858,44
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,81	R\$ 16,68	R\$ 21,10	R\$ 122,59
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,87	R\$ 196,21	R\$ 248,19	R\$ 960,50
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,37	R\$ 30,17	R\$ 38,16	R\$ 739,16
6.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	98,21	R\$ 29,06	R\$ 36,76	R\$ 3.610,20
6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,90	R\$ 45,62	R\$ 57,70	R\$ 2.129,13
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,92	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 381,39
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	103,92	R\$ 14,41	R\$ 18,23	R\$ 1.894,46
6.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	103,92	R\$ 9,66	R\$ 12,22	R\$ 1.269,90
6.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,90	R\$ 251,31	R\$ 317,88	R\$ 286,09
6.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	16,80	R\$ 21,88	R\$ 27,68	R\$ 465,02
7		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO					R\$ 159.605,73
7.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 67.803,58
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	31,00	R\$ 579,60	R\$ 733,14	R\$ 22.727,34
7.1.2	COMP.EXT_05	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE	UM	1,00	R\$ 17.211,36	R\$ 21.770,65	R\$ 21.770,65
7.1.3	COMP.EXT_06	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO	UM	1,00	R\$ 5.274,36	R\$ 6.671,54	R\$ 6.671,54
7.1.4	COMP.EXT_07	GANGORRA COM ESTRUTURA MÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO	UM	1,00	R\$ 3.748,08	R\$ 4.740,95	R\$ 4.740,95
7.1.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMACEAS	UN	20,00	R\$ 25,24	R\$ 31,93	R\$ 638,60
7.1.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	20,00	R\$ 94,32	R\$ 117,45	R\$ 2.349,00
7.1.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	407,08	R\$ 8,39	R\$ 10,61	R\$ 4.319,12
7.1.8	COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	R\$ 301,45	R\$ 381,30	R\$ 1.525,20
7.1.9	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	86,67	R\$ 27,92	R\$ 35,32	R\$ 3.061,18
7.2		ALAMBRADO					R\$ 41.269,97
7.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	264,32	R\$ 103,38	R\$ 130,77	R\$ 34.565,13
7.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,50	R\$ 16,68	R\$ 21,10	R\$ 179,35
7.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,50	R\$ 196,21	R\$ 248,19	R\$ 2.109,62
7.2.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	37,76	R\$ 29,06	R\$ 36,76	R\$ 1.388,06
7.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,74	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 325,66
7.2.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	88,74	R\$ 14,41	R\$ 18,23	R\$ 1.617,73
7.2.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	88,74	R\$ 9,66	R\$ 12,22	R\$ 1.084,40
7.3		CARAMANCHÃO					R\$ 10.636,48
7.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,51	R\$ 212,24	R\$ 268,46	R\$ 136,91

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$) S/ BDI	VALOR UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	TOTAL R\$
7.3.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	57,20	R\$ 36,07	R\$ 45,62	R\$ 2.609,46
7.3.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	M	78,24	R\$ 75,02	R\$ 94,89	R\$ 7.424,19
7.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,40	R\$ 10,12	R\$ 12,80	R\$ 465,92
7.4		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)					R\$ 39.895,70
7.4.1	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.725,50	R\$ 3.447,48	R\$ 3.447,48
7.4.2	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\$ 3.056,70	R\$ 3.866,42	R\$ 3.866,42
7.4.3	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.132,41	R\$ 5.227,09	R\$ 5.227,09
7.4.4	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.139,00	R\$ 2.705,62	R\$ 2.705,62
7.4.5	COMP.EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.261,82	R\$ 2.860,98	R\$ 2.860,98
7.4.6	COMP.EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.751,03	R\$ 3.479,78	R\$ 3.479,78
7.4.7	COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.133,10	R\$ 5.227,96	R\$ 5.227,96
7.4.8	COMP.EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 10.341,03	R\$ 13.080,37	R\$ 13.080,37
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 79.141,89
8.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	54,00	R\$ 19,25	R\$ 24,35	R\$ 1.314,90
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	384,00	R\$ 7,38	R\$ 9,33	R\$ 3.582,72
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	51,00	R\$ 10,66	R\$ 13,48	R\$ 687,48
8.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	84,00	R\$ 13,04	R\$ 16,49	R\$ 1.385,16
8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00	R\$ 4,97	R\$ 6,29	R\$ 94,35
8.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	20,00	R\$ 162,90	R\$ 206,05	R\$ 4.121,00
8.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 104,87	R\$ 132,65	R\$ 397,95
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2989,00	R\$ 3,93	R\$ 4,97	R\$ 14.855,33
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	588,00	R\$ 4,57	R\$ 5,78	R\$ 3.398,64
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	40,00	R\$ 6,04	R\$ 7,64	R\$ 305,60
8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 119,65	R\$ 151,35	R\$ 454,05
8.12	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	16,00	R\$ 1.973,49	R\$ 2.457,39	R\$ 39.318,24
8.13	COMP.EXT_03	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=12M COM 03 REFLETORES DE LED DE 200W	UN	4,00	R\$ 1.618,64	R\$ 2.015,53	R\$ 8.062,12
8.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 778,05	R\$ 984,16	R\$ 984,16
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$ 10,68	R\$ 13,51	R\$ 121,59
8.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 46,33	R\$ 58,60	R\$ 58,60
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 27.245,90
9.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 22,93	R\$ 29,00	R\$ 29,00
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	180,00	R\$ 9,34	R\$ 11,81	R\$ 2.125,80
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	R\$ 34,80	R\$ 44,02	R\$ 308,14
9.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 162,90	R\$ 206,05	R\$ 1.648,40
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 2,32	R\$ 2,93	R\$ 5,86
9.6	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00	R\$ 18.285,00	R\$ 23.128,70	R\$ 23.128,70
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.283,20
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2174,92	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$ 1.283,20
TOTAL GERAL							R\$ 476.027,35

QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS MIL, VINTE E SETE REAIS, TRINTA E CINCO CENTAVOS



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
--------------------------------	-------

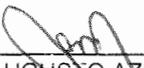
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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)		1,27%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,93%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

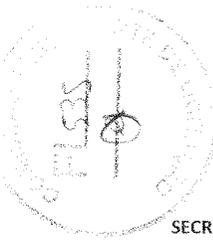
$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 26,49 %

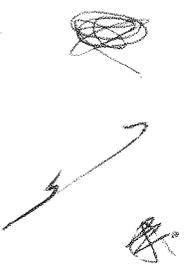


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D





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

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								(%)	TOTAIS (R\$)
	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24,73%	R\$ 5.296,75	19,96%	R\$ 4.275,12	12,49%	R\$ 2.675,88	42,81%	R\$ 9.169,29	100,00%	R\$ 21.417,04
INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 49.131,31	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 49.131,31
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 23.290,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.290,25
PISOS	50,00%	R\$ 43.560,25	50,00%	R\$ 43.560,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 87.120,50
DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 7.966,55	50,00%	R\$ 7.966,55	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.933,09
ARQUIBANCADAS	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 3.557,53	70,00%	R\$ 8.300,91	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.858,44
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 159.605,73	100,00%	R\$ 159.605,73
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 39.570,95	50,00%	R\$ 39.570,95	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 79.141,89
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 27.245,90	100,00%	R\$ 27.245,90
LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.283,20	100,00%	R\$ 1.283,20
SIMPLES	25,48%	121.278,56	20,78%	98.930,39	12,29%	58.514,28	41,45%	197.304,12	100,00%	R\$ 476.027,35
ACUMULADO	25,48%	121.278,56	46,26%	220.208,95	58,55%	278.723,23	100,00%	476.027,35		



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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

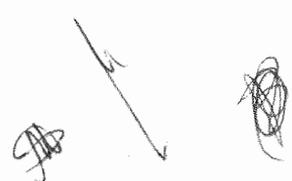
1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

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





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 09 de Fevereiro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 - SECOMP/CPL**

Prezados Senhores,

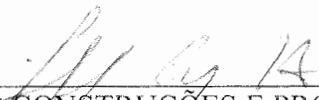
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 - SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 509.983,10 (Quinhentos e nove mil, novecentos e oitenta e três reais e dez centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

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

IP ENGENHARIA E PROJETO
CNPJ: 20.379.503/0001-27

Igor Carneiro Parente
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL
 LÓCAL: SOBRAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

DATA: 09/02/2018 BDI: 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							21.417,04
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MES	4,00	4.252,95	1.121,31	5.354,26	21.417,04
2		INSTALAÇÃO DA OBRA							71.206,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,31	33,99	162,30	1.947,60
2.2	C2845	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	149,29	39,55	188,84	2.266,08
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	638,17	79,46	21,05	100,51	63.941,45
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	931,58	238,83	1.140,41	1.140,41
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.510,90	400,24	1.911,14	1.911,14
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							33.761,29
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	354,71	4,89	1,30	6,19	2.195,65
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	354,71	19,76	5,23	24,99	8.854,20
3.3	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	354,71	50,60	13,40	64,00	22.701,44
4		PISOS							126.275,95
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	145,83	65,05	17,23	82,28	11.898,69
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	1.503,63	35,58	9,43	45,01	67.678,39
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	968,19	40,56	10,75	51,33	18.899,19
4.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	14,28	31,71	8,40	40,11	572,77
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	74,86	45,21	11,98	57,19	4.282,38
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	157,27	25,64	6,79	32,43	5.100,27
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,57	69,36	18,37	87,73	1.804,61
4.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	142,99	74,88	19,84	94,72	13.544,01
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,70	598,88	158,64	757,52	530,26
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	75,01	19,09	5,06	24,15	1.811,49
4.11	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,07	20,50	5,43	25,93	53,68
5		DRENAGEM SUPERFICIAL							13.859,51
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	338,03	20,75	5,50	26,25	8.873,29
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	378,03	10,43	2,76	13,19	4.985,22
6		ARQUIBANCADAS							10.314,63
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,31	14,51	3,84	18,35	106,61
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,37	170,62	45,20	215,82	835,22
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,37	26,24	6,95	33,19	642,89
6.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 14 cm	SEINFRA	M2	98,21	25,28	6,70	31,98	3.140,76
6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,90	39,67	10,51	50,18	1.951,64
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,92	2,53	0,67	3,20	332,54
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	103,92	12,53	3,32	15,85	1.647,13
6.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	103,92	8,40	2,23	10,63	1.104,07
6.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,90	218,54	57,89	276,43	248,79
6.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	16,80	19,03	5,04	24,07	404,38
7		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO							138.823,34

538

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO										58.993,16
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	31,00	504,00	133,61	837,51	15.762,81	
7.1.2	COMP_EXT_05	TORRECOMESCORREGADOR ESTRUTURAE PINHOLAMINADOESTRATAMENTOEMAUTOCLAVE	PROPRIA	UN	1,00	14.966,40	3.904,66	15.931,00	16.931,00	
7.1.3	COMP_EXT_06	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHOLAMINADO TRATADO EM AUTOCLAVE,C/CORRENTES EM INOX E ASSENTO EM BORACHADO	PROPRIA	UN	1,00	4.586,40	1.214,94	5.801,34	5.801,34	
7.1.4	COMP_EXT_07	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO	PROPRIA	UN	1,00	3.259,20	863,36	4.122,56	4.122,56	
7.1.5	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS,	SEINFRA	UN	20,00	21,95	5,81	27,76	555,20	
7.1.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	20,00	82,02	21,73	103,75	2.075,00	
7.1.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	467,08	7,30	1,93	9,23	3.757,35	
7.1.8	COMP_EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	PROPRIA	UN	4,00	262,13	69,44	331,57	1.325,28	
7.1.9	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	66,67	24,28	6,43	30,71	2.661,64	
7.2 ALAMBRADO										35.867,65
7.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	264,32	89,90	23,81	113,71	30.055,83	
7.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,50	14,51	3,84	18,35	155,98	
7.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,50	170,62	45,20	215,82	1.834,47	
7.2.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	37,76	26,29	6,70	31,98	1.207,56	
7.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,74	2,53	0,67	3,20	263,97	
7.2.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	88,74	12,53	3,32	15,85	1.406,53	
7.2.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	88,74	8,40	2,23	10,63	943,31	
7.3 CARAMANCHÃO										9.250,62
7.3.1	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,51	184,56	48,89	233,45	119,06	
7.3.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	57,20	31,37	6,31	39,68	2.269,70	
7.3.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	SEINFRA	M	78,24	65,24	17,28	82,52	6.456,36	
7.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,40	8,81	2,33	11,14	405,50	
7.4 ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)										34.691,89
7.4.1	COMP_EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	2.370,00	627,81	2.997,81	2.997,81	
7.4.2	COMP_EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	2.656,00	704,10	3.360,10	3.360,10	
7.4.3	COMP_EXT_10	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	3.593,40	951,89	4.545,29	4.545,29	
7.4.4	COMP_EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	1.860,00	482,71	2.342,71	2.342,71	
7.4.5	COMP_EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	1.966,80	521,01	2.487,81	2.487,81	
7.4.6	COMP_EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	2.392,20	633,69	3.025,89	3.025,89	
7.4.7	COMP_EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	3.594,00	952,05	4.546,05	4.546,05	
7.4.8	COMP_EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	PROPRIA	UN	1,00	6.992,20	2.382,03	11.374,23	11.374,23	
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										69.501,30
8.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	54,00	16,74	4,43	21,17	1.143,18	
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	384,00	6,42	1,70	8,12	3.118,08	
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	51,00	9,27	2,46	11,73	598,23	
8.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	84,00	11,34	3,00	14,34	1.204,56	
8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	15,00	4,32	1,14	5,46	81,90	
8.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	141,66	37,53	179,19	3.583,80	
8.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	91,20	24,16	115,36	346,08	
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	2.989,00	3,42	0,91	4,33	12.942,37	
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	588,00	3,98	1,05	5,03	2.957,64	
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	40,00	5,28	1,39	6,65	266,00	

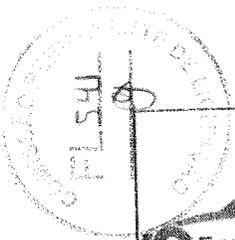
[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	104,04	27,96	131,60	394,60
8.12	COMP EXT_02	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PRÓPRIA	UN	16,00	1.716,06	454,69	2.170,67	34.730,72
8.13	COMP EXT_03	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=12M COM 03 REFLETORES DE LED DE 200W	PRÓPRIA	UN	4,00	1.407,61	372,85	1.780,36	7.121,44
8.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	676,67	179,22	855,79	855,79
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	9,29	2,46	11,75	105,75
8.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	40,29	10,67	50,96	50,96
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								23.692,40
9.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	19,94	5,28	25,22	25,22
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	180,00	8,12	2,15	10,27	1.848,60
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	30,27	8,02	38,29	269,03
9.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	141,89	37,53	179,19	1.433,52
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,02	0,54	2,56	5,12
9.6	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	15.900,00	4.211,91	20.111,91	20.111,91
10	LIMPEZA FINAL								1.130,96
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.174,92	0,41	0,11	0,52	1.130,96
TOTAL GERAL:								509.983,10	

quinhentos e nove mil, novecentos e oitenta e três reais e dez centavos


 FRANCISCO ASSIS DE BARROS NETO
 CREA-CE 56361

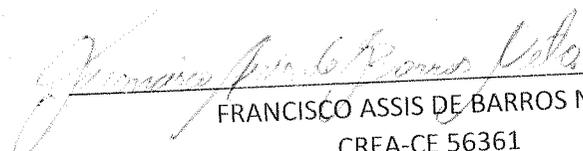


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL
LOCAL: SOBRAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

DATA: 09/02/2018 **BDI:** 26,49%
VERSÃO:
HORA: 87,01%
MES: 03/2016
REF: 01/2018
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2017/12 SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.417,04	24,73%	19,96%	12,50%	42,81%	100,00%
			5.296,43	4.274,84	2.677,14	9.168,63	21.417,04
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	71.206,68	100%				100,00%
			71.206,68				71.206,68
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.761,29	100%				100,00%
			33.761,29				33.761,29
4	PISOS	126.275,95	50%	50%			100,00%
			63.137,98	63.137,98			126.275,95
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	13.859,51		50%	50%		100,00%
				6.929,76	6.929,76		13.859,51
6	ARQUIBANCADAS	10.314,63		30%	70%		100,00%
				3.094,39	7.220,24		10.314,63
7	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO	138.823,34				100%	100,00%
						138.823,34	138.823,34
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.501,30		50%	50%		100,00%
				34.750,65	34.750,65		69.501,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.692,40				100%	100,00%
						23.692,40	23.692,40
10	LIMPEZA FINAL	1.130,96				100%	100,00%
						1.130,96	1.130,96
		509.983,10	173.402,38	112.187,61	51.577,79	172.815,33	509.983,10


 FRANCISCO ASSIS DE BARROS NETO
 CREA-CE 56361



OBRA: CONSTRUÇÃO OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL,
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI = 26,49 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G)		0,40%
4 - RISCO (R)		1,27%
5 - SEGURO (S)		0,40%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,93%

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 = 26,49 %

Francisco Assis de Barros Neto
Francisco Assis de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56361

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Sobral – Ceará

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018–SECOMP/CPL
PROCESSO N° P015068/2018**

Prezados Senhores,

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF N°. 13.752.986/0001-06 , sediada na cidade de Meruoca, Sitio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-Ce, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. Dados pessoais do(s) representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME: JOSÉ IVAN RIBEIRO ALBUQUERQUE
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO
RG: N° 8812002036876 SSP-CEARÁ
CPF: 235.023.123-20
CNPJ: 13.752.986/0001-06
DOMICÍLIO: Rua Domingos Olímpio, 515
CIDADE: Sobral
UF:CE
FONE:88 3614-7703
FAX: 88 3614-7703
CELULAR: 88 99905-2500 e 88 99407-5130
EMAIL: sin_construcoes@yahoo.com.br ou ivanribeiro77@hotmail.com

Atenciosamente,

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

José Ivan Ribeiro Albuquerque
CPF n° 235.023.123-20/RG 8812002036876

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]
01/12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Sobral – Ceará

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018–SECOMP/CPL
PROCESSO Nº P015068/2018**

**Objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.”**

Prezados Senhores,

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06 , sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-Ce, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. Proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018–SECOMP/CPL, cujo objeto é “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE”, pelo valor Global de **R\$ 509.725,46(Quinhentos e Nove Mil, Setecentos e Vinte e Cinco Reais, Quarenta e Seis Centavos)**. Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados e concluídos **dentro do prazo de 120 (cento e vinte) 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. José Ivan Ribeiro Albuquerque**, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da **VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME**

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

02/12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



nossa proposta é de **60(Sessenta)** dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital deste referido processo licitatório e seus anexos, estamos cientes sobre a necessidade de manifestação em caso de prorrogação desta proposta, antes do vencimento desta, por igual e sucessivo período.

Atenciosamente,

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antonio Alan Duarte do Nascimento
Antonio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA -CE nº 50375/D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

h 03/12
[Handwritten marks and signatures]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA

BDI: 26,49%

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-SECOMP/CPL

ORÇAMENTO DE PREÇOS BÁSICOS							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					16.019,96
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÉS	4,00	3.166,25	4.004,99	16.019,96
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					53.265,29
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	95,98	121,41	1.456,86
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	111,67	141,25	1.695,02
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	636,17	59,44	75,19	47.830,86
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	674,38	853,02	853,02
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.130,15	1.429,53	1.429,53
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					25.255,78
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	354,71	3,66	4,63	1.642,14
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	354,71	14,78	18,70	6.631,38
3.3	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	354,71	37,85	47,88	16.982,26
4		PISOS					94.440,41
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	145,83	48,66	61,55	8.975,84
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.503,63	26,61	33,66	50.610,67
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	368,19	30,35	38,39	14.134,71
4.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	14,28	23,72	30,00	428,45
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	74,88	33,82	42,78	3.203,29
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	157,27	19,18	24,26	3.815,49
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,57	51,88	65,62	1.349,87
4.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	142,99	56,01	70,85	10.130,42
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,70	447,96	566,62	396,64
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	75,01	14,28	18,06	1.354,89
4.11	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,07	15,33	19,39	40,14
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					17.268,50
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	338,03	25,86	32,71	11.057,07
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	378,03	12,99	16,43	6.211,43
6		ARQUIBANCADAS					12.855,51
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,81	18,09	22,88	132,94
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,87	212,70	269,04	1.041,20
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,37	32,70	41,36	801,19
6.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	98,21	31,51	39,86	3.914,36
6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,90	49,45	62,55	2.308,07
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	103,92	3,15	3,98	414,06
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	103,92	15,62	19,76	2.053,22
6.8	C1614	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	103,92	10,47	13,24	1.376,26
6.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,90	272,44	344,61	310,15
6.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	16,80	23,72	30,00	504,06
7		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO					173.063,60
7.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					73.545,21
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	31,00	628,32	794,76	24.637,62
7.1.2	COMP.EXT_05	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE	UM	1,00	18.658,11	23.600,64	23.600,64

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Rua São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Tel/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

04/12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-SECOMP/CPL

BDI: 26,49%

ORÇAMENTO DE PREÇOS BÁSICOS							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P.TOTAL
7.1.3	COMP.EXT_06	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO	UM	1,00	5.717,71	7.232,33	7.232,33
7.1.4	COMP.EXT_07	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO	UM	1,00	4.063,14	5.139,47	5.139,47
7.1.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	20,00	27,36	34,61	692,15
7.1.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	20,00	102,24	129,32	2.586,47
7.1.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	407,08	9,10	11,51	4.685,73
7.1.8	COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	326,79	413,36	1.653,43
7.1.9	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	86,67	30,26	38,28	3.317,37
7.2		ALAMBRADO			-	-	44.737,79
7.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	264,32	112,07	141,76	37.469,30
7.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,50	18,09	22,88	194,50
7.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,50	212,70	269,04	2.286,88
7.2.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	37,76	31,51	39,86	1.505,00
7.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,74	3,15	3,98	353,58
7.2.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	88,74	15,62	19,76	1.753,30
7.2.7	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	88,74	10,47	13,24	1.175,23
7.3		CARAMANCHÃO			-	-	11.531,36
7.3.1	C3273	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,51	230,08	291,03	148,42
7.3.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	57,20	39,10	49,46	2.828,97
7.3.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	78,24	81,33	102,87	8.048,89
7.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,40	10,97	13,88	505,08
7.4		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)			-	-	43.249,24
7.4.1	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.954,60	3.737,27	3.737,27
7.4.2	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	3.313,64	4.191,42	4.191,42
7.4.3	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	4.479,77	5.666,46	5.666,46
7.4.4	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.318,80	2.933,05	2.933,05
7.4.5	COMP.EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.451,94	3.101,46	3.101,46
7.4.6	COMP.EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	2.982,28	3.772,29	3.772,29
7.4.7	COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	4.480,52	5.667,41	5.667,41

05/12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SECOMP/CPL

BDI: 26,49%

ORÇAMENTO DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P.TOTAL
7.4.8	COMP.EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	11.210,28	14.179,88	14.179,88
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	86.617,46
8.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	54,00	20,87	26,40	1.425,52
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	384,00	8,00	10,12	3.885,77
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	51,00	11,56	14,62	745,73
8.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	84,00	14,14	17,89	1.502,40
8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00	5,39	6,82	102,27
8.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	20,00	176,60	223,38	4.467,63
8.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	113,69	143,81	431,42
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2.989,00	4,26	5,39	16.106,15
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	588,00	4,96	6,27	3.689,06
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	40,00	6,55	8,29	331,40
8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	129,70	164,06	492,17
8.12	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	16,00	2.139,38	2.706,10	43.297,63
8.13	COMP.EXT_03	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=12M COM 03 REFLETORES DE LED DE 200W	UN	4,00	1.754,70	2.219,52	8.878,08
8.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	843,45	1.066,88	1.066,88
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	11,58	14,65	131,83
8.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	50,22	63,52	63,52
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			-	-	29.535,91
9.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	24,86	31,45	31,45
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	180,00	10,12	12,80	2.304,14
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00	37,73	47,72	334,07
9.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO	UN	8,00	176,60	223,38	1.787,05
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	2,51	3,17	6,35
	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00	19.822,00	25.072,85	25.072,85
10		LIMPEZA FINAL			-	-	1.403,04
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.174,92	0,51	0,65	1.403,04
TOTAL GERAL							509.725,46

R\$ 509.725,46(Quinhentos e Nove Mil, Setecentos e Vinte e Cinco Reais, Quarenta e Seis Centavos)

A validade desta proposta, será de 60 (sessenta) dias;

O Prazo de execução dos serviços é de 120 (cento e vinte) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital deste referido processo licitatório e seus anexos, estamos cientes sobre a necessidade de manifestação em caso de prorrogação desta proposta, antes do vencimento desta, por igual e sucessivo período. Declaramos ainda que nos preços oferecidos em nossa proposta, estão inclusos todos os custos necessários para o fiel atendimento do objeto licitado, bem como, todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas, que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre a prestação dos serviços, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos com os serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ N° 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce

Antonio Alan Duarte do Nascimento
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
CREA -CE n° 50375/D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

NPJ 13.752.986/0001-06

Itio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

one/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

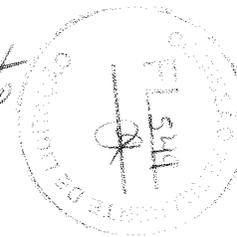
05/12
Handwritten signatures and initials.

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS											
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL											
LOCAL: SOBRAL/CE											
DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018. TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SECOMP/CPL											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24,73%	3.961,97	19,96%	3.197,79	12,49%	2.001,56	42,81%	6.858,63	100,00%	16.019,96
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	53.265,29	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	53.265,29
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	25.255,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	25.255,78
4	PISOS	50,00%	47.220,21	50,00%	47.220,21	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	94.440,41
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	-	50,00%	8.634,25	50,00%	8.634,25	0,00%	-	100,00%	17.268,50
6	ARQUIBANCADAS	0,00%	-	30,00%	3.856,65	70,00%	8.998,86	0,00%	-	100,00%	12.855,51
7	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	173.063,60	100,00%	173.063,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	-	50,00%	43.308,73	50,00%	43.308,73	0,00%	-	100,00%	86.617,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	29.535,91	100,00%	29.535,91
10	LIMPEZA FINAL	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1.403,04	100,00%	1.403,04
SIMPLES		25,45%	129.703,25	20,84%	106.217,63	12,35%	62.943,40	41,37%	210.861,18	100,00%	509.725,46
ACUMULADO		25,45%	129.703,25	46,28%	235.920,88	58,63%	298.864,28	100,00%	509.725,46		


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce


 Antonio Alan Duarte do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA - CE nº 50375/D



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

07/12


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SECOMP/CPL

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	636,17
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	354,71
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	354,71
3.3	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	354,71
4		PISOS		
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	145,83
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.503,63
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	368,19
4.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	14,28
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	74,88
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	157,27
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,57
4.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	142,99
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,70
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	75,01
4.11	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,07
5		DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	338,03
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	378,03
6		ARQUIBANCADAS		
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,81
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,87
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,37
6.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	98,21
6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,90
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,92

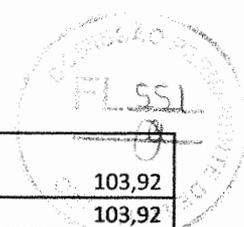
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials, including '08/12' and 'AV'.



6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	103,92
6.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	103,92
6.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,90
6.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	16,80
7		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, ALAMBRADO E CARAMANCHÃO		
7.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	31,00
7.1.2	COMP.EXT_05	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE	UM	1,00
7.1.3	COMP.EXT_06	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO	UM	1,00
7.1.4	COMP.EXT_07	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO	UM	1,00
7.1.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	20,00
7.1.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	20,00
7.1.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	407,08
7.1.8	COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00
7.1.9	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	86,67
7.2		ALAMBRADO		
7.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	264,32
7.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,50
7.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,50
7.2.4	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	37,76
7.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,74
7.2.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	88,74
7.2.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	88,74
7.3		CARAMANCHÃO		
7.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,51
7.3.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	57,20
7.3.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	78,24
7.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,40
7.4		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)		
7.4.1	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.2	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.3	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.4	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.5	COMP.EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00

09/12

FL 552
 0

7.4.6	COMP.EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.7	COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
7.4.8	COMP.EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	54,00
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	384,00
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	51,00
8.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	84,00
8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00
8.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	20,00
8.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2.989,00
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	588,00
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	40,00
8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00
8.12	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	16,00
8.13	COMP.EXT_03	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=12M COM 03 REFLETORES DE LED DE 200W	UN	4,00
8.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00
8.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	180,00
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00
9.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00
9.6	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00
10		LIMPEZA FINAL		
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.174,92

[Assinatura]
 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

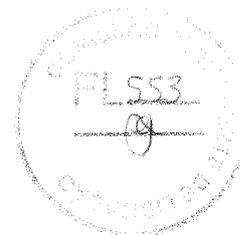
[Assinatura]
 Antonio Alan Duarte do Nascimento
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 CREA -CE nº 50375/D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

10/12
[Assinaturas e marcas]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018. TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SECOMP/CPL



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,00%
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)		1,27%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,93%
III - CÁLCULO DO B.D.I.		
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$		
BDI = 26,49%		

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ N° 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antonio Alan Duarte do Nascimento

Antonio Alan Duarte do Nascimento

Responsável Técnico / Engenheiro Civil

CREA -CE nº 50375/D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten notes and signatures:
 LL/12
 [Signatures]



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL	
DATA: Meruoca(Ce), 09 de fevereiro 2018.	
1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%	
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS	
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SECOMP/CPL	
DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,8
INSS	0
FGTS	8
SESI	1,5
SENAI	1
SEBRAE	0,6
INCRA	0,2
Salário-educação	2,5
Seguro de acidentes do trabalho	3
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	7,8
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

Antonio Alan Duarte do Nascimento

Responsável Técnico / Engenheiro Civil

CREA -CE nº 50375/D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

12/12