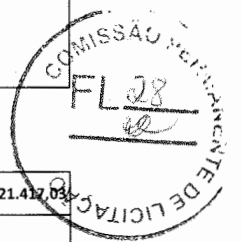


SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017



COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			R\$ 21.417,03
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	3,00000	R\$ 3.053,47	R\$ 9.160,41
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,20000	R\$ 11.196,06	R\$ 2.239,21
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	3,00000	R\$ 1.844,06	R\$ 5.532,18
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				<b>R\$ 16.931,80</b>
	Encargos Sociais %				R\$ 0,00
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 16.931,80
	BDI %	26,49%			R\$ 4.485,23
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 4 MESES				<b>R\$ 21.417,03</b>
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 4 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL(COM BDI)				R\$ 5.354,26
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 4 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL(SEM BDI)				<b>R\$ 4.232,95</b>

Jose Stenio Araújo Mendes;  
Engenheiro Civil  
CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

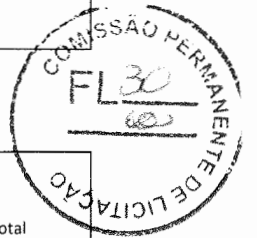
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT_02	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M				UND
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	4,0000	4,8800	19,5200
				Total:	57,9200
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,0000	7,7100
I0280	BRITA	M3	0,2107	56,0000	11,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,4000	883,4000
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	5,2000	62,4000
				<b>MENOR</b>	
				<b>PREÇO</b>	
IXXXX	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN	4,0000	440,0000	1.760,0000
				STARLIGHT	R\$680,0000
				JMX	R\$440,0000
				EUROLUME	R\$575,0000
				Total:	2.751,8100
				Total Simples:	2.809,73
				Encargos Sociais:	50,40
				Valor BDI:	757,65
				Valor Geral:	3.617,78

  
 José Stenio Araújo Mendes,  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

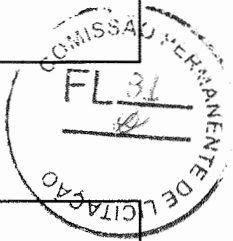
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT_03	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR h=12M COM 03 REFLETORES DE LED DE 200W				Total
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	5,6000	R\$12,88
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	7,2000	R\$16,56
I2543	SERVENTE	H	4,0000	4,8800	R\$19,52
				Total:	R\$48,96
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	R\$8,38
I0280	BRITA	M3	0,2106	56,0000	R\$11,79
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	R\$334,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	R\$26,40
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,4000	R\$883,40
			<b>MENOR PREÇO</b>		
				<b>HECON</b>	
				<b>JMX</b>	
				<b>CARMEHIL</b>	
IXXXX	REFLETOR DE LED DE 200W(COMPLETO)	UN	3,0000	329,9000	R\$989,70
				Total:	R\$2.254,29
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$2.303,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$42,60</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$621,42</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$2.967,27</b>

  
 José Stenio Araújo Mendes,  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694




**SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS**

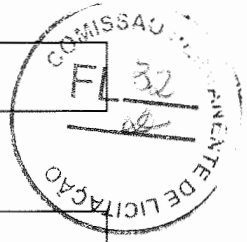
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

**LOCAL:** SOBRAL/CE

**DATA:** 21/12/2017

COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	12,93	R\$0,15
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	299,21	R\$10,83
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,2262	99,72	R\$122,28
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1200	178,96	R\$200,44
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	212,26	R\$33,96
			<b>Total Simples:</b>		<b>R\$367,66</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>R\$69,22</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$115,73</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$552,61</b>

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

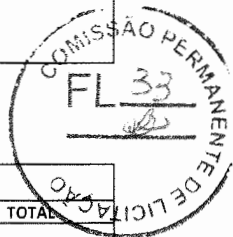
LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT\_05 TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PROPOSTAS				TOTAL
				MENOR PREÇO	JM COMERCIAL	VECO BR	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXX	TORRE COM ESCORREGADOR	UN	1,0000	24.944,0000	R\$27.762,0000	R\$24.944,0000	R\$26.191,0000	R\$24.944,00
				Total:				R\$24.944,00
							Total Simples:	R\$24.944,00
							Valor BDI:	R\$6.607,67
							Valor Geral:	R\$31.551,67

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

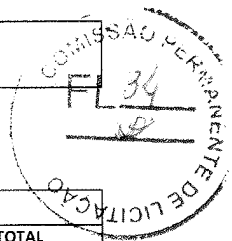
LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT\_06 BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PROPOSTAS				TOTAL
				MENOR PREÇO	JM COMERCIAL	VECO BR	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXXX	BALANÇO	UN	1,0000	7.644,0000	R\$8.388,0000	R\$7.644,0000	R\$7.970,0000	R\$7.644,00
				Total:				R\$7.644,00
							Total Simples:	R\$7.644,00
							Valor BDI:	R\$2.024,90
							Valor Geral:	R\$9.668,90

  
 José Stênio Adujo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT_07	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO							TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PROPOSTAS				
				MENOR PREÇO	JM COMERCIAL	VECO BR	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXXX	GANGORRA	UN	1,0000	5.432,0000	R\$6.044,0000	R\$5.432,0000	R\$5.757,0000	R\$5.432,00
				Total:				R\$5.432,00
							Total Simples:	R\$5.432,00
							Valor BDI:	R\$1.438,94
							Valor Geral:	R\$6.870,94

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

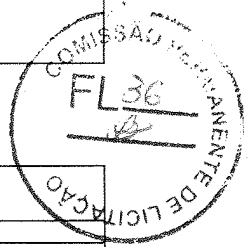
DATA: 21/12/2017



COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)							
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	TOTAL
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	3.950,00	4.072,00	3.950,00	3.999,00	3.950,00
								R\$3.950,00
						<b>Total Simples:</b>		<b>R\$3.950,00</b>
						<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$1.046,36</b>
						<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$4.996,36</b>

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694





SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT\_09 EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	TOTAL
IXXXX	PATINS	UN	1,00	4.430,00	4.805,00	4.430,00	4.690,00	4.430,00 R\$4.430,00
							<b>Total Simples:</b>	<b>R\$4.430,00</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$1.173,51</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$5.603,51</b>

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL


LOCAL: SOBRAL/CE

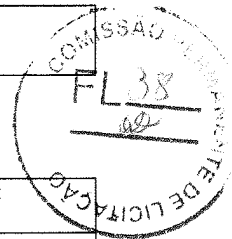
DATA: 21/12/2017



COMP.EXT\_10 EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	TOTAL
IXXX	ELEVADOR	UN	1,00	5.989,00	6.194,00	5.989,00	6.090,00	5.989,00 R\$5.989,00
							Total Simples:	R\$5.989,00
							Valor BDI:	R\$1.586,49
							Valor Geral:	R\$7.575,49

  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

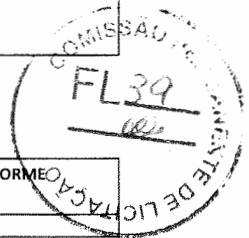
LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT\_11 EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.					TOTAL
				MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXX	VOLANTES	UN	1,00	3.100,00	3.313,00	3.100,00	3.205,00	3.100,00 R\$3.100,00
							Total Simples:	R\$3.100,00
							Valor BDI:	R\$821,19
							Valor Geral:	R\$3.921,19

  
 José Stenio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT_12		EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)						
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	TOTAL
IXXXX	ABDOMINAIS	UN	1,00	3.278,00	3.379,00	3.278,00	3.310,00	3.278,00 R\$3.278,00
<b>Total Simples:</b>								<b>R\$3.278,00</b>
<b>Valor BDI:</b>								<b>R\$868,34</b>
<b>Valor Geral:</b>								<b>R\$4.146,34</b>

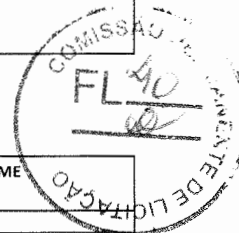
  
 José Stênio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

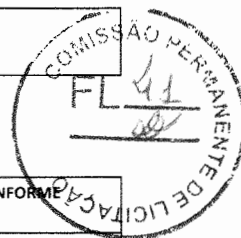
DATA: 21/12/2017



COMP.EXT\_13 EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.					TOTAL
				MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXXX	TRICEPS	UN	1,00	3.987,00	4.373,00	3.987,00	4.010,00	3.987,00 R\$3.987,00
							Total Simples:	R\$3.987,00
							Valor BDI:	R\$1.056,16
							Valor Geral:	R\$5.043,16

  
 José Stênio Araújo Mendes,  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017

COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)							
CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	TOTAL
IXXXX	ESQUI SIMPLES	UN	1,00	5.990,00	6.132,00	5.990,00	6.000,00	5.990,00 R\$5.990,00
							<b>Total Simples:</b>	<b>R\$5.990,00</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$1.586,75</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$7.576,75</b>

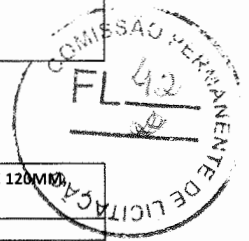
  
 Sr. Stenio Araújo Mendes,  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 21/12/2017



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)

CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.					TOTAL
				MENOR PREÇO	FLEX	VECONCEPT	NORDESTE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	
IXXXX	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES	UN	1,00	14.987,00	15.255,00	14.987,00	15.191,00	14.987,00
								R\$14.987,00
							<b>Total Simples:</b>	<b>R\$14.987,00</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$3.970,06</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$18.957,06</b>

  
 José Stênio Araújo Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 52694