



Órgão / Local de Origem: SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
Nº Processo: P140807/2021	Data Abertura: 01/02/2021 - 11:43
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Zm Pontes Comercio E Construções Reireli	
Observação: TOMADA DE PREÇOS Nº 063/2020-SEINF-ENVELOPE B PROPOSTA DE PREÇOS	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	01/02/2021 - 11:43	Maria Da Conceição Ferraz Pinto
2			
3			
4			
5			
6			



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 02 de fevereiro de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação
Sobral – CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 063/2020-SEINF.

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 063/2020-SEINF**, pelo preço global de **R\$ 198.665,73 (Cento e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Setenta e Três 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 Alves Pontes Neto**, Portador da Carteira de Identidade n.º **2000002077265**, expedida em **02/04/2016**, Órgão expedidor **SSP/CE**, e inscrito no CPF/MF sob o n.º **956.798.123-04**, Engenheiro Civil, CREA N.º **060762363-2**, 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.

Proponente: **ZM PONTES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI**
CNPJ: **16.807.221/0001-06** E-mail: **licitacao@zmpontes.com.br**
Endereço: **RUA PERO COELHO, 146, SALA 203 - CENTRO**
Cidade: **Fortaleza – CE** CEP: **60140-100** Telefone: **(85) 3051-0897**

Atenciosamente

ZM PONTES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Jose Alves Pontes Neto
CPF: 956.798.123-04
CREA 44453D - CE



ZM PONTES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME CNPJ: 16.807.221/0001-06
RUA PERO COELHO, 146, SALA 203 - CENTRO – Fortaleza – CE – CEP.: 60140-100
(85) 3051-0897 - licitacao@zmpontes.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 02/02/2021	BDI : 24,52%
LOCAL:	ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ORSE	2018/10
UNIDADES:	1031.44M ²	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 192,61	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,17%	71,63%
		85,20%	48,89%
		85,20%	48,89%
			REF.
			01/2019
			12/2018
			12/2018

789

1

BDI PARA EQUIPAMENTOS (ITENS 7.2 E 7.3) :10.89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.524,51
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	3,00	1.508,17	4.524,51
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						6.111,10
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	172,45	1.034,70
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	196,24	2.354,88
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	984,88	984,88
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.736,64	1.736,64
3	LOCAÇÃO DA OBRA						257,86
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.031,44	0,25	257,86
4	MOVIMENTO DE TERRA						17.548,47
4.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	51,57	7,78	401,21
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	206,29	76,29	15.737,86
4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,57	3,41	175,85
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	51,57	23,92	1.233,55
5	PISOS						49.189,53
5.1	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,05	109,15	3.825,71
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	325,14	36,52	11.874,11
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	253,09	86,37	21.859,38
5.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5,32	41,60	221,31
5.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,61	67,76	447,89
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	288,14	35,54	10.240,50
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,05	20,56	720,63
6	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA						22.723,77
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	81,28	37,42	3.041,50
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	304,90	21,53	6.564,50
6.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	34,36	231,38	7.950,22
6.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	33,00	63,02	2.079,66
6.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,13	42,40	175,11
6.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,60	402,95	1.450,62
6.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,99	5,67	102,00
6.8	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	17,99	28,30	509,12
6.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	17,99	13,75	247,36
6.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,00	35,54	284,32
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,00	39,92	319,36

José ~~Neto~~ Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RNP 060762363-2
Mat. 44453-D



7	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO						59.246,26
7.1	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO						14.988,52
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	11,00	920,45	10.124,95
7.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm - BDI = 10,89	SEINFRA	UN	8,00	125,49	1.003,92
7.1.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	254,45	15,09	3.839,65
7.2	ACADEMIA						16.468,14
7.2.1	I12250	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	2.483,49	2.483,49
7.2.2	I09442	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	2.254,17	2.254,17
7.2.3	I11954	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	3.561,79	3.561,79
7.2.4	I09440	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	1.127,09	1.127,09
7.2.5	I09437	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	2.247,34	2.247,34
7.2.6	I11955	Equipamento de ginástica - paralela dupla - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	2.467,88	2.467,88
7.2.7	I09439	Equipamento de ginástica - elíptico - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	2.326,38	2.326,38
7.3	PLAYGROUND						27.809,60
7.3.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, EM SECÇÃO QUADRADA 95X95MM, PLÁSTICO TOMOLDADO. DIMENSÕES MÍNIMAS: 1350X5000X3000MM. - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	15.204,12	15.204,12
7.3.2	COMP.EXT_04	BALANÇO, EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, EM SECÇÃO QUADRADA 95X95MM. DIMENSÕES MÍNIMAS: 3500X1600X2400MM. ASSENTOS EMBORRACHADOS, SAPATAS EM CHAPA GALVANIZADA. LAMINADO EM ALTA PRESSÃO (HLP) COM 12.5M DE ESPESSURA. - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	7.253,36	7.253,36
7.3.3	COMP.EXT_05	GANGORRA EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, TUBO EM INOX 316(DIM. 35MM). DIMENSÕES MÍNIMAS: 300X2500X800MM. ASSENTOS EMBORRACHADOS. LAMINADO EM ALTA PRESSÃO (HLP) COM 12.5MM DE ESPESSURA. - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	5.352,12	5.352,12
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.899,63
8.1	I2405	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - BDI = 10,89	SEINFRA	UN	1,00	426,28	426,28
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	213,53	1.067,65
8.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	231,17	1.155,85
8.4	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LAMPADAS EM LED 120W (POSTE EXISTENTE)	PRÓPRIA	UN	5,00	5.015,08	25.075,40
8.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,53	21,53
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	21,53	43,06
8.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	176,49	176,49
8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,80	84,80
8.9	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	15,00	10,26	153,90
8.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	7,98	2.394,00
8.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	14,31	171,72
8.12	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	135,00	29,64	4.001,40
8.13	I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - BDI = 10,89	SEINFRA	UN	5,00	625,51	3.127,55
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						496,51
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,10	18,32	111,75
9.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	30,56	30,56

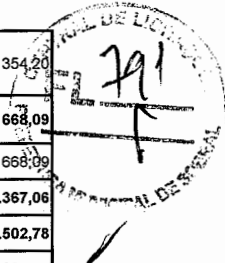
José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RNP 060762363-2
Mat. 44453-D



9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	354,20	354,20
10	SERVIÇOS FINAIS						668,09
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	618,60	1,08	668,09

VALOR ORÇAMENTO: 164.367,06
 VALOR BDI: 29.502,78
 VALOR TOTAL: 198.665,73

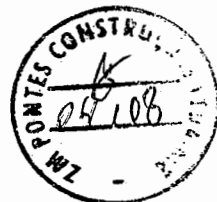
Cento e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Setenta e Três centavos



Jose Alves Pontes Neto
 ZM Pontes Comercio e Construções Eireli
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Jose Alves Pontes Neto
 Socio - Administrador

Jose Alves Pontes Neto
 José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D

Handwritten signatures and initials.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
LOCAL:	ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
UNIDADES:	1031.44M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 192,61

DATA : 02/02/2021

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/10	114,17%	71,63%	01/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

BDI PARA EQUIPAMENTOS (ITENS 7.2 E 7.3) :10.89%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,28	4.524,51	7,30	330,29	48,30	2.185,34	44,40	2.008,88	100,00	4.524,51	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3,08	6.111,10	100,00	6.111,10					100,00	6.111,10	
3	LOCAÇÃO DA OBRA	0,13	257,86	100,00	257,86					100,00	257,86	
4	MOVIMENTO DE TERRA	8,83	17.548,47	50,00	8.774,25	50,00	8.774,22			100,00	17.548,47	
5	PISOS	24,76	49.189,53			50,00	24.594,79	50,00	24.594,74	100,00	49.189,53	
6	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA	11,44	22.723,77			50,00	11.361,89	50,00	11.361,88	100,00	22.723,77	
7	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO	29,82	59.246,26			50,00	29.623,13	50,00	29.623,13	100,00	59.246,26	
7.1	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO	7,53	14.968,52			50,00	7.484,26	50,00	7.484,26	100,00	14.968,52	
7.2	ACADEMIA	8,29	16.468,14			50,00	8.234,07	50,00	8.234,07	100,00	16.468,14	
7.3	PLAYGROUND	14,00	27.809,60			50,00	13.904,80	50,00	13.904,80	100,00	27.809,60	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,08	37.899,63			50,00	18.949,84	50,00	18.949,79	100,00	37.899,63	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,25	496,51			50,00	248,26	50,00	248,25	100,00	496,51	
10	SERVIÇOS FINAIS	0,34	668,09					100,00	668,09	100,00	668,09	
				198.665,73	7,79%	15.473,50	48,19%	95.737,47	44,0%	87.454,76		198.665,73
					7,79%	15.473,49	55,98%	111.210,93	100,0%	198.665,73		

Jose Alves Pontes Neto
 ZM Pontes Comercio e Construções Eireli
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Jose Alves Pontes Neto
 Socio - Administrador

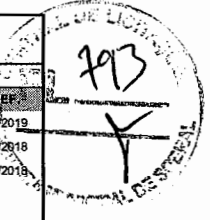
Jose Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762383-2
 Mat. 44453-D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA :	02/02/2021	BDI :	10,89%	
LOCAL:	ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ORSE	2018/10	114,17%	71,63%	01/2019
UNIDADES:	1031,44M²	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 202,97	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
	TOTAL	1,50

I	IMPOSTOS	%
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	0,00
	TOTAL	3,65

L	LUCRO	%
	LUCRO	3,50
	TOTAL	3,50

S+G	GARANTIA+SEGURO	%
	GARANTIA + SEGURO	0,30
	TOTAL	0,30

R	RISCO	%
	RISCO	0,56
	TOTAL	0,56

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	%
	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
	TOTAL	0,85

BDI = 10,89%

$$(((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1)*100$$

Jose Alves Pontes Neto
 ZM Pontes Comercio e Construções Eireli
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Jose Alves Pontes Neto
 Socio - Administrador

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D

Handwritten signature

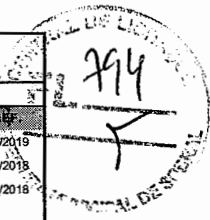
Handwritten signature





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA :	02/02/2021			BDI :	24,52%		
LOCAL:	ALTO GRANDE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO	HGRA	MES	REF			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ORSE	2018/10	114,17%	71,63%	01/2019			
UNIDADES:	1031,44M²	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 221,04	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



COD	DESCRIÇÃO	%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

I	IMPOSTOS	%
	CONFINs	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00
	TOTAL	10,15

L	LUCRO	%
	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16

S+G	GARANTIA+SEGURO	%
	GARANTIA + SEGURO	0,80
	TOTAL	0,80

R	RISCO	%
	RISCO	0,97
	TOTAL	0,97

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	%
	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	0,59

BDI = 24,52%

$$((((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1)*100$$

Jose Alves Pontes Neto
 ZM Pontes Comercio e Construções Eireli
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Jose Alves Pontes Neto
 Socio - Administrador

Jose Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D





CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO DA TABELA	VALOR UNITÁRIO EDITAL
112250 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	UND	R\$ 2.545,00	R\$ 2.733,00
109442 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	UND	R\$ 2.310,00	R\$ 4.128,00
110954 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	UND	R\$ 3.650,00	R\$ 3.884,00
109440 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	UND	R\$ 1.155,00	R\$ 1.155,00
109437 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas	UND	R\$ 2.303,00	R\$ 1.264,00
111955 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - paralela dupla	UND	R\$ 2.529,00	R\$ 3.288,00
109439 - ORSE 2018/10	Equipamento de ginástica - elíptico	UND	R\$ 2.384,00	R\$ 2.736,00
124051 - ORSE 2018/10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UND	R\$ 436,84	R\$ 128,60
112777 - ORSE 2018/10	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar (composição do item 8.4 na referencia COM.EXT_02)	UND	R\$ 1.297,65	R\$ 1.405,09
18617 - SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO	VIGIA	(HxMÉS)	R\$ 2.551,82	R\$ 14,24

Jose Alves Pontes Neto
 ZM Pontes Comercio e Construções Eireli
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Jose Alves Pontes Neto
 Socio - Administrador

Jose Alves Pontes Neto
 José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D

ZM PONTES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME CNPJ: 16.807.221/0001-06
 Rua Pero Coelho, 146, Sala 203 – Centro – Fortaleza – CE – CEP.: 60.140-100
 Fone: (85) 9.8644-7703 – E-mail: licitacao@zmpontes.com.br

