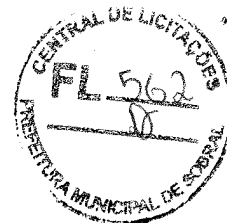


X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

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



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 25 de novembro de 2019.

À Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 071/2019–SEINF/SEINF

PROCESSO N° 093813/2019 LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de .: TOMADA DE PREÇOS N° 071/2019–SEINF/SEINF, PROCESSO N° 093813/2019 LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE., pelo preço global de R\$ 281.140,88 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E QUARENTA REIAS E OITENTA E OITO CENTAVOS), os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 120 (CENTO E VINTO DIAS) dias corridos, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.

JAIR MUNIZ COSTA, Carteira de Identidade nº 98031087893 expedida em 08/09/1998, Órgão Expedidor: SSP CE., e CPF nº 416.025.443-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação, e que a empresa está de acordo com a prorrogação e revalidação da proposta.

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

Atenciosamente,

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

Jair Muniz Costa
Sócio - Proprietário

EMPRESA: X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELI – ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

REPRESENTANTE LEGAL: JAIR MUNIZ COSTA

CPF: 416.025.443-87

X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELLI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/11/2019

RESPONSÁVEL: ENGº GUSTAVO VASCONCELOS BISPO

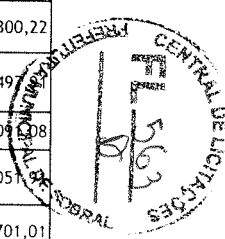
TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE SET/2019 - NÃO DESON.

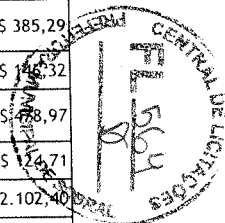
BDI SERVIÇO: 18,58%

BDI EQUIP: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 9.628,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 81,19	R\$ 96,28	R\$ 9.628,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.068,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 119,36	R\$ 141,54	R\$ 849,24
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 692,92	R\$ 821,66	R\$ 821,66
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.178,97	R\$ 1.398,02	R\$ 1.398,02
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.014,01
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1883,60	R\$ 0,19	R\$ 0,23	R\$ 433,23
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	94,18	R\$ 32,94	R\$ 39,06	R\$ 3.678,67
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	282,54	R\$ 53,12	R\$ 62,99	R\$ 17.797,19
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	94,18	R\$ 2,25	R\$ 2,67	R\$ 251,46
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	94,18	R\$ 16,60	R\$ 19,68	R\$ 1.853,46
4		PISOS					R\$ 69.536,13
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	984,61	R\$ 25,20	R\$ 29,88	R\$ 29.420,15
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	236,06	R\$ 26,17	R\$ 31,03	R\$ 7.324,94
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,40	R\$ 30,14	R\$ 35,74	R\$ 300,22
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,92	R\$ 78,25	R\$ 92,79	R\$ 2.491,28
4.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	109,82	R\$ 54,45	R\$ 64,57	R\$ 7.091,28
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	88,77	R\$ 28,99	R\$ 34,38	R\$ 3.051,28
4.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	86,17	R\$ 75,37	R\$ 89,37	R\$ 7.701,01



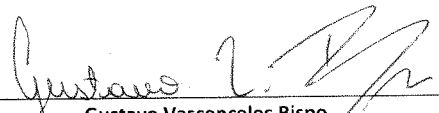
4.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TÍNITA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	26,92	R\$ 13,89	R\$ 16,47	R\$ 443,37
4.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	141,49	R\$ 63,00	R\$ 74,71	R\$ 10.570,72
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	44,89	R\$ 21,32	R\$ 25,28	R\$ 1.134,82
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 10.201,52
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	368,24	R\$ 15,34	R\$ 18,19	R\$ 6.698,29
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	106,03	R\$ 27,86	R\$ 33,04	R\$ 3.503,23
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E DIVERSOS					R\$ 78.514,28
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	3,00	R\$ 624,79	R\$ 740,88	R\$ 2.222,64
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	308,27	R\$ 10,52	R\$ 12,47	R\$ 3.844,13
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 95,65	R\$ 113,42	R\$ 567,10
6.1.4	COMP.EXT_02	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO CONTEMPLATIVO)	UN	3,00	R\$ 1.769,55	R\$ 2.098,33	R\$ 6.294,99
6.1.5	COMP.EXT_03	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUES E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M	69,61	R\$ 241,18	R\$ 285,99	R\$ 19.907,76
6.1.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	226,98	R\$ 143,66	R\$ 170,35	R\$ 38.666,04
6.1.7	COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	3,00	R\$ 756,30	R\$ 896,82	R\$ 2.690,46
6.1.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	59,43	R\$ 61,32	R\$ 72,71	R\$ 4.321,16
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 49.978,48
7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	185,00	R\$ 15,73	R\$ 18,65	R\$ 3.450,25
7.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	537,00	R\$ 6,19	R\$ 7,34	R\$ 3.941,58
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	R\$ 280,27	R\$ 332,34	R\$ 4.652,76
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 15,52	R\$ 18,40	R\$ 73,60
7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 88,59	R\$ 105,05	R\$ 105,05
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 163,45	R\$ 193,82	R\$ 581,46
7.7	COMP.EXT_05	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 4.072,79	R\$ 4.829,51	R\$ 9.659,02
7.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 60,56	R\$ 71,81	R\$ 71,81
7.9	COMP.EXT_06	CONJUNTO COM 3 REFLETORES EM LED 70W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 1.955,10	R\$ 2.318,36	R\$ 2.318,36
7.10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 324,92	R\$ 385,29	R\$ 385,29
7.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 146,32	R\$ 146,32
7.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 403,92	R\$ 478,97	R\$ 478,97
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 105,17	R\$ 124,71	R\$ 124,71
7.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	R\$ 22,16	R\$ 26,28	R\$ 2.102,40
7.15	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00	R\$ 7,38	R\$ 8,75	R\$ 131,25
7.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	129,00	R\$ 8,06	R\$ 9,56	R\$ 1.233,24

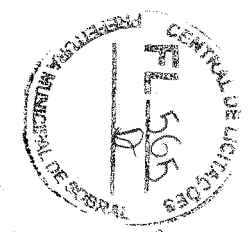


7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 27,45	R\$ 32,55	R\$ 195,30
7.18	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,65	R\$ 31,64	R\$ 37,52	R\$ 99,43
7.19	COMP.EXT_07	POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA DE TOPO ORNAMENTAL EM LED 80W, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E SELO INMETRO	UN	12,00	R\$ 1.257,49	R\$ 1.491,13	R\$ 17.893,56
7.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R\$ 164,03	R\$ 194,51	R\$ 2.334,12
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.107,08
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	26,98	R\$ 13,63	R\$ 16,16	R\$ 436,00
8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$ 25,87	R\$ 51,74
8.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 261,15	R\$ 309,67	R\$ 619,34
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.469,71
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1499,70	R\$ 0,83	R\$ 0,98	R\$ 1.469,71
10		PLAYGROUND E ACADEMIA					R\$ 33.622,75
10.1	COMP.EXT_08	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.876,10	R\$ 9.339,48	R\$ 9.339,48
10.2	COMP.EXT_09	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.748,01	R\$ 4.444,39	R\$ 4.444,39
10.3	COMP.EXT_10	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 2.794,21	R\$ 3.313,37	R\$ 3.313,37
10.4	13282/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.141,32	R\$ 1.353,38	R\$ 1.353,38
10.5	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.070,41	R\$ 3.640,89	R\$ 3.640,89
10.6	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 2.888,92	R\$ 3.425,68	R\$ 3.425,68
10.7	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.395,37	R\$ 1.654,63	R\$ 1.654,63
10.8	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 959,50	R\$ 1.137,78	R\$ 1.137,78
10.9	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	R\$ 2.445,61	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
10.10	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	1,00	R\$ 2.035,04	R\$ 2.413,15	R\$ 2.413,15
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 281.140,88

Total Geral da Obra - Com BDI	R\$281.140,88
--------------------------------------	----------------------

DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
A PROPOSTA É VÁLIDA PELO PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA ABERTURA DAS PROPOSTAS


Gustavo Vasconcelos Bispo
 Engenheiro Civil Crea-CE 57.444/D
 RNP 0614840325



X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELLI - ME
CNPJ: 17.743.041/0001-70
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/11/2019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			(%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	R\$ 2.407,00	25,00%	R\$ 2.407,00	25,00%	R\$ 2.407,00	25,00%	R\$ 2.407,00	100,00%	R\$ 9.628,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 3.068,92	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.068,92
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 24.014,01	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 24.014,01
4	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 17.384,03	50,00%	R\$ 34.768,07	25,00%	R\$ 17.384,03	100,00%	R\$ 69.536,13
5	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA	25,00%	R\$ 2.550,38	50,00%	R\$ 5.100,76	25,00%	R\$ 2.550,38	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.201,52
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 39.257,14	50,00%	R\$ 39.257,14	100,00%	R\$ 78.514,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 24.989,24	30,00%	R\$ 14.993,54	20,00%	R\$ 9.995,70	100,00%	R\$ 49.978,48
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 553,54	30,00%	R\$ 332,12	20,00%	R\$ 221,42	100,00%	R\$ 1.107,08
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.469,71	100,00%	R\$ 1.469,71
10	PLAYGROUND E ACADEMIA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 16.811,38	50,00%	R\$ 16.811,38	100,00%	R\$ 33.622,75
SIMPLES		11,40%	R\$ 32.040,31	17,94%	R\$ 50.434,57	39,52%	R\$ 111.119,63	31,14%	R\$ 87.546,37	100,00%	R\$ 281.140,88
ACUMULADO		11,40%	R\$ 32.040,31	29,34%	R\$ 82.474,88	68,86%	R\$ 193.594,51	100,00%	R\$ 281.140,88		

281.140,88

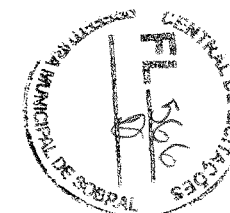
Sobral, CE, 23 de Outubro de 2019

Gustavo Vasconcelos Bispo

Gustavo Vasconcelos Bispo

Engenheiro Civil

CREA-CE: 57.444/D





X NORTE CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA EIRELLI - ME

CNPJ: 17.743.041/0001-70

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA
Local: SOBRAL/CE Fonte: SEINFRA 026.1 - DESONERADA
BDI: 18,58% Data de Elaboração: 25/11/2019

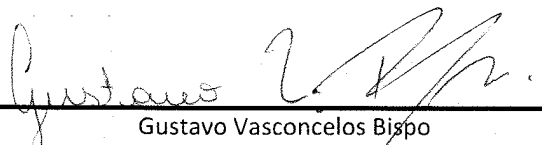
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	6,16%

Impostos		5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	

BDI 18,58%

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



Gustavo Vasconcelos Bispo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57.444/D