

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA - CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP003/2022- SEDUC



BWC INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA A RUA FRANCISCO EVANGELISTA FILHO S/N. OCARA-CE. CNPJ 45.601.037/0001-03

PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.**

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços pelo preço global de **RS 91.387,06** (Noventa e Um Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Seis centavos).

Prazo de início dos serviços : 05 (CINCO) Dias úteis, a contar da emissão de ordem de Serviço.

O Prazo de Execução dos Serviços; será de 30(trinta) dias, Conforme cronograma físico financeiro, e contados da data de emissão da ordem de serviço.

Validade da proposta: 60 (SESENTA) Dias corridos, a contar da data de entrega das propostas;

Observações:

A) O Licitante Declara que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas tais como: Impostos, taxas, fretes e outros;

B) 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 a SRª VILMA CASTELO BRANCO FERREIRA DE OLIVEIRA, CPF 052.179.583-40 e RG 2002097036967SSPCE . Como representante legal desta empresa.

C) O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente .

Vilma Castelo Branco Ferreira de Oliveira
VILMA CASTELO BRANCO FERREIRA DE OLIVEIRA

SOCIO CPF 052.179.583-40/ RG 2002097036967SSPCE

Antônio Elias de Macedo França
ANTÔNIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENR/CIVIL, CREIA 3400094
RG 1778283/CPF 876.038.903-00

OCARA-CE - 08 de Agosto de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPÊLO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DEST E MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPÊLO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DEST E MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. LOCAL: POTIRETAMA-CE CLIENTE: POTIRETAMA-CE	DATA: 26/07/2022 BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% RES: 47,76% DATA RES: 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 MUROS DE CONTOURNO									
1.1	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	221,04	271,37	341,71	59.983,62	75.531,58
1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	21,82	27,48	872,80	1.099,20
2 PISOS									
2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	28,01	46,95	59,12	1.315,07	1.655,95
3 PORTOES									
3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,00	377,23	475,01	10.185,21	12.825,27
4 LIMPEZA FINAL									
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	28,01	7,80	9,82	218,48	275,06
VALOR BDI TOTAL:								18.811,88	
VALOR ORÇAMENTO:								72.575,18	
VALOR TOTAL:								91.387,06	

Noventa e Um Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Sete centavos




 Antonio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/07/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POTIRETAMA- CE					
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MUROS DE CONTORNO	76.630,78	83,85
2	PISOS	1.655,95	1,81
3	PORTOES	12.825,27	14,03
4	LIMPEZA FINAL	275,06	0,30
VALOR BDI TOTAL:		18.811,88	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		72.575,18	
VALOR TOTAL:		91.387,06	

Noventa e Um Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Seis centavos




 Antônio Eliás de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/P1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/07/2022		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		POTIRETAMA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:		POTIRETAMA- CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,79%
				0,00%	0,00%
					06/2021



1.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,8800	0,6564
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6564

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14715000	16,7700	2,4677
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21582000	16,7700	3,6193
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14715000	20,7700	3,0563
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13920000	20,7700	65,2012
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73575000	20,7700	15,2815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10120000	15,5500	79,3237
TOTAL MAO DE OBRA:						168,9497

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8591	0,3944
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,3003	5,8640
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,2175	5,6285
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3195	20,3165
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7424	2,2423
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5494	24,7230
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8049	9,7207
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,4959	0,7250
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6506	2,5428
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6671	16,6775
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5690	10,2420
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,0902	2,6885
TOTAL MATERIAL:						101,7652


VALOR: 271,37

1.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49050000	20,7700	10,1877
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63765000	15,5500	9,9155
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2175	0,4039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0791	1,3165
TOTAL MATERIAL:						1,7204

VALOR: 21,82


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/07/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	POTIRETAMA- CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			05/2021



2.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9400	2,0394
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3600	0,1696
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2090

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15646950	20,7700	3,2499
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15646950	15,5500	2,4331
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,2175	3,7612
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,8059	34,9138
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,3113	0,3855
TOTAL MATERIAL:						38,0605
VALOR:						46,95

3.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98100000	20,7700	20,3754
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34335000	20,7700	7,1314
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24525000	15,5500	3,8136
TOTAL MAO DE OBRA:						31,3204

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,3003	0,0733
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5494	0,0824
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	345,7535	345,7535
TOTAL MATERIAL:						345,9092
VALOR:						377,23

4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39240000	15,5500	6,1018
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7579	0,9516
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3366	0,7471
TOTAL MATERIAL:						1,6987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 26/07/2022	BDI : 25,92%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	POTIRETAMA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE					

VALOR:	7,80
---------------	-------------



Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA N° 3408D/PI

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA :	26/07/2022	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	PONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	POTIRETAMA-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
CLIENTE:	POTIRETAMA-CE				05/2021


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	221,04	341,71	75.531,58	82,85	82,65	A
C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	SERVICO	M2	27,00	475,01	12.825,27	14,03	96,68	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	28,01	59,12	1.655,95	1,81	98,50	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	40,00	27,48	1.099,20	1,20	99,70	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	SERVICO	M2	28,01	9,82	275,06	0,30	100,00	C

Subtotal até 100,00% 91.387,06

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 91.387,06




 Antonio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/07/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47,78% 0,00%	05/2021
LOCAL:	POTIRETAMA- CE					
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	Total parcela
1	MUROS DE CONTORNO	76.630,78	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			53.641,55	22.989,23		76.630,78
2	PISOS	1.655,95		100,00 %		100,00 %
				1.655,95		1.655,95
3	PORTOES	12.825,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.412,64	6.412,63		12.825,27
4	LIMPEZA FINAL	275,06		100,00 %		100,00 %
				275,06		275,06
			60.054,19	31.332,87	0,00	91.387,06
			60.054,19	91.387,06	91.387,06	

Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro - Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/07/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	POTIRETAMA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,78%
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,06
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,66
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,02
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERANDO 60% MAO DE OBRA)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,92%

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

Antônio Elias de Macedo França
Engenheiro Civil
Registro CREA Nº 3408D/PI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/07/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESCOLA ANDRÉ CAMPELO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POTIRETAMA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	POTIRETAMA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 34080/PI