

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	494,69	9,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				74,13
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				74,13
		Preço Unitário Adotado				74,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,326700	10,47	3,42
	1 0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,08
	2 0211823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,300000	6,04	7,85
		Sub-Total de Material				7,85
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,347490	10,47	3,64
	1 0112395	PINTOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				4,61
		Custo Direto Total				13,58
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				13,58
		Preço Unitário Adotado				13,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS. S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,782000	9,13	16,27
		Sub-Total de Mão de Obra				34,93
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320000	325,53	429,70
	2 0210916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,000000	56,87	113,74
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600000	5,21	3,13
		Sub-Total de Material				546,57
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002300	388,77	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				0,89

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				582,39
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				582,39
		Preço Unitário Adotado				582,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de Mão de Obra				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
		Sub-Total de Material				298,38
		Custo Direto Total				388,77
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				388,77
		Preço Unitário Adotado				388,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de Mão de Obra				15,40
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,000000	51,33	51,33
		Sub-Total de Material				51,44
		Custo Direto Total				66,84
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				66,84
		Preço Unitário Adotado				66,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) -	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,712800	13,46	9,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,713790	9,13	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				16,11
	2 0216498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	25,94	28,53
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000000	1,98	11,88
		Sub-Total de Material				40,41
		Custo Direto Total				56,52
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				56,52
		Preço Unitário Adotado				56,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA		M2	08/03/2016		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,198000	9,13	1,81
	Sub-Total de Mão de Obra					4,48
	2 0210118	ARGAMASSA PRF-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000	2,72	0,63
	Sub-Total de Material					0,63
	Custo Direto Total					5,11
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					5,11
	Preço Unitário Adotado					5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2.43M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM. COM		M	08/03/2016		
	2 0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000	557,20	222,88
	2 0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000	103,87	41,55
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,800000	3,47	9,72
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,430000	14,85	36,09
	Sub-Total de Material					310,24
	Custo Direto Total					310,24
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					310,24
	Preço Unitário Adotado					310,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	MURETA C/TIJOLO MACIÇO. REBOCADA. INCL. FUNDAÇÕES		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,821400	13,46	51,44
	1 0112543	SERVEANTE	H	6,255810	9,13	57,12
	Sub-Total de Mão de Obra					108,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168500	45,54	7,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,908000	0,73	13,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,048000	0,50	15,52
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,138000	44,92	6,20
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,900000	0,25	43,73
	Sub-Total de Material					86,19
	Custo Direto Total					194,75
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					194,75
	Preço Unitário Adotado					194,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ÁRVORE C/ TUTOR. GRADE. ADUBO E CAVA	UN	08/03/2016		
	2	0210142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,000000	32,15
	2	0212478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,000000	33,66
		Sub-Total de Material				65,81
		Custo Direto Total				65,81
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				65,81
		Preço Unitário Adotado				65,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	M	08/03/2016		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,108900	10,47
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,108900	13,46
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
	2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,020000	1,53
		Sub-Total de Material				1,56
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	08/03/2016		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089000	10,47
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,089000	13,46
		Sub-Total de Mão de Obra				26,06
	2	0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,000000	93,68
		Sub-Total de Material				93,68
		Custo Direto Total				119,74
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				119,74
		Preço Unitário Adotado				119,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19.9x10x4)cm CINZA	M2	08/03/2016		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46
	1	0112543	SERVENTE	H	0,750420	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				13,51
	2	0216231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,000000	0,43
		Sub-Total de Material				21,93
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,074250	9,13	0,68
		Sub-Total de Mão de Obra				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

ITAPAJÉ-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2018



Ícone Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.549.056/0001-07

Rodrigo Forte Ferreira
 Rodrigo Forte Ferreira
 Eng. Civil
 CREA/CE: 329550



me

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 EMPRESA: ICONÉ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-FPP
 OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	CECI	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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

ITAPAJÉ-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2018

[Handwritten Signature]
 Iconé Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.549.056/0001-07

[Handwritten Signature]
 Rodrigo Forte Ferreira
 Eng. Civil
 CREA/CE: 329550

[Handwritten Signature]

[Large Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

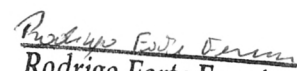
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

BDI =	25,22%
-------	---------------

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

ITAPAJÉ-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2018


Ícone Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 20.549.056/0001-07


Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550





CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

 **ICONE**
Construções e Serviços LTDA



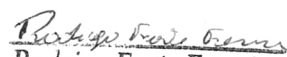
EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,99%

ITAPAJÉ-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2018


Iconé Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 20.549.056/0001-07


Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550



eme

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAUCUBA

EMPRESA: ICONE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA/CE.


EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.09.21.01

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/B.D.I.	VALOR (R\$) C/B.D.I. DE 25,22%	MÊS		1		2	
				Valor		%		%	
				Valor	%	Valor	%		
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.374,78	1.721,50	1.721,50	100,00%				
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.082,63	1.355,67	1.355,67	100,00%				
003	ACABAMENTOS	35.712,80	44.719,57	33.539,68	75,00%	11.179,89	25,00%		
004	DIVERSOS	98.294,20	123.084,00	36.925,20	30,00%	86.158,80	70,00%		
005	LIMPEZA FINAL	178,91	224,03			224,03	100,00%		
TOTAL		136.643,32	171.104,77	R\$ 73.542,04	42,98%	R\$ 97.562,72	57,02%		
ACUMULADO				R\$ 73.542,04	42,98%	R\$ 171.104,77	100,00%		

ITAJAPÉ-CE, 19 DE SETEMBRO DE 2018


 icone Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.549.056/0001-07


 Rodrigo Forte Ferreira
 Eng. Civil
 CREA/CE: 329550

me







À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS 2018.09.28.01

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de reforma e conclusão dos serviços da Escola Paulo Bastos, de responsabilidade da Secretaria de educação do Município de Irauçuba/Ce.

Prezados(as) Senhores(as),

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DO ITEM
	Reforma e conclusão dos serviços da Escola Paulo Bastos	02(dois) meses	R\$ 166.446,22
VALOR GLOBAL : R\$			R\$ 166.446,22

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: FERREIRA & SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua João Ribeiro, 18, Centro, Itapajé-CE

CNPJ: 24.508.794/0001-67

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução dos serviços: Conforme cronograma de cada item.


Itapajé, 18 de outubro de 2018

P.F. Antônio de Costa Lima
FERREIRA & SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 24.508.794/0001-20

[Handwritten signature]

UME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA PAULO BASSOS	DATA:	17/10/2018	BDI:	25,22%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.352,22
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	225,37	1.352,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.093,42
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,80	31,42	1.093,42
3	ACABAMENTOS						35.387,10
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	500,00	4,16	2.080,00
3.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	500,00	25,80	12.900,00
3.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,00	73,00	6.862,00
3.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	459,00	17,73	8.138,07
3.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,28	13,47	475,22
3.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	560,62	1.121,24
3.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	64,92	259,68
3.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,00	55,04	2.807,04
3.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	145,00	5,13	743,85
4	DIVERSOS						94.911,38
4.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	225,99	297,70	67.277,22
4.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	46,50	192,39	8.946,14
4.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	12,00	63,15	757,80
4.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.300,00	4,13	5.369,00
4.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	116,23	3.486,90
4.6	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	263,10	34,49	9.074,32
5	LIMPEZA FINAL						178,91
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,10	0,68	178,91

VALOR ORÇAMENTO: 132.923,03

VALOR BDI: 33.523,19

VALOR TOTAL: 166.446,22

Cento e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos


Simão Albuquerque Paiva
Engenheiro Civil
 RNP: 0609855336
 CREA-CE: 47808

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA PAULO BASTOS	DATA : 17/10/2018	BDI : 25,22%		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					REF. 03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.352,22	0,81
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.093,42	0,66
3	ACABAMENTOS	35.387,10	21,26
4	DIVERSOS	94.911,38	57,02
5	LIMPEZA FINAL	178,91	0,11
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.523,19	20,14



VALOR ORÇAMENTO:	132.923,03	100,00
VALOR BDI:	33.523,19	
VALOR TOTAL:	166.446,22	

Cento e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos

Simão Albuquerque Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP: 0609855336
 CREA-CE: 47800

ame

+

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA PAULO BASTOS	DATA : 17/10/2018	BDI : 25,22%			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

3. ACABAMENTOS

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

3.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

3.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

3.4. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

3.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

3.6. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

3.7. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

3.8. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

3.9. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

4. DIVERSOS

4.1. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA PAULO BASTOS	DATA : 17/10/2018	BDI : 25,22%			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

4.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

4.3. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

4.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

4.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

4.6. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

5. LIMPEZA FINAL

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



Simão Albuquerque Paiva
Engenheiro Civil
RNP: 0609855336
CREA-CE: 47809

me

A

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA PAULO COSTAS	DATA : 17/10/2018	BDI : 25,22%
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,42	2,62
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	16,72	2,84
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,28	31,92
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:						112,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	269,94	3,37
TOTAL SERVICIO:						3,37

VALOR SEM ENCARGOS:	174,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,37
VALOR COM ENCARGOS:	225,37
VALOR BDI (25.22%):	56,84

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						16,81

VALOR SEM ENCARGOS:	16,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,42
VALOR BDI (25.22%):	7,92

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,70	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,44

VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (25.22%):	1,05


Símao Albuquerque Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP: 0609855336
 CREA-CE: 47800

Maboz