



CARTA-PROPOSTA

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS DE Nº2019.07.31.01

Prezados Senhores,

A EMPRESA PEIXOTO ENGENHARIA – ME (**EDNARDO PINHEIRO PEIXOTO LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-ME**), INSCRITA NO CNPJ: 10.744.832/0001-76, SEDEADA NA RUA LUCIANO QUEIROS, Nº 587, BAIRRO HENRIQUE JORGE, FORTALEZA – CE, VEM PERANTE A ESTA COMISSÃO APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, NUM VALOR TOTAL GLOBAL DE R\$ 70.400,93 (SETENTA MIL, QUATROCENTOS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSIO-FINANCEIRO E COMPOSIÇÃO DE BDI REFERENTE A REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ , EM ANEXO:**

1. PELA PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI Nº 8.883/94, ATUALIZADAS PELA LEI Nº 9.648/98 DE 27/05/98 E AS CLAÚSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS.
2. DECLARAMOS AINDA DE QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO TODAS AS DESPESAS TAIS COMO: FORNECIMENTOS DE MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS, MÃO-DE-OBRA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS E QUAISQUER OUTROS CUSTOS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.
3. INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA EM ANEXO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, CONFORME CRONOGRAMA DE CADA ITEM, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EXPEDIÇÃO DA RESPECTIVA ORDEM DE SERVIÇOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

FORTALEZA – CE, 13 DE AGOSTO DE 2019

Ednardo Pinheiro Peixoto

PEIXOTO ENGENHARIA – ME
CNPJ: 10.744.832/0001-76
EDNARDO PINHEIRO PEIXOTO
DIRETOR – PRESIDENTE
RG: 98012035263 – SSPDS/CE – CPF: 894778983-68

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.123,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,75	38,56	187,31	1.123,86
2		ALVENARIA							5.246,40
2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	80,00	52,08	13,50	65,58	5.246,40
3		ESQUADRIAS							7.195,62
3.1		PORTA							7.195,62
3.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	608,99	157,85	766,84	2.300,52
3.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	628,86	163,00	791,86	4.751,16
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,08	11,34	2,94	14,28	143,94
4		PINTURA							17.655,94
4.1		PARADE INTERNA							8.389,26
4.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	680,92	8,77	2,27	11,04	7.517,36
4.1.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	24,26	28,54	7,40	35,94	871,90
4.2		PARADE EXTERNA							8.564,00
4.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	685,76	8,77	2,27	11,04	7.570,79
4.2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	43,60	18,09	4,69	22,78	993,21
4.3		ESQUADRIAS							702,68
4.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	13,52	3,50	17,02	150,12
4.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	16,69	4,33	21,02	185,40
4.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,48	30,76	7,97	38,73	367,16
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1.350,50
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	171,96	44,57	216,53	1.299,18
5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,28	25,66	51,32
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.904,00
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	186,53	48,35	234,88	5.637,12
6.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	16,00	13,25	3,43	16,68	266,88
7		COBERTA							31.924,61
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	164,72	35,14	9,11	44,25	7.288,96
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	164,72	31,84	8,25	40,09	6.603,62
7.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	98,49	25,53	124,02	7.441,20





Empresa: PEIXOTO ENGENHARIA ME
CNPJ/MF nº 10.744.832/0001-76
Endereço: Rua Luciano Queiroz, 587 – Bairro: Henrique Jor,
CEP: 60.510-176 - Fortaleza – CE
Fonte-Cel. (85) 996479063
E-mail: engenharía@peixotoeng.com.br

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
7.4	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	49,80	121,31	31,44	152,75	7.606,95	
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	8,30	48,10	12,47	60,57	502,73	
7.6	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,30	19,31	5,01	24,32	201,86	
7.7	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	212,63	8,51	2,21	10,72	2.279,39	
						VALOR ORÇAMENTO:			55.912,09	
						VALOR BDI TOTAL:			14.488,84	
						VALOR TOTAL:			70.400,93	

Importa a presente planilha orçamentária a monta de **R\$ 70.400,93(SETENTA MIL, QUATROCENTOS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).**

Ednardo Pinheiro Peixoto

Ednardo Pinheiro Peixoto
Resp. - Técnico - Eng. Civil
CREA - 39596/D -CE

Ednardo Pinheiro Peixoto
Eng. Civil
CREA 39 596 CE



Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89000000	7,13	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:						13,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,34	31,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,28	20,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,54	69,93
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,64	1,60
TOTAL MATERIAL:						123,78
VALOR SEM ENCARGOS:						137,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,49
VALOR COM ENCARGOS:						148,75
VALOR BDI (25.92%):						38,56
VALOR COM BDI:						187,31

2.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94500000	9,63	9,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89000000	7,13	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,03000000	283,93	8,52
TOTAL SERVICIO:						8,52
VALOR SEM ENCARGOS:						31,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,98
VALOR COM ENCARGOS:						52,08
VALOR BDI (25.92%):						13,50
VALOR COM BDI:						65,58

3.1.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	271,12	271,12
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,57	47,14
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	219,08	219,08
TOTAL SERVICIO:						537,34
VALOR SEM ENCARGOS:						537,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,65
VALOR COM ENCARGOS:						608,99
VALOR BDI (25.92%):						157,85
VALOR COM BDI:						766,84

3.1.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	271,12	271,12
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,57	47,14
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	238,95	238,95
TOTAL SERVICIO:						557,21
VALOR SEM ENCARGOS:						557,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,65
VALOR COM ENCARGOS:						628,86
VALOR BDI (25.92%):						163,00
VALOR COM BDI:						791,86

3.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07560000	9,63	0,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75600000	7,13	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	11,34
VALOR BDI (25.92%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,28

4.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31185000	9,64	3,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14175000	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,52	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,42
VALOR COM ENCARGOS:						8,77
VALOR BDI (25.92%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,04

4.1.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75600000	9,63	7,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90720000	7,13	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,20	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,43	2,05
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	7,38	0,74
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						16,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						28,54
VALOR BDI (25.92%):						7,40
VALOR COM BDI:						35,94

4.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31185000	9,64	3,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14175000	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,52	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,42
VALOR COM ENCARGOS:						8,77
VALOR BDI (25.92%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,04

4.2.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47250000	9,63	4,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64260000	7,13	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,20	0,29

GOVERNO MUNICIPAL DE ITAPICUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAPICUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,80	0,89	
						TOTAL MATERIAL:	1,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,78
						VALOR COM ENCARGOS:	18,09
						VALOR BDI (25.92%):	4,69
						VALOR COM BDI:	22,78

4.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28350000	7,84	2,22	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33075000	9,64	3,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,20	3,24	
						TOTAL MATERIAL:	3,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,91
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,61
						VALOR COM ENCARGOS:	13,52
						VALOR BDI (25.92%):	3,50
						VALOR COM BDI:	17,02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33075000	7,84	2,59	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37800000	9,64	3,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,08	0,48	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,28	3,24	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,34	1,21	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21	
						TOTAL MATERIAL:	5,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,37
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,32
						VALOR COM ENCARGOS:	16,69
						VALOR BDI (25.92%):	4,33
						VALOR COM BDI:	21,02

4.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75600000	7,84	5,93	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75600000	9,64	7,29	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,08	0,36	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,28	3,24	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,22	2,31	
						TOTAL MATERIAL:	6,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,25
						VALOR COM ENCARGOS:	30,76
						VALOR BDI (25.92%):	7,97
						VALOR COM BDI:	38,73

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83500000	7,84	22,23

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36250000	7,13	16,85
TOTAL MAO DE OBRA:					66,37	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	51,98	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,04	2,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,43	1,08
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,38	3,38
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,20	2,64
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,94	24,70
TOTAL MATERIAL:					49,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					56,55	
VALOR COM ENCARGOS:					171,96	
VALOR BDI (25.92%):					44,57	
VALOR COM BDI:					216,53	

5.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47250000	7,84	3,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23625000	9,63	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:					9,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,10	
VALOR COM ENCARGOS:					20,38	
VALOR BDI (25.92%):					5,28	
VALOR COM BDI:					25,66	

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83500000	7,84	22,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83500000	9,76	27,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36250000	7,13	16,85
TOTAL MAO DE OBRA:					66,74	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,36	16,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,29	1,29
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,00	7,00
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,83	8,49
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,06	21,06
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:					62,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					129,67	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					56,86	
VALOR COM ENCARGOS:					186,53	
VALOR BDI (25.92%):					48,35	
VALOR COM BDI:					234,88	

6.2. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28350000	9,76	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:					8,13
VALOR SEM ENCARGOS:					10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					13,25
VALOR BDI (25.92%):					3,43
VALOR COM BDI:					16,68

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03950000	9,63	10,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	7,13	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:					17,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR SEM ENCARGOS:					20,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,84
VALOR COM ENCARGOS:					35,14
VALOR BDI (25.92%):					9,11
VALOR COM BDI:					44,25

7.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	7,84	7,41
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	9,63	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	10,64	0,53
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,64	0,74
TOTAL MATERIAL:					1,27
VALOR SEM ENCARGOS:					17,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,06
VALOR COM ENCARGOS:					31,84
VALOR BDI (25.92%):					8,25
VALOR COM BDI:					40,09

7.3. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85050000	7,84	6,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85050000	9,63	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					14,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,30	2,58
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,31	12,93
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,64	2,66
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	22,96	52,81
TOTAL MATERIAL:					70,98
VALOR SEM ENCARGOS:					85,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,65
VALOR COM ENCARGOS:					98,49
VALOR BDI (25.92%):					25,53
VALOR COM BDI:					124,02

7.4. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,41750000	7,84	11,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,41750000	9,63	13,65
TOTAL MAO DE OBRA:						24,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,30	2,37
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2762,07	71,81
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						75,46
VALOR SEM ENCARGOS:						100,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,09
VALOR COM ENCARGOS:						121,31
VALOR BDI (25.92%):						31,44
VALOR COM BDI:						152,75

7.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

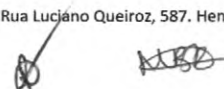
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03950000	9,63	10,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	7,13	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:						17,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,48	15,84
TOTAL MATERIAL:						15,84
VALOR SEM ENCARGOS:						33,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,84
VALOR COM ENCARGOS:						48,10
VALOR BDI (25.92%):						12,47
VALOR COM BDI:						60,57

7.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47250000	9,63	4,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47250000	7,13	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,27	3,81
TOTAL MATERIAL:						3,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,00200000	364,15	0,73
TOTAL SERVICIO:						0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						12,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						19,31
VALOR BDI (25.92%):						5,01
VALOR COM BDI:						24,32

7.7. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37800000	7,84	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,12	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,53





Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

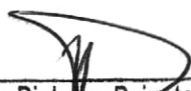
GOVERNO MUNICIPAL DE IRAÇUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAÇUBA (CE).

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS:	8,51
VALOR BDI (25.92%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,72


Ednardo Pinheiro Peixoto
Resp. - Técnico - Eng. Civil
CREA - 39596/D -CE


Ednardo Pinheiro Peixoto
Engº Civil
CREA 39 596 CE

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.123,86	50,00	50,00			100,00
			561,93	561,93			1.123,86
2	ALVENARIA	5.246,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.311,60	1.311,60	1.311,60	1.311,60	5.246,40
3	ESQUADRIAS	7.195,62	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.798,91	1.798,91	1.798,91	1.798,91	7.195,62
4	PINTURA	17.655,94	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			4.413,99	4.413,99	4.413,99	4.413,97	17.655,94
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.350,50	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			337,63	337,63	337,63	337,61	1.350,50
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.904,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.476,00	1.476,00	1.476,00	1.476,00	5.904,00
7	COBERTA	31.924,61	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			7.981,15	7.981,15	7.981,15	7.981,16	31.924,61
			17.881,21	17.881,21	17.319,28	17.319,23	70.400,93
		70.400,93	17.881,21	35.762,42	53.081,70	70.400,93	70.400,93

Ednardo Pinheiro Peixoto
 Ednardo Pinheiro Peixoto
 Resp. - Técnico - Eng. Civil
 CREA - 39596/D -CE

Ednardo Pinheiro Peixoto
 Eng.º Civil
 CREA 39 596 CE





Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%

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

Ednardo Pinheiro Peixoto

Ednardo Pinheiro Peixoto
 Resp. - Técnico - Eng. Civil
 CREA - 39596/D -CE

Ednardo Pinheiro Peixoto
 Engº Civil
 CREA 39 596 CE

Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Ednardo Pinheiro Peixoto
Ednardo Pinheiro Peixoto
Resp. - Técnico - Eng. Civil
CREA - 39596/D - CE

Ednardo Pinheiro Peixoto
Eng.º Civil
CREA 39 596 CE



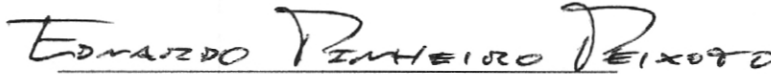
Fortaleza (CE) aos 13 de agosto de 2019.

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.31.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA E.M.E.I.F DR. MARCELO SANFORD, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42



Ednardo Pinheiro Peixoto
Resp. - Técnico - Eng. Civil
CREA - 39596/D -CE



Ednardo Pinheiro Peixoto
Engº Civil
CREA 39 596 CE