



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 02 de Setembro de 2020.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2020-SEDUC

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE

Prezado(s) Senhor(es),

Valor Global da Presente Proposta de Preços: R\$ 1.835.000,00

um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil reais

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 240 (duzentos e quarenta) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI CNPJ: 32.788.026/0001-32
Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARRE, Tel.: (85) 99982-9014
E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com
CEP: 60.410-352 Cidade: FORTALEZA UF: CE
Banco: 001-BANCO DO BRASIL Agência: 4293-5 C/Corrente: 15.399-0
Banco: 237-BANCO BRADESCO Agência: 758-7 C/Corrente: 27.764-9

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA
Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA
CEP: 60.540-096 Cidade: FORTALEZA UF: CE
CPF: 639.261.723-04 Cargo/Função: ADMINISTRADOR
RG: 5988931624 Órgão Expedidor: DETRAN(CE)
Naturalidade: FORTALEZA Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva
CPF: 639.261.723-04
Administrador

Raimundo Nonato Dias
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186




CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.329,19	1,55%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.901,02	0,13%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	282.323,46	19,65%
3.1	INFRAESTRUTURA	44.251,74	3,08%
	SUPERESTRUTURA	1.446,38	0,10%
4	PAREDES E PAINÉIS	131.514,36	9,15%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	83.107,28	5,78%
6	COBERTURA	131.017,40	9,12%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.073,40	0,77%
8	REVESTIMENTOS	356.313,49	24,80%
9	PISOS	200.666,34	13,96%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50.326,21	3,50%
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	22.288,44	1,55%
10.2	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	8.739,68	0,61%
10.3	PONTOS DE HIDRÁULICA	15.302,69	1,06%
10.4	REDE EXTERNA	871,94	0,06%
10.5	OUTROS ELEMENTOS	3.123,46	0,22%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.586,19	4,63%
11.1	PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS	59.863,04	4,17%
11.2	QUADROS	846,63	0,06%
11.3	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE	5.876,52	0,41%
12	PINTURA	91.567,04	6,37%
12.1	PAREDES INTERNAS	77.969,45	5,43%
12.2	PAREDES EXTERNAS	10.420,88	0,73%
12.3	ESQUADRIAS	3.176,71	0,22%
13	OUTROS ELEMENTOS	8.236,25	0,57%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	398.038,37	21,69%
VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI:		1.436.961,63	100,00%
BDI (27,70%):		398.038,37	
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		1.835.000,00	

um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil reais


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							22.329,19	vinte e dois mil, trezentos e vinte e nove reais e dezenove centavos
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.445,40	5,17	cinco reais e dezessete centavos	7.472,72	sete mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e dois centavos
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	540,00	19,49	dezenove reais e quarenta e nove centavos	10.524,60	dez mil, quinhentos e vinte e quatro e sessenta centavos
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	81,00	3,01	três reais e um centavo	243,81	duzentos e quarenta e três reais e oitenta e um centavos
	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.446,38	mil quatrocentos e quarenta e seis reais e trinta e oito centavos	1.446,38	mil quatrocentos e quarenta e seis reais e trinta e oito centavos
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	843,47	oitocentos e quarenta e três reais e quarenta e sete centavos	843,47	oitocentos e quarenta e três reais e quarenta e sete centavos
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	187,93	cento e oitenta e sete reais e noventa e três centavos	187,93	cento e oitenta e sete reais e noventa e três centavos
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	268,38	duzentos e sessenta e oito reais e trinta e oito centavos	1.610,28	mil seiscentos e dez reais e vinte e oito centavos
2	MOVIMENTO DE TERRA							1.901,02	mil novecentos e um reais e dois centavos
2.1	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	188,22	10,10	dez reais e dez centavos	1.901,02	mil novecentos e um reais e dois centavos
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							282.323,46	duzentos e oitenta e dois mil, trezentos e vinte e três reais e quarenta e seis centavos
3.1	INFRAESTRUTURA							44.251,74	quarenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e um reais e setenta e quatro centavos
3.1.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,11	359,67	trezentos e cinquenta e nove reais e sessenta e sete centavos	14.066,69	quatorze mil e sessenta e seis reais e sessenta e nove centavos
3.1.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,11	114,92	cento e quatorze reais e noventa e dois centavos	4.494,52	quatro mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e dois centavos


Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
3.1.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	32,00	60,18	sessenta reais e dezoito centavos	1.925,76	mil novecentos e vinte e cinco reais e setenta e seis centavos
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,40	56,15	cinquenta e seis reais e quinze centavos	2.156,16	dois mil, cento e cinquenta e seis reais e dezesseis centavos
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.976,98	8,04	oito reais e quatro centavos	15.894,92	quinze mil, oitocentos e noventa e quatro reais e noventa e dois centavos
3.1.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,80	386,06	trezentos e oitenta e seis reais e seis centavos	5.713,69	cinco mil, setecentos e treze reais e sessenta e nove centavos
3.2	SUPERESTRUTURA							238.071,72	duzentos e trinta e oito mil e setenta e dois centavos
3.2.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	107,75	359,67	trezentos e cinquenta e nove reais e sessenta e sete centavos	38.754,44	trinta e oito mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos
3.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	107,75	194,83	cento e noventa e quatro reais e oitenta e três centavos	20.992,93	vinte mil, novecentos e noventa e dois reais e noventa e três centavos
3.2.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	510,84	86,03	oitenta e seis reais e três centavos	43.947,57	quarenta e três mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta e sete centavos
3.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	89,67	56,15	cinquenta e seis reais e quinze centavos	5.034,97	cinco mil e trinta e quatro reais e noventa e sete centavos
3.2.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	310,71	83,59	oitenta e três reais e cinquenta e nove centavos	25.972,25	vinte e cinco mil, novecentos e setenta e dois reais e vinte e cinco centavos
3.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.086,73	8,04	oito reais e quatro centavos	73.057,31	setenta e três mil e cinquenta e sete reais e trinta e um centavos
3.2.7	C4383	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	2.612,25	dois mil, seiscentos e doze reais e vinte e cinco centavos	2.612,25	dois mil, seiscentos e doze reais e vinte e cinco centavos
3.2.8	I0120	ARGILA EXPANDIDA	SEINFRA	M3	58,72	187,06	cento e oitenta e sete reais e seis centavos	10.984,16	dez mil, novecentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos
3.2.9	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	35,60	21,97	vinte e um reais e noventa e sete centavos	782,13	setecentos e oitenta e dois reais e treze centavos


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Comissão de Licitação
 fl. 1.643
 10/2020-1000-03

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
3.2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	13,38	1.190,86	mil cento e noventa reais e oitenta e seis centavos	15.933,71	quinze mil, novecentos e trinta e três reais e setenta e um centavos
4	PAREDES E PAINÉIS							131.514,36	cento e trinta e um mil, quinhentos e quatorze reais e trinta e seis centavos
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.568,23	46,00	quarenta e seis reais	72.138,58	setenta e dois mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	148,50	82,98	oitenta e dois reais e noventa e oito centavos	12.322,53	doze mil, trezentos e vinte e dois reais e cinquenta e três centavos
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	49,32	215,89	duzentos e quinze reais e oitenta e nove centavos	10.647,69	dez mil, seiscentos e quarenta e sete reais e sessenta e nove centavos
4.4	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	123,30	295,26	duzentos e noventa e cinco reais e vinte e seis centavos	36.405,56	trinta e seis mil, quatrocentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							83.107,28	oitenta e três mil, cento e sete reais e vinte e oito centavos
5.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	7,00	322,45	trezentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos	2.257,15	dois mil, duzentos e cinquenta e sete reais e quinze centavos
5.2	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	69,00	583,82	quinhentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos	40.283,58	quarenta mil, duzentos e oitenta e três reais e cinquenta e oito centavos
5.3	P3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1.00X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	11,00	345,87	trezentos e quarenta e cinco reais e oitenta e sete centavos	3.804,57	três mil, oitocentos e quatro reais e cinquenta e sete centavos
5.4	P3537A	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1.10X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	388,00	trezentos e oitenta e oito reais	388,00	trezentos e oitenta e oito reais
5.5	P3537B	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.90X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	5,00	317,12	trezentos e dezessete reais e doze centavos	1.585,60	mil quinhentos e oitenta e cinco reais e sessenta centavos

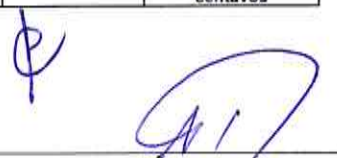

 Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
5.6	P3537C	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1,30X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	456,36	quatrocentos e cinquenta e seis reais e trinta e seis centavos	456,36	quatrocentos e cinquenta e seis reais e trinta e seis centavos
5.7	P3537D	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (2,00X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	636,89	seiscentos e trinta e seis reais e oitenta e nove centavos	636,89	seiscentos e trinta e seis reais e oitenta e nove centavos
5.8	COMP-830508	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	PRÓPRIA	M2	42,64	314,52	trezentos e quatorze reais e cinquenta e dois centavos	13.411,13	treze mil, quatrocentos e onze reais e treze centavos
5.9	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	9,10	764,40	setecentos e sessenta e quatro reais e quarenta centavos	6.956,04	seis mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quatro centavos
5.10	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	44,85	194,14	cento e noventa e quatro reais e quatorze centavos	8.707,18	oito mil, setecentos e sete reais e dezoito centavos
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,80	55,81	cinquenta e cinco reais e oitenta e um centavos	1.551,52	mil quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos
5.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	16,57	185,23	cento e oitenta e cinco reais e vinte e três centavos	3.069,26	três mil e sessenta e nove reais e vinte e seis centavos
6	COBERTURA							131.017,40	cento e trinta e um mil e dezessete reais e quarenta centavos
6.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	524,48	105,33	cento e cinco reais e trinta e três centavos	55.243,48	cinquenta e cinco mil, duzentos e quarenta e três reais e oitenta e oito centavos
6.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	16,33	128,99	cento e vinte e oito reais e noventa e nove centavos	2.106,41	dois mil, cento e seis reais e quarenta e um centavos
6.3	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	44,73	118,05	cento e dezoito reais e cinco centavos	5.280,38	cinco mil, duzentos e oitenta reais e trinta e oito centavos
6.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	304,74	140,56	cento e quarenta reais e cinquenta e seis centavos	42.834,25	quarenta e dois mil, oitocentos e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos
6.5	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	219,74	111,12	cento e onze reais e doze centavos	24.417,51	vinte e quatro mil, quatrocentos e dezessete reais e cinquenta e um centavos
6.6	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	4,23	268,41	duzentos e sessenta e oito reais e quarenta e um centavos	1.135,37	mil cento e trinta e cinco reais e trinta e sete centavos
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							11.073,40	onze mil e setenta e três reais e quarenta centavos

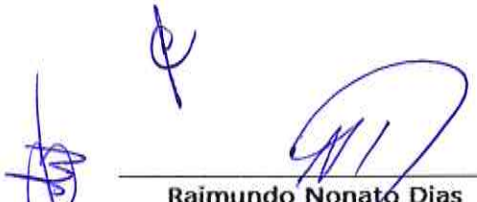

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
7.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	16,33	87,49	oitenta e sete reais e quarenta e nove centavos	1.428,71	mil quatrocentos e vinte e oito reais e setenta e um centavos
7.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	442,62	21,79	vinte e um reais e setenta e nove centavos	9.644,69	nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e sessenta e nove centavos
8	REVESTIMENTOS							356.313,49	trezentos e cinquenta e seis mil, trezentos e treze reais e quarenta e nove centavos
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.740,17	5,07	cinco reais e sete centavos	18.962,66	dezoito mil, novecentos e sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	847,85	10,11	dez reais e onze centavos	8.571,76	oito mil, quinhentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos
8.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	847,85	27,54	vinte e sete reais e cinquenta e quatro centavos	23.349,79	vinte e três mil, trezentos e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos
8.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3.355,20	34,58	trinta e quatro reais e cinquenta e oito centavos	116.022,82	cento e dezesseis mil e vinte e dois reais e oitenta e dois centavos
8.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	384,97	31,39	trinta e um reais e trinta e nove centavos	12.084,21	doze mil e oitenta e quatro reais e vinte e um centavos
8.6	C4435	PORCELANATO RETIFICADO PÓLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	155,94	129,77	cento e vinte e nove reais e setenta e sete centavos	20.236,33	vinte mil, duzentos e trinta e seis reais e trinta e três centavos
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,94	6,65	seis reais e sessenta e cinco centavos	1.037,00	mil e trinta e sete reais
8.8	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.065,81	83,66	oitenta e três reais e sessenta e seis centavos	89.165,66	oitenta e nove mil, cento e sessenta e cinco reais e sessenta e seis centavos
8.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	229,05	85,95	oitenta e cinco reais e noventa e cinco centavos	19.686,85	dezenove mil, seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e cinco centavos
8.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	229,05	11,45	onze reais e quarenta e cinco centavos	2.622,62	dois mil, seiscentos e vinte e dois reais e sessenta e dois centavos



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
8.11	MERCADO	FACHADA EM ACM COM APOIO EM ESTRUTURA METÁLICA		M2	69,96	505,73	quinhentos e cinco reais e setenta e três centavos	35.380,87	trinta e cinco mil, trezentos e oitenta reais e oitenta e sete centavos
8.12	00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	70,90	52,76	cinquenta e dois reais e setenta e seis centavos	3.740,68	três mil, setecentos e quarenta reais e sessenta e oito centavos
8.13	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	80,18	oitenta reais e dezoito centavos	5.452,24	cinco mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e quatro centavos
9	PISOS							200.666,34	duzentos mil, seiscentos e sessenta e seis reais e trinta e quatro centavos
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	82,42	421,27	quatrocentos e vinte e um reais e vinte e sete centavos	34.721,07	trinta e quatro mil, setecentos e vinte e um reais e sete centavos
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	537,14	19,54	dezenove reais e cinquenta e quatro centavos	10.495,72	dez mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e dois centavos
9.3	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	847,85	123,56	cento e vinte e três reais e cinquenta e seis centavos	104.760,35	cento e quatro mil, setecentos e sessenta reais e trinta e cinco centavos
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	847,85	6,65	seis reais e sessenta e cinco centavos	5.638,20	cinco mil, seiscentos e trinta e oito reais e vinte centavos
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	102,50	30,75	trinta reais e setenta e cinco centavos	3.151,88	três mil, cento e cinquenta e um reais e oitenta e oito centavos
9.6	00038180	PISO EM REGUA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	234,72	109,61	cento e nove reais e sessenta e um centavos	25.727,66	vinte e cinco mil, setecentos e vinte e sete reais e sessenta e seis centavos
9.7	11653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	152,10	98,16	noventa e oito reais e dezesseis centavos	14.930,14	quatorze mil, novecentos e trinta reais e quatorze centavos
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,40	75,69	setenta e cinco reais e sessenta e nove centavos	1.241,32	mil duzentos e quarenta e um reais e trinta e dois centavos
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							50.326,21	cinquenta mil, trezentos e vinte e seis reais e vinte e um centavos


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITARIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
10.1		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						22.288,44	vinte e dois mil, duzentos e oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	546,53	quinhentos e quarenta e seis reais e cinquenta e três centavos	7.651,42	sete mil, seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta e dois centavos
10.1.2	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	4,00	451,58	quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e oito centavos	1.806,32	mil oitocentos e seis reais e trinta e dois centavos
10.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	324,31	trezentos e vinte e quatro reais e trinta e um centavos	4.540,34	quatro mil, quinhentos e quarenta reais e trinta e quatro centavos
10.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	26,98	vinte e seis reais e noventa e oito centavos	485,64	quatrocentos e oitenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos
10.1.5	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	14,00	28,46	vinte e oito reais e quarenta e seis centavos	398,44	trezentos e noventa e oito reais e quarenta e quatro centavos
10.1.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	30,17	trinta reais e dezesseis centavos	241,36	duzentos e quarenta e um reais e seis centavos
10.1.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	35,28	trinta e cinco reais e vinte e oito centavos	493,92	quatrocentos e noventa e três reais e noventa e dois centavos
10.1.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	85,22	oitenta e cinco reais e vinte e dois centavos	681,76	seiscentos e oitenta e um reais e setenta e seis centavos
10.1.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	35,78	trinta e cinco reais e setenta e oito centavos	286,24	duzentos e oitenta e seis reais e vinte e quatro centavos
10.1.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,64	361,93	trezentos e sessenta e um reais e noventa e três centavos	3.850,94	três mil, oitocentos e cinquenta reais e noventa e quatro centavos
10.1.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	264,58	duzentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos	1.852,06	mil oitocentos e cinquenta e dois reais e seis centavos
10.2		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						8.739,68	oito mil, setecentos e trinta e nove reais e sessenta e oito centavos
10.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	912,43	novecentos e doze reais e quarenta e três centavos	1.824,86	mil oitocentos e vinte e quatro reais e oitenta e seis centavos
10.2.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	63,15	sessenta e três reais e quinze centavos	126,30	cento e vinte e seis reais e trinta centavos

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
10.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	128,87	cento e vinte e oito reais e oitenta e sete centavos	1.030,96	mil e trinta reais e noventa e seis centavos
10.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	10,40	187,56	cento e oitenta e sete reais e cinquenta e seis centavos	1.950,62	mil novecentos e cinquenta reais e sessenta e dois centavos
10.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	74,14	setenta e quatro reais e quatorze centavos	593,12	quinhentos e noventa e três reais e doze centavos
10.2.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	88,60	oitenta e oito reais e sessenta centavos	620,20	mil oitocentos e cinquenta e dois reais e seis centavos
10.2.7	00038189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	18,00	144,09	mil oitocentos e cinquenta e dois reais e seis centavos	2.593,62	dois mil, quinhentos e noventa e três reais e sessenta e dois centavos
10.3	PONTOS DE HIDRÁULICA							15.302,69	quinze mil, trezentos e dois reais e sessenta e nove centavos
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	177,45	cento e setenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	8.517,60	oito mil, quinhentos e dezessete reais e sessenta centavos
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	165,49	cento e sessenta e cinco reais e quarenta e nove centavos	6.785,09	seis mil, setecentos e oitenta e cinco reais e nove centavos
10.4	REDE EXTERNA							871,94	oitocentos e setenta e um reais e noventa e quatro centavos
10.4.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,12	170,30	cento e setenta reais e trinta centavos	871,94	oitocentos e setenta e um reais e noventa e quatro centavos
10.5	OUTROS ELEMENTOS							3.123,46	três mil, cento e vinte e três reais e quarenta e seis centavos
10.5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.123,46	três mil, cento e vinte e três reais e quarenta e seis centavos	3.123,46	três mil, cento e vinte e três reais e quarenta e seis centavos
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							66.586,19	sessenta e seis mil, quinhentos e oitenta e seis reais e dezenove centavos
11.1	PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS							59.863,04	cinquenta e nove mil, oitocentos e sessenta e três reais e quatro centavos

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FUNTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITARIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
11.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	244,00	191,54	cento e noventa e um reais e cinquenta e quatro centavos	46.735,76	quarenta e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e setenta e seis centavos
11.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	15,80	quinze reais e oitenta centavos	505,60	quinhentos e cinco reais e sessenta centavos
11.1.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	101,00	13,19	treze reais e dezenove centavos	1.332,19	mil trezentos e trinta e dois reais e dezenove centavos
11.1.4	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	20,00	142,65	cento e quarenta e dois reais e sessenta e cinco centavos	2.853,00	dois mil, oitocentos e cinquenta e três reais
11.1.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	87,00	88,55	oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	7.703,85	sete mil, setecentos e três reais e oitenta e cinco centavos
11.1.6	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	183,16	cento e oitenta e três reais e dezesseis centavos	732,64	setecentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos
11.2	QUADROS							846,63	mil oitocentos e cinquenta e dois reais e seis centavos
11.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	282,21	duzentos e oitenta e dois reais e vinte e um centavos	846,63	oitocentos e quarenta e seis reais e sessenta e três centavos
11.3	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE							5.876,52	cinco mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos
11.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	150,68	cento e cinquenta reais e sessenta e oito centavos	5.876,52	cinco mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos
12	PINTURA							91.567,04	noventa e um mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quatro centavos
12.1	PAREDES INTERNAS							77.969,45	setenta e sete mil, novecentos e sessenta e nove reais e quarenta e cinco centavos



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.


FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL POR EXTENSO
12.1.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.498,22	19,39	dezenove reais e trinta e nove centavos	48.440,49	quarenta e oito mil, quatrocentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.498,22	11,82	onze reais e oitenta e dois centavos	29.528,96	vinte e nove mil, quinhentos e vinte e oito reais e noventa e seis centavos
12.2	PAREDES EXTERNAS							10.420,88	dez mil, quatrocentos e vinte reais e oitenta e oito centavos
12.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	856,98	12,16	doze reais e dezesseis centavos	10.420,88	dez mil, quatrocentos e vinte reais e oitenta e oito centavos
12.3	ESQUADRIAS							3.176,71	três mil, cento e setenta e seis reais e setenta e um centavos
12.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,01	17,19	dezessete reais e dezenove centavos	2.011,40	dois mil e onze reais e quarenta centavos
12.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,45	31,97	trinta e um reais e noventa e sete centavos	1.165,31	mil cento e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos
13	OUTROS ELEMENTOS							8.236,25	oito mil, duzentos e trinta e seis reais e vinte e cinco centavos
13.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	42,93	12,83	doze reais e oitenta e três centavos	550,79	quinhentos e cinquenta reais e setenta e nove centavos
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.663,52	4,62	quatro reais e sessenta e dois centavos	7.685,46	sete mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e quarenta e seis centavos

VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI:	1.436.961,63	um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta e três centavos
BDI (27,70%):	398.038,37	trezentos e noventa e oito mil e trinta e sete centavos
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	1.835.000,00	um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil reais

um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil reais


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775/6



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI - ME
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.379.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22%	22.329,19	100,00%								100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	1.901,02	100,00%								100,00%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,39%	282.323,46	40,00%	50,00%	10,00%						100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	7,17%	131.514,36		20,00%	30,00%	40,00%	10,00%				100,00%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,53%	83.107,28		26,302,87	39,454,31	52,605,74	13,151,44	30,00%	10,00%		100,00%
6	COBERTURA	7,14%	131.017,40			8,310,73	41,563,64	24,932,18	50,00%	50,00%		100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,60%	11.073,40						65,508,70	100,00%		100,00%
8	REVESTIMENTOS	19,42%	356.313,49					30,00%	106,894,05	106,894,05	142,525,40	100,00%
9	PISOS	10,94%	200.666,34			30,00%	30,00%	30,00%	20,066,63	12,00%		100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,74%	50.326,21						40,00%	40,00%	20,130,48	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,63%	66.586,19						40,00%	40,00%	20,130,48	100,00%
12	PINTURA	4,99%	91.567,04						26,634,48	26,634,48	13,317,24	100,00%
13	OUTROS ELEMENTOS	0,45%	8.236,25								91,567,04	100,00%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,69%	398.038,37	9,50%	11,96%	9,46%	10,73%	14,23%	17,16%	18,43%	8,81%	100,00%
TOTAL SIMPLES (% S) SIMPLES				37,813,65	46,411,27	37,734,04	42,709,52	56,640,86	68,303,38	73,368,47	35,067,18	398,038,37
TOTAL ACUMULADO (% S) ACUMULADO				174,973,24	213,875,88	173,931,32	197,068,80	261,818,43	315,848,45	339,230,93	158,252,95	1.835,000,00
TOTAL ACUMULADO (% S) ACUMULADO				9,54%	11,66%	9,46%	10,74%	14,27%	17,21%	18,49%	8,62%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (% S) ACUMULADO				174,973,24	386,849,12	562,780,44	750,849,24	1.021,667,67	1.337,516,12	1.676,747,05	1.835,000,00	1.835,000,00
TOTAL ACUMULADO (% S) ACUMULADO				9,54%	21,19%	30,67%	41,41%	55,66%	72,89%	91,38%	100,00%	100,00%

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS:		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS:		8,00
BENEFÍCIOS:		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
TOTAL DOS BENEFÍCIOS:		9,10
IMPOSTOS:		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS:		7,65
BDI =		27,70%

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

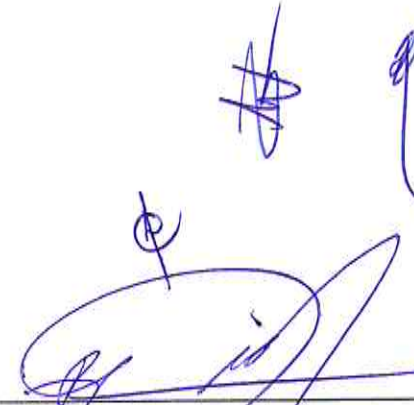
onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias


Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA			
---	--	--	--

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	Feriadoss	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 / SINAPI 04/2020 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI 04/2020 - DESONERADA

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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 = 84,13% / Mensalista = 47,86%
A + B + C + D





Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6