



**CARTA PROPOSTA**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 001/2019 - SEDUC

Pereiro-CE, 12 de março de 2019.

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tornado de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA, LOCALIZADA NO SETOR K PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., EM ANEXO.	R\$ 107.799,15
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>		<b>R\$ 107.799,15</b>
cento e sete mil, setecentos e noventa e nove reais e quinze centavos		

<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)</b>		<b>R\$ 107.799,15</b>
cento e sete mil, setecentos e noventa e nove reais e quinze centavos		

**PROPONENTE:** IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**Endereço:** Av. João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

**CNPJ:** 22.336.279/0001-11

**Inscrição Estadual:** 06.447072-5 / **Inscrição Municipal:** 16000757

**Representante Legal:** Anderson Santos da Silva

**CPF Nº:** 022.936.523-00

**E-mail:** idealconstrucoeseservicos@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4079-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

**Prazo de Execução:** 90 (noventa) dias contada da data de emissão da Ordem de Serviço

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entrega da proposta

Declaramos que nos preços contidos nesta proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 211648486-3**



*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten mark*





OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026,1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

Comissão de Licitação  
307  
Morada Nova

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.644,49</b>
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,22	1.675,32
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	28,51	44,89	1.279,81
1.3	SEINFRA	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	2,88	133,28	383,85
1.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,39	19,81	621,84
1.5	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	31,39	21,78	683,67
<b>2 MURO</b>							<b>65.158,86</b>
	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,56	479,65	3.146,50
2.2	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,97	533,50	1.051,00
2.3	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2:8)	M2	328,12	47,20	15.487,26
2.4	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	67,00	7,91	523,27
2.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	494,58	7,91	3.912,13
2.6	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,52	57,39	661,13
2.7	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,93	348,95	2.069,27
2.8	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,93	114,69	680,11
2.9	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP,= 5mm P/ PAREDE	M2	642,24	5,18	3.326,80
2.10	SEINFRA	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	979,48	35,02	34.301,39
<b>3 ESQUADRIAS</b>							<b>1.650,04</b>
3.1	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	7,00	235,72	1.650,04
<b>4 PINTURA</b>							<b>12.228,61</b>
4.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.319,16	9,27	12.228,61
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI</b>							<b>83.682,00</b>
<b>VALOR TOTAL BDI (28,82%)</b>							<b>24.117,15</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>107.799,15</b>

cento e sete mil, setecentos e noventa e nove reais e quinze centavos

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*  
Anderson Santos da Silva  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narciso*  
JOSÉ ROBERTO NARCISO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648486-3



OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

Realização de Licitação  
308

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.644,49	100,00%	4.644,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MURO	65.158,86	60,00%	39.095,32	40,00%	26.063,54	0,00	0,00
3	ESQUADRIAS	1.650,04		0,00	0,00	100,00%	1.650,04	
4	PINTURA	12.228,61		0,00	0,00	100,00%	12.228,61	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.117,15	52,26%	12.603,62	31,15%	7.512,49	16,59%	4.001,04
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>107.799,15</b>	<b>52,27%</b>	<b>56.343,43</b>	<b>31,15%</b>	<b>33.576,03</b>	<b>16,59%</b>	<b>17.879,69</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI</b>			<b>52,27%</b>	<b>56.343,43</b>	<b>83,41%</b>	<b>89.919,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>107.799,15</b>

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*  
Ideal Construções e Serviços Ltda  
Anderson Santos da Silva  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

*José Roberto Narcizo*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648486-3

*[Handwritten signatures]*





OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA

LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>28,82%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I)-1)</b>	

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

*José Roberto Narciso*

**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 211648486-3**



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**



OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA

LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

<b>ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TABELA 026.1</b>	
		<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTAS %</b>
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	1,00	1,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>43,03</b>	<b>15,89</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,78	0,00
B2	FERIADOS	3,41	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13° SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>49,52</b>

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*

**Ideal Construções e Serviços Ltda**

**Anderson Santos da Silva**

**CPF: 022.936.523-00**

**Sócio Administrador**

*José Roberto Narciso*

**JOSÉ ROBERTO NARCISO**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**RNP: 211648486-3**

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757

Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000

email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA

LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI 12/2018			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	139 Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*  
Ideal Construções e Serviços Ltda

*José Roberto Narciso*  
**JOSÉ ROBERTO NARCISO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 211648426-3

**IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CPF: 07.936.528-59  
CNPJ: 22.333.999/0001-99 CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757  
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000  
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%

Comissão de Licitação  
312

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

Morada Nova - Ce

<b>C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,9940	17,8300	53,3830
12391	PEDREIRO	H	2,9940	17,8300	53,3830
12543	SERVENTE	H	2,9940	13,2100	39,5507
				Total:	146,3167
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,0658	2,9012
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,0937	3,9259
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	27,4749	41,2124
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,2312	79,2312
				Total:	127,2707
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	450,7050	5,6338
				Total:	5,6338
<b>Total Simples:</b>					<b>279,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>80,47</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>359,69</b>

<b>C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2994	17,8300	5,3383
12543	SERVENTE	H	2,9940	13,2100	39,5507
				Total:	44,8890
<b>Total Simples:</b>					<b>44,89</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>12,94</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>57,83</b>

<b>C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL - M3</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,9980	17,8300	17,7943
12543	SERVENTE	H	8,7425	13,2100	115,4882
				Total:	133,2825
<b>Total Simples:</b>					<b>133,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>38,41</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>171,69</b>

<b>C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,0109	10,3226
				Total:	10,3226
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7186	13,2100	9,4922
				Total:	9,4922





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)



Total Simples: 19,81  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 5,71  
Valor Geral: 25,52

<b>C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3</b>				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	117,6236	21,7839
			Total:	21,7839
<b>Total Simples:</b>				<b>21,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>6,28</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>28,06</b>

<b>C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3</b>				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	8,4830	17,8300	151,2519
12543 SERVENTE	H	9,1816	13,2100	121,2889
			Total:	272,5408
MATERIAIS				
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4192	98,5026
			Total:	98,5026
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,0160	108,6048
			Total:	108,6048
<b>Total Simples:</b>				<b>479,65</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>138,24</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>617,89</b>

<b>C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3</b>				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	2,9940	17,8300	53,3830
12543 SERVENTE	H	9,9800	13,2100	131,8358
			Total:	185,2188
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,6183	54,8900	33,9385
10163 AÇO CA-50	KG	18,0000	4,4311	79,7602
10280 BRITA	M3	0,6150	76,5965	47,1068
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4591	169,1710
11605 PEDRISCO	M3	0,2630	69,6105	18,3076
			Total:	348,2841
<b>Total Simples:</b>				<b>533,50</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>153,75</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>687,25</b>





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)



<b>C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA</b>				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,9980	17,8300	17,7943
I2543 SERVENTE	H	1,1178	13,2100	14,7656
			Total:	32,5599
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,8980	0,7635
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0978	2,3932
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4591	1,0008
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4192	10,4790
			Total:	14,6365
<b>Total Simples:</b>				<b>47,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>13,60</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>60,80</b>

<b>C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG</b>				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0699	14,5200	1,0144
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0699	17,8300	1,2456
			Total:	2,2600
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,4770	0,2295
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6307	5,3253
			Total:	5,5548
<b>Total Simples:</b>				<b>7,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>2,25</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>10,06</b>

<b>C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG</b>				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0798	14,5200	1,1593
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0798	17,8300	1,4235
			Total:	2,5828
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,4770	0,2295
I0163 AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4311	5,0958
			Total:	5,3253
<b>Total Simples:</b>				<b>7,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>2,28</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>10,19</b>

<b>C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2</b>				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2974	14,5200	18,8382



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)



Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,2974	17,8300	23,1326
				Total:	41,9708
<b>MATERIAIS</b>					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,2834	3,3134
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	11,2375	1,6856
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7305	2,3653
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	8,0539	8,0539
				Total:	15,4182
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>16,54</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>73,93</b>

<b>C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3</b>					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6044	13,9975
				Total:	13,9975
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	5,9880	13,2100	79,1015
				Total:	79,1015
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	50,8980	43,4007
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4591	154,2509
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,6105	58,1944
				Total:	255,8460
				<b>Total Simples:</b>	<b>348,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>100,57</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>449,52</b>

<b>C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3</b>					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,9960	17,8300	35,5887
12543	SERVENTE	H	5,9880	13,2100	79,1015
				Total:	114,6902
				<b>Total Simples:</b>	<b>114,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>33,05</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>147,74</b>

<b>C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2</b>					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,0998	17,8300	1,7794
12543	SERVENTE	H	0,1497	13,2100	1,9775
				Total:	3,7569
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,8980	0,3105



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Comissão de Licitação  
Fl. 316  
Morada Nova - CE

OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA

LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

BDI: 28,82%

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4591	1,1156	
					Total:	1,4261
					<b>Total Simples:</b>	<b>5,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>1,49</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>6,67</b>

<b>C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5988	17,8300	10,6766	
12543	SERVENTE	H	0,5988	13,2100	7,9101	
					Total:	18,5867
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	657,2633	16,4316	
					Total:	16,4316
					<b>Total Simples:</b>	<b>35,02</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>10,09</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>45,11</b>

<b>68054 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG</b>						M2
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1000	4,9601	25,2963	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0250	36,4270	0,9107	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000	0,6587	0,6587	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,4790	2,2036	
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,2600	5,4291	44,8445	
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,2800	7,6347	116,6582	
					Total:	190,5720
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,1756	25,7634	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	12,9241	19,3862	
					Total:	45,1496
					<b>Total com Encargos:</b>	<b>235,72</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>67,93</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>303,65</b>

<b>C2898 PINTURA HIDRACOR - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,3293	17,8500	5,8787	
12543	SERVENTE	H	0,1497	13,2100	1,9775	
					Total:	7,8562
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5489	0,1098	



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**



OBRA: REFORMA DE PARTE DO MURO DA ESCOLA REGINA HELENA BEZERRA  
 LOCAL: SETOR K, NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
 BDI: 28,82%  
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 85,20% (HORA) / SINAPI 85,20% (HORA); 48,69% (MÊS)

12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7225	1,3029
				Total:	1,4127
				Total Simples:	9,27
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	2,67
				Valor Geral:	11,94

PEREIRO/CE, 12 DE MARÇO DE 2019.

*Anderson Santos da Silva*  
**Anderson Santos da Silva**  
 Ideal Construções e Serviços Ltda  
 CPF: 022.936.523-00  
 Sócio Administrador

*Jose Roberto Narciso*  
**JOSE ROBERTO NARCISO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 211648486-3

*[Handwritten signatures and marks]*