



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CEARÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA**

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-005/2021-SEDUC

PROPOSTA DE PREÇOS

01. À EMPRESA REMC Construtora & Empreendimento Imobiliários EIRELI - ME, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de LIMOEIRO DO NORTE no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72. Apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preço N.º TP-005/2021-SEDUC, previsto para o dia 05/11/2021 às 08h00min, junto ao Município de MORADA NOVA, Estado do Ceará.**

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DEPUTADO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO, LOCALIZADO NO BAIRRO VARZANTES, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ART, EM ANEXO.

Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 2253-5 / CONTA CORRENTE: 48755-4

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora
Folha Nº 02 / 102
VISTO 10/0

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º: 210667644-0 3014-D/RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 9 9655-5251 / (88) 2142-0719  FONEFAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



02. **PREÇOS**

02.01. Esta proposta importa em R\$ 948.934,48 (Novecentos e Quarenta e Oito Mil, Novecentos e Trinta e Quatro Reais e Quarenta e Oito Centavos). Adotando-se para composição de Custos às planilhas **COM DESONERAÇÃO**.

03. O prazo de execução do objeto contratual será de **120 (Cento e Cinquenta) dias**, e deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço.

04. O prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

05. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mão de obra, alvarás, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salários e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 03 de Novembro de 2021.

José Gualberto de Andrade Neto

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI - ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador

José Gualberto de Andrade Neto
REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 27048/044-0 3014-D/RN

José Gualberto de Andrade Neto
REMC Construtora
Folha Nº 03 / 102
VISTO 100

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remconstrutora@gmail.com | (88) 9 9655-5251 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 05/11/2021	BDI : 23,85%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE QUATRO SALAS DE AULA E OITO WC'S NA E.E.B "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	731.132,92	77,05
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.849,80	3,15
1.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO, LOCAÇÃO DA OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO	29.642,99	3,12
1.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	206,81	0,02
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	44.492,75	4,69
1.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.769,59	0,50
1.2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	5.407,76	0,57
1.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	34.295,40	3,61
1.3	FUNDAÇÕES	63.528,07	6,69
1.3.1	SAPATAS	14.491,71	1,53
1.3.2	EMBASAMENTO	28.744,57	3,03
1.3.3	VIGAS BALDRAMES (15x25cm)	20.291,79	2,14
1.4	SUPERESTRUTURA - PILARES (15x25cm)	62.766,82	6,61
1.4.1	FORMAS	19.448,13	2,05
1.4.2	ARMADURAS	20.655,50	2,18
1.4.3	CONCRETO	10.154,37	1,07
1.4.4	ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS	12.508,82	1,32
1.5	PAREDES E PAINÉIS	45.240,25	4,77
1.5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	42.608,93	4,49
1.5.2	VERGAS E CHAPIM	2.631,32	0,28
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	34.829,81	3,67
1.6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS	34.829,81	3,67
1.7	VIDROS	2.297,75	0,24
1.7.1	CRISTAL COMUM	2.297,75	0,24
1.8	COBERTURA	107.317,80	11,31
1.8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	57.424,06	6,05
1.8.2	TELHAS	40.912,78	4,31
1.8.3	OUTROS ELEMENTOS	8.980,76	0,95
1.9	REVESTIMENTOS	113.066,08	11,92
1.9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	65.485,16	6,90
1.9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	22.803,83	2,40
1.9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS	4.442,47	0,47
1.9.4	ACABAMENTOS PARA TETOS	20.334,62	2,14



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico, ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210466044-0 3014-D/RN

RemC Construtora
 Folha Nº 04 / 002
 VISTO _____

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 05/11/2021		BDI : 23,85%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.10	PISOS	90.937,37	9,58
1.10.1	PISOS INTERNOS	84.064,79	8,86
1.10.2	PISOS EXTERNOS	6.872,58	0,72
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	72.465,61	7,64
1.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.427,04	0,15
1.11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	3.035,36	0,32
1.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	30.356,69	3,20
1.11.4	POÇOS E CAIXAS	1.663,56	0,18
1.11.5	OUTROS ELEMENTOS	35.982,96	3,79
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.909,13	2,62
1.12.1	QUADROS/CAIXAS	310,21	0,03
1.12.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	317,64	0,03
1.12.3	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ESPELHOS	13.845,44	1,46
1.12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS	10.435,84	1,10
1.13	PINTURA	34.205,52	3,60
1.13.1	PAREDES INTERNAS	25.434,76	2,68
1.13.2	PAREDES EXTERNAS	5.919,45	0,62
1.13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.851,31	0,30
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.226,36	0,55
1.14.1	LIMPEZA FINAL	5.226,36	0,55
	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAZER - PLAYGROUND	20.980,64	2,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	496,27	0,05
2.2	PISOS	2.352,24	0,25
2.3	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	18.132,13	1,91
2.3.1	PAISAGISMO	1.546,08	0,16
2.3.2	URBANIZAÇÃO	16.586,05	1,75
3	COBERTURA METÁLICA DO PÁTIO 10x20M	196.820,92	20,74
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.218,81	1,71
3.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO, LOCAÇÃO DA OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO	2.085,98	0,22
3.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14.132,83	1,49
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.129,68	2,23
3.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	1.028,97	0,11
3.2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	2.424,12	0,26



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ- 25.078.864/0001-57
José Guilberto Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ- 25.078.864/0001-57
José Guilberto Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046804-0 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 05 / 102
VISTO

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 05/11/2021	BDI : 23,85%																				
	LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	17.676,59	1,86
3.3	FUNDAÇÕES	16.739,88	1,76
3.3.1	SAPATAS	4.970,60	0,52
3.3.2	EMBASAMENTO	3.753,75	0,40
3.3.3	VIGAS BALDRAMES (15x25cm)	6.554,02	0,69
3.3.4	TOCOS DE PILARES	1.461,51	0,15
3.4	COBERTURA	71.321,20	7,52
3.4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	51.330,00	5,41
3.4.2	TELHAS	16.403,20	1,73
3.4.3	OUTROS ELEMENTOS	3.588,00	0,38
3.5	PISOS	52.717,38	5,56
3.5.1	PISO DO PÁTIO COBERTO	30.350,32	3,20
3.5.2	PISO DO PÁTIO DESCOBERTO	22.367,06	2,36
3.6	PINTURA	1.211,74	0,13
3.6.1	SUPERFÍCIES METÁLICAS	1.211,74	0,13
3.7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.625,17	0,17
3.7.1	TUBOS, CONEXÕES DE PVC E OUTROS ELEMENTOS	1.625,17	0,17
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.151,56	0,96
3.8.1	QUADROS/CAIXAS	416,78	0,04
3.8.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	509,22	0,05
3.8.3	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ESPELHOS	3.955,84	0,42
3.8.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS	4.269,72	0,45
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.705,50	0,71
3.9.1	LIMPEZA FINAL	6.705,50	0,71



VALOR SEM ENCARGOS:	536.174,14	100,00
VALOR ENCARGOS:	230.029,96	
VALOR COM ENCARGOS:	766.204,10	
VALOR BDI:	182.730,38	
VALOR TOTAL:	948.934,48	

Novencentos e Quarenta e Oito Mil Novencentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.722.144-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466643-3 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 06 / 102
VISTO 010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 05/11/2021	BDI : 23,85%			
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	FL0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



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

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

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

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

A + B + C + D

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietor
CPF 419.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2 0468644-0 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 07 / 102
VISTO ole



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 05/11/2021	BDI: 23,85%			
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	INSS	2,00
TOTAL		10,65



BDI = 23,85%

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.434-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 214.986/5-0 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 08 / 02
VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 FONTE: VERBAO
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		CONSTRUÇÃO DE QUATRO SALAS DE AULA E OITO WC'S NA E.E.B "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE						731.132,92	Setecentos e Trinta e Um Mil Cento e Trinta e Dois reais e Noventa e Dois centavos
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						29.849,80	Vinte e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta centavos
1.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO, LOCAÇÃO DA OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO						29.642,99	Vinte e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	184,96	Cento e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Seis centavos	1.109,76	Um Mil Cento e Nove reais e Setenta e Seis centavos
1.1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	178,22	112,13	Cento e Doza reais e Treze centavos	19.883,81	Dezenove Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Um centavos
1.1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	581,32	7,51	Sete reais e Cinquenta e Um centavos	4.215,51	Quatro Mil Duzentos e Quinze reais e Cinquenta e Um centavos
1.1.1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	16,00	145,70	Cento e Quarenta e Cinco reais e Setenta centavos	2.331,20	Dois Mil Trezentos e Trinta e Um reais e Vinte centavos
1.1.1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	415,50	4,82	Quatro reais e Oitenta e Dois centavos	2.002,71	Dois Mil Dois reais e Setenta e Um centavos
1.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						206,81	Duzentos e Seis reais e Oitenta e Um centavos
1.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,71	65,49	Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos	177,48	Cento e Setenta e Sete reais e Quarenta e Oito centavos
1.1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	17,46	Dezessete reais e Quarenta e Seis centavos	29,33	Vinte e Nove reais e Trinta e Três centavos
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						44.492,75	Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Setenta e Cinco centavos
1.2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS						4.789,59	Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos
1.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	93,84	51,04	Cinquenta e Um reais e Quatro centavos	4.789,59	Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos
1.2.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						6.407,76	Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Setenta e Seis centavos
1.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	96,55	26,88	Vinte e Seis reais e Oitenta e Oito centavos	2.595,26	Dois Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Seis centavos
1.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	96,55	29,13	Vinte e Nove reais e Treze centavos	2.812,50	Dois Mil Oitocentos e Doze reais e Cinquenta centavos
1.2.3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						34.295,40	Trinta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Cinco centavos
1.2.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	300,31	114,20	Cento e Quatorze reais e Vinte centavos	34.295,40	Trinta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta centavos
1.3		FUNDAÇÕES						63.628,07	Sessenta e Três Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Sete centavos
1.3.1		SAPATAS						14.491,71	Quatorze Mil Quatrocentos e Noventa e Um reais e Setenta e Um centavos



REMC Construtora
 Folia No. 09/1004
 VISTO

REMC Construtora & Empreendimentos
 Inobiliários E Engenharia Civil
 José Guilherme de Andrade Neto
 CREA Rec. 266/1864-0 3014-D/RN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRAÓ" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 **BDI:** 23,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.3.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,68	494,50	Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta centavos	830,76	Oitocentos e Trinta reais e Setenta e Seis centavos
1.3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,20	81,59	Oitenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos	342,68	Trezentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos
1.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	410,31	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	7.077,85	Sete Mil Setenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos
1.3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,10	167,00	Cento e Sessenta e Seis reais	1.519,70	Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Setenta e Dois centavos
1.3.1.5	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,10	518,76	Quinhentos e Dezoito reais e Setenta e Seis centavos	4.720,72	Quatro Mil Setecentos e Vinte reais e Setenta e Dois centavos
1.3.2 EMBASAMENTO									
1.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,04	519,95	Quinhentos e Dezenove reais e Noventa e Cinco centavos	18.219,05	Dezoito Mil Duzentos e Dezenove reais e Cinco centavos
1.3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,02	750,75	Setecentos e Cinquenta reais e Setenta e Cinco centavos	10.525,52	Dez Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Dois centavos
1.3.3 VIGAS BALDRAMES (15x25cm)									
1.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	505,19	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	8.731,78	Oito Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Setenta e Oito centavos
1.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	141,94	15,08	Quinze reais e Oito centavos	2.138,95	Dois Mil Cento e Trinta e Oito reais e Noventa e Cinco centavos
1.3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,57	167,00	Cento e Sessenta e Seis reais	1.097,19	Um Mil Noventa e Seis reais e Dozenove centavos
1.3.3.4	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,57	518,76	Quinhentos e Dezoito reais e Setenta e Seis centavos	3.408,25	Três Mil Quatrocentos e Oito reais e Vinte e Cinco centavos
1.3.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	17,52	81,59	Oitenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos	1.429,46	Um Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Seis centavos
1.3.3.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	91,07	38,28	Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos	3.466,16	Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis reais e Dezesseis centavos
1.4 SUPERESTRUTURA - PILARES (15x25cm)									
<p>REMC Construtora & Empreendimentos CNPJ - 25.078.654/0001-57 José Guabert de Almeida Neto GBE 444793-0004-72</p>									
1.4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	118,55	164,05	Cento e Sessenta e Quatro reais e Cinco centavos	19.448,13	Dezenove Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Treze centavos
1.4.2 ARMADURAS									
1.4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	961,84	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	16.591,74	Dezesseis Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Setenta e Quatro centavos
1.4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	289,48	15,08	Quinze reais e Oito centavos	4.063,76	Quatro Mil Sessenta e Três reais e Setenta e Seis centavos





PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRAÓ" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 FONTE: VERBAÇÃO HORA IMB DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.4.3	CONCRETO							10.154,37	Dez Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos
1.4.3.1	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,67	282,69	Duzentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Nove centavos	3.581,68	Três Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Oito centavos
1.4.3.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,67	518,76	Quinhentos e Dezeto reais e Setenta e Seis centavos	6.572,69	Seis Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Nove centavos
1.4.4	ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS							12.508,92	Doze Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Dois centavos
1.4.4.1	C-4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	94,20	132,79	Cento e Trinta e Dois reais e Setenta e Nove centavos	12.508,92	Doze Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Dois centavos
1.5	PAREDES E PAINÉIS							45.240,25	Quarenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta reais e Vinte e Cinco centavos
1.5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							42.608,93	Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Oito reais e Oito centavos
1.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	579,95	73,47	Setenta e Três reais e Quarenta e Sete centavos	42.608,93	Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Oito reais e Oito centavos
1.5.2	VERGAS E CHAPIM							2.631,32	Dois Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Trinta e Dois centavos
1.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,29	2.039,78	Dois Mil Trinta e Nove reais e Setenta e Cinco centavos	2.631,32	Dois Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Trinta e Dois centavos
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							30.829,81	Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Um centavos
1.6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							16.350,80	Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Um centavos
1.6.1.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,04	258,24	Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Quatro centavos	5.949,85	Cinco Mil Novescentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos
1.6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,44	297,43	Duzentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Três centavos	3.402,60	Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Sessenta centavos
1.6.1.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,16	428,48	Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Oito centavos	16.350,80	Dezesseis Mil Trezentos e Cinquenta reais e Oitenta centavos
1.6.1.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,56	395,28	Trezentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos	2.988,32	Dois Mil Novescentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos
1.6.1.5	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	148,94	Cento e Quarenta e Oito reais e Noventa e Quatro centavos	1.191,52	Um Mil Cento e Noventa e Um reais e Cinquenta e Dois centavos
1.6.1.6	C1365	FERRÓLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	16,00	23,26	Vinte e Três reais e Vinte e Oito centavos	372,46	Trezentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos
1.6.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,00	103,96	Cento e Três reais e Noventa e Seis centavos	4.574,24	Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos
1.7	VIDROS							2.297,75	Dois Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Cinco centavos
1.7.1	CRISTAL COMUM							2.297,75	Dois Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Cinco centavos

Comissão de Licitação
 3101

REMC Construtora & Empreendimentos
 Inscricão: 23046970
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: RN-20066853-3 3012-D/7 RN
 CEP: 63132-071



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRAÓ" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.7.1.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,56	217,59	Duzentos e Dezesseite reais e Cinquenta e Nove centavos	2.297,75	Dois Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Cinco centavos
1.8		COBERTURA						107.317,60	Cento e Sete Mil Trezentos e Dezesete reais e Sessenta centavos
1.8.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						57.424,06	Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Seis centavos
1.8.1.1	C460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	495,58	109,26	Cento e Oito reais e Vinte e Seis centavos	52.568,89	Cinquenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Nove centavos
1.8.1.2	C2460	TESSOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	33,20	146,24	Cento e Quarenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos	4.855,17	Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Dezesseite centavos
1.8.2		TELHAS						40.912,78	Quarenta Mil Novecentos e Doze reais e Setenta e Oito centavos
1.8.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	495,58	77,84	Setenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos	37.797,55	Trinta e Sete Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos
1.8.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	50,06	32,71	Trinta e Dois reais e Setenta e Um centavos	1.637,46	Um Mil Seiscentos e Trinta e Sete reais e Quarenta e Seis centavos
1.8.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,12	14,76	Quatorze reais e Setenta e Seis centavos	1.477,77	Um Mil Quatrocentos e Setenta e Seis reais e Setenta e Sete centavos
1.8.3		OUTROS ELEMENTOS						8.990,76	Oito Mil Novecentos e Oitenta reais e Setenta e Seis centavos
1.8.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	100,12	89,70	Oitenta e Nove reais e Setenta centavos	8.990,76	Oito Mil Novecentos e Oitenta reais e Setenta e Seis centavos
1.9		REVESTIMENTOS						3.066,08	Cento e Trzeze Mil Sessenta e Seis reais e Oito centavos
1.9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						8.995,16	Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezesseis centavos
1.9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.124,01	7,60	Sete reais e Sessenta centavos	8.542,48	Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos
1.9.1.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,15	39,36	Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos	8.428,94	Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Quatro centavos
1.9.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	509,85	53,32	Cinquenta e Três reais e Trinta e Dois centavos	48.513,74	Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Treze reais e Setenta e Quatro centavos
1.9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						22.803,83	Vinte e Dois Mil Oitocentos e Três reais e Oitenta e Três centavos
1.9.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,81	139,54	Cento e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos	3.890,61	Três Mil Oitocentos e Oitenta reais e Sessenta e Um centavos
1.9.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,81	9,73	Nove reais e Setenta e Três centavos	270,59	Duzentos e Setenta reais e Cinquenta e Nove centavos
1.9.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	186,34	86,86	Oitenta e Seis reais e Oitenta e Seis centavos	16.185,49	Dezesseis Mil Cento e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos
1.9.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	186,34	13,24	Trzeze reais e Vinte e Quatro centavos	2.467,14	Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Quatorze centavos

Comissão de Licitação
 3102
 Morada Nova - CE

REMC Construtora e Empreendimentos
 Inovações e Soluções
 Gabriel de Almeida
 CPF 414.781.544-72

REMC Construtora e Empreendimentos
 Inovações e Soluções
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210406644-0 3014-D-LRM
 CPF 414.781.544-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 **BDI:** 23,85%
VERBAO: HORA MES DATA REF.
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2021106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS							
1.9.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	94,20	14,99	Quatorze reais e Noventa e Seis centavos	1.409,23	Um Mil Quatrocentos e Nove reais e Vinte e Três centavos
1.9.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	94,20	32,20	Trinta e Dois reais e Vinte centavos	3.033,24	Três Mil Trinta e Três reais e Vinte e Quatro centavos
1.9.4		ACABAMENTOS PARA TETOS							
1.9.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	306,66	66,31	Sessenta e Seis reais e Trinta e Um centavos	20.334,62	Vinte Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos
1.10		PISOS							
1.10.1		PISOS INTERNOS							
1.10.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	400,86	130,55	Cento e Trinta reais e Cinquenta e Cinco centavos	52.332,27	Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Sete centavos
1.10.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	400,86	9,73	Nove reais e Setenta e Três centavos	3.900,37	Três Mil e Novecentos reais e Trinta e Sete centavos
1.10.1.3	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	400,86	29,68	Vinte e Nove reais e Oitenta e Seis centavos	11.969,68	Onze Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos
1.10.1.4	C0937	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	31,01	478,02	Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Dois centavos	14.823,40	Quatorze Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Quarenta centavos
1.10.1.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,80	96,21	Noventa e Seis reais e Vinte e Um centavos	1.039,07	Um Mil Trinta e Nove reais e Sete centavos
1.10.2		PISOS EXTERNOS							
1.10.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,84	49,50	Quarenta e Nove reais e Cinquenta centavos	6.872,58	Seis Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Cinquenta e Oito centavos
1.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
1.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							
1.11.1.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	24,00	59,46	Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos	1.427,04	Um Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Quatro centavos
1.11.2		REGISTROS E VÁLVULAS							
1.11.2.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPIA CROMADA D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	166,00	Cento e Sessenta e Seis reais	1.328,00	Um Mil Trezentos e Vinte e Oito reais
1.11.2.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPIA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	16,00	106,71	Cento e Seis reais e Setenta e Um centavos	1.707,36	Um Mil Setecentos e Sete reais e Trinta e Seis centavos
1.11.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
								30.356,69	Trinta Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Nove centavos

Comissão de Licitação
 Morada Nova
 3103

REMC Construtora Empreendimentos Imobiliários S.A.
 CNPJ - 25.078.864/0001-57
 José Guarnier de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210.65644-0 3014-D / RN
 CPF 41.412.322.544-72

REMC Construtora
 Folha Nº 13 de 100
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021.005 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.11.3.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	388,91	Trezentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Um centavos	1.914,77	Um Mil Novecentos e Quatorze reais e Setenta e Sete centavos
1.11.3.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	473,95	Quatrocentos e Setenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos	7.583,20	Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Vinte centavos
1.11.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	903,52	Novocentos e Três reais e Cinquenta e Dois centavos	14.456,32	Quatorze Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos
1.11.3.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	37,81	Trinta e Sete reais e Oitenta e Um centavos	604,96	Seiscentos e Quatro reais e Noventa e Seis centavos
1.11.3.5	C1966	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	54,70	Cinquenta e Quatro reais e Setenta centavos	437,60	Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Sessenta centavos
1.11.3.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	16,00	44,12	Quarenta e Quatro reais e Doze centavos	705,92	Setecentos e Cinco reais e Noventa e Dois centavos
1.11.3.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	51,61	Cinquenta e Um reais e Sessenta e Um centavos	412,88	Quatrocentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos
1.11.3.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	85,02	Oitenta e Cinco reais e Dois centavos	1.360,32	Um Mil Trezentos e Sessenta reais e Trinta e Dois centavos
1.11.3.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	124,49	Cento e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	1.991,84	Um Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Oitenta e Quatro centavos
1.11.3.10	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	111,11	Cento e Onze reais e Onze centavos	888,88	Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos
1.11.4	POÇOS E CAIXAS							1.683,56	Um Mil Seiscentos e Sessenta e Seis centavos
1.11.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	4,00	358,34	Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Trinta e Quatro centavos	1.433,36	Um Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Seis centavos
1.11.4.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	57,55	Cinquenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos	230,20	Duzentos e Trinta reais e Vinte centavos
1.11.5	OUTROS ELEMENTOS							35.982,98	Trinta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Dois reais e Noventa e Seis centavos
1.11.5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.056,24	Cinco Mil Cinquenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos	5.056,24	Cinco Mil Cinquenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos
1.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	64,00	263,94	Duzentos e Sessenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos	16.892,16	Dezasseis Mil Oitocentos e Noventa e Dois reais e Dezesseis centavos
1.11.5.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	238,31	Duzentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Um centavos	3.812,96	Três Mil Oitocentos e Doze reais e Noventa e Seis centavos
1.11.5.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	149,00	255,54	Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos	10.221,60	Dez Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Sessenta centavos
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							24.909,13	Vinte e Quatro Mil Novecentos e Nove reais e Treze centavos
1.12.1	QUADROS/CAIXAS							310,21	Trezentos e Dez reais e Vinte e Um centavos
1.12.1.1	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ/EMBTUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,21	Trezentos e Dez reais e Vinte e Um centavos	310,21	Trezentos e Dez reais e Vinte e Um centavos

Comissão de Licitação
 3104
 Marata Nova - CE

REMC Construtora
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-Nac. 21960864-9 301451/RN
 CPF: 471.732.644-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 **BDI:** 23,85%
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1.12.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						317,64	Trezentos e Dezesseis reais e Sessenta e Quatro centavos
1.12.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,50	Vinte e Cinco reais e Cinquenta centavos	25,50	Vinte e Cinco reais e Cinquenta centavos
1.12.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,50	Vinte e Cinco reais e Cinquenta centavos	25,50	Vinte e Cinco reais e Cinquenta centavos
1.12.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	8,00	33,33	Trinta e Três reais e Trinta e Três centavos	266,64	Duzentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos
1.12.3		TOMADAS/ INTERRUPTORES/ESPELHOS						13.845,44	Três Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos
1.12.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	49,00	282,56	Duzentos e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos	13.845,44	Três Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos
1.12.4		LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						10.435,84	Dez Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos
1.12.4.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	86,24	Oitenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos	689,92	Seiscentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Dois centavos
1.12.4.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	49,00	128,62	Cento e Vinte e Oito reais e Sessenta e Dois centavos	6.173,76	Seis Mil Cento e Setenta e Três reais e Setenta e Seis centavos
1.12.4.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	16,00	223,26	Duzentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos	3.572,16	Três Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Dezesseis centavos
1.13		PINTURA						34.205,52	Trinta e Quatro Mil Duzentos e Cinco reais e Cinquenta e Dois centavos
1.13.1		PAREDES INTERNAS						5.434,76	Vinte e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Seis centavos
1.13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	680,30	23,89	Vinte e Três reais e Oitenta e Nove centavos	16.174,57	Quinze Mil Setecentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Seis centavos
1.13.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	680,30	14,63	Quatorze reais e Sessenta e Três centavos	9.980,19	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Dezesseis centavos
1.13.2		PAREDES EXTERNAS						5.919,45	Cinco Mil Novecentos e Dezanove reais e Quarenta e Cinco centavos
1.13.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	332,16	17,82	Dezesseis reais e Oitenta e Dois centavos	5.919,45	Cinco Mil Novecentos e Dezanove reais e Quarenta e Cinco centavos
1.13.3		ESQUADRIAS METÁLICAS						2.851,31	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Um centavos
1.13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,20	46,59	Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos	2.851,31	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Um centavos
1.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.226,36	Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Seis centavos
1.14.1		LIMPEZA FINAL						5.226,36	Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Seis centavos
1.14.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	386,00	13,47	Treze reais e Quarenta e Seis centavos	5.226,36	Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Seis centavos

Comissão de Licitação
 3105
 Morada Nova



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRAO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
2		CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAZER - PLAYGROUND						20.980,64	Vinte Mil Novecentos e Oitenta reais e Sessenta e Quatro centavos
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						496,27	Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Sete centavos
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	102,96	4,82	Quatro reais e Oitenta e Dois centavos	496,27	Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Sete centavos
2.2		PISOS						2.352,24	Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos
2.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TROLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,52	49,50	Quarenta e Nove reais e Cinquenta centavos	2.352,24	Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos
2.3		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						18.132,13	Dezoito Mil Cento e Trinta e Dois reais e Treze centavos
2.3.1		PAISAGISMO						1.546,08	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oito centavos
2.3.1.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	101,85	15,18	Quinze reais e Dezoito centavos	1.546,08	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oito centavos
2.3.2		URBANIZAÇÃO						16.586,05	Dezesseis Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Cinco centavos
2.3.2.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	3,00	870,82	Oitocentos e Setenta reais e Sessenta e Dois centavos	2.611,86	Dois Mil Seiscentos e Onze reais e Oitenta e Seis centavos
2.3.2.2	C3643	CARBOSSEL TIPO OLA. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	3,00	1.182,07	Um Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Sete centavos	3.546,21	Três Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Um centavos
2.3.2.3	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	5,00	778,06	Setecentos e Setenta e Oito reais e Seis centavos	3.890,30	Três Mil Oitocentos e Noventa reais e Trinta centavos
2.3.2.4	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	5,00	1.165,32	Um Mil Cento e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos	5.826,80	Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Sessenta centavos
2.3.2.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	355,54	Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos	711,08	Setecentos e Onze reais e Oito centavos
3		COBERTURA METÁLICA DO PÁTIO 10x20M						196.820,92	Centos e Noventa e Seis Mil Oitocentos e Vinte reais e Noventa e Dois centavos
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						16.218,81	Dezesseis Mil Duzentos e Dezoito reais e Oitenta e Um centavos
3.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO, LOCAÇÃO DA OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO						2.085,98	Dois Mil Oitenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	277,76	7,51	Sete reais e Cinquenta e Um centavos	2.085,98	Dois Mil Oitenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos
3.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						14.132,83	Quatorze Mil Cento e Trinta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos
3.1.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,81	28,39	Vinte e Oito reais e Trinta e Nove centavos	14.132,83	Quatorze Mil Cento e Trinta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						21.129,68	Vinte e Um Mil Cento e Vinte e Nove reais e Sessenta e Oito centavos



REMC Construtora
 Folha Nº 16 de 100
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEOFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	SEINFRA	M3	20,16	51,04	Cinquenta e Um reais e Quatro centavos	1.028,97	Um Mil Vinte e Oito reais e Noventa e Sete centavos
3.2.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							
3.2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,28	26,88	Vinte e Seis reais e Oitenta e Oito centavos	1.163,37	Um Mil Cento e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos
3.2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,28	29,13	Vinte e Nove reais e Treze centavos	1.260,75	Um Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Cinco centavos
3.2.3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							
3.2.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,00	114,20	Cento e Quatorze reais e Vinte centavos	17.130,00	Dezesseis Mil Cento e Trinta reais
3.2.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,70	32,73	Trinta e Dois reais e Setenta e Três centavos	546,59	Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos
3.3		FUNDAÇÕES							
3.3.1		SAPATAS							
3.3.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,58	494,50	Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta centavos	286,81	Duzentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos
3.3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,44	81,59	Oitenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos	117,49	Cento e Dezesseis reais e Quarenta e Nove centavos
3.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	140,68	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	2.428,73	Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Três centavos
3.3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,12	167,00	Cento e Sessenta e Seis reais	520,64	Quinhentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos
3.3.1.5	C0943	CONCRETO P/PIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,12	518,76	Quinhentos e Deztois reais e Setenta e Seis centavos	1.618,53	Um Mil Seiscentos e Deztois reais e Cinquenta e Três centavos
3.3.2		EMBASAMENTO							
3.3.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	750,75	Setecentos e Cinquenta reais e Setenta e Cinco centavos	3.753,75	Três Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Cinco centavos
3.3.3		VIGAS BALDRAMES (15x25cm)							
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	161,41	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	2.794,32	Dois Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,04	15,08	Quinze reais e Oito centavos	694,28	Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Vinte e Oito centavos
3.3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,15	167,00	Cento e Sessenta e Seis reais	359,05	Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Cinco centavos

Comissão de Licitação
 3107
 Morada Nova - CE

REMC Construtora
 Folha Nº: 11 de 100
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEINFRA 202.106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
3.3.3.4	C0643	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,15	516,76	Quinhentos e Dezoto reais e Setenta e Seis centavos	1.115,33	Um Mil Cento e Quinze reais e Trinta e Três centavos
3.3.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,97	81,59	Oitenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos	487,09	Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Nove centavos
3.3.3.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	29,10	38,28	Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos	1.113,95	Um Mil Cento e Treze reais e Noventa e Cinco centavos
3.3.4	TOCOS DE PILARES								
3.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,87	17,25	Dezesseis reais e Vinte e Cinco centavos	843,01	Oitocentos e Quarenta e Três reais e Um centavo
3.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,76	15,08	Quinze reais e Oito centavos	192,42	Centos e Noventa e Dois reais e Quarenta e Dois centavos
3.3.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	167,00	Centos e Sessenta e Sete reais	75,15	Setenta e Cinco reais e Quinze centavos
3.3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	518,76	Quinhentos e Dezoto reais e Setenta e Seis centavos	233,44	Duzentos e Trinta e Três reais e Quarenta e Quatro centavos
3.3.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,44	81,59	Oitenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos	117,49	Centos e Dezesseis reais e Quarenta e Nove centavos
3.4	COBERTURA								
3.4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								
3.4.1.1	C0818	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	200,00	78,21	Setenta e Oito reais e Vinte e Um centavos	15.642,00	Quinze Mil Seiscentos e Quarenta e Dois reais
3.4.1.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	200,00	178,44	Centos e Setenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos	35.688,00	Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais
3.4.2	TELHAS								
3.4.2.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	220,00	74,56	Senta e Quatro reais e Cinquenta e Seis centavos	16.403,20	Dezesseis Mil Quatrocentos e Três reais e Vinte centavos
3.4.3	OUTROS ELEMENTOS								
3.4.3.1	C6651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,00	89,70	Oitenta e Nove reais e Setenta centavos	3.588,00	Três Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais
3.5	PISOS								
3.5.1	PISO DO PÁTIO COBERTO								
3.5.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONERA PILASTRO	SEINFRA	M3	16,00	478,02	Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Dois centavos	7.648,32	Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos
3.5.1.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	200,00	113,51	Centos e Treze reais e Cinquenta e Um centavos	22.702,00	Vinte e Dois Mil Setecentos e Dois reais

Comissão de Licitação
 3108
 Maranhão



PLANILHA ORÇAMENTÁK

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 05/11/2021 BDI: 23,85%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEINFRA: 202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
3.5.2		PISO DO PÁTIO DESCOBERTO						22.367,06	Vinte e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Sete reais e Seis centavos
3.5.2.1	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	251,40	88,97	Oitenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos	22.367,06	Vinte e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Sete reais e Seis centavos
3.6		PINTURA						1.211,74	Um Mil Duzentos e Onze reais e Setenta e Quatro centavos
3.6.1		SUPERFÍCIES METÁLICAS						1.211,74	Um Mil Duzentos e Onze reais e Setenta e Quatro centavos
3.6.1.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLVER	SEINFRA	M2	105,20	11,41	Onze reais e Quarenta e Um centavos	1.211,74	Um Mil Duzentos e Onze reais e Setenta e Quatro centavos
3.7		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						1.625,17	Um Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Dezesseite centavos
3.7.1		TUBOS, CONEXÕES DE PVC E OUTROS ELEMENTOS						1.625,17	Um Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Dezesseite centavos
3.7.1.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	14,00	61,63	Sessenta e Um reais e Sessenta e Três centavos	862,82	Oitocentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta e Dois centavos
3.7.1.2	C1556	JOELHO PVC CINZA PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	137,35	Centos e Trinta e Seis reais e Cinco centavos	549,40	Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta centavos
3.7.1.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,60	198,25	Centos e Noventa e Oito reais e Vinte e Cinco centavos	118,95	Centos e Dezassete reais e Noventa e Cinco centavos
3.7.1.4	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	SEINFRA	UN	8,00	11,75	Onze reais e Setenta e Cinco centavos	94,00	Noventa e Quatro reais
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.915,56	Nove Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos
3.8.1		QUADROS/CAIXAS						416,78	Quatrocentos e Dezesseis reais e Setenta e Oito centavos
3.8.1.1	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,21	Trezentos e Dez reais e Vinte e Um centavos	310,21	Trezentos e Dez reais e Vinte e Um centavos
3.8.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	106,57	Centos e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos	106,57	Centos e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos
3.8.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						509,22	Quinhentos e Nove reais e Vinte e Dois centavos
3.8.2.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	25,50	Vinte e Cinco reais e Cinquenta centavos	178,50	Centos e Setenta e Oito reais e Cinquenta centavos
3.8.2.2	C4590	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	167,73	Centos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Três centavos	167,73	Centos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Três centavos
3.8.2.3	C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX12"	SEINFRA	UN	1,00	18,11	Dezoito reais e Onze centavos	18,11	Dezoito reais e Onze centavos
3.8.2.4	C4592	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	144,88	Centos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos	144,88	Centos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos
3.8.3		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						3.955,84	Tres Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos



REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.854/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: RJ-30616/2014-6
 CEP: 62.500-000
 Rua: 3014-D / RN
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 05/11/2021	BDI: 23,85%
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF.: 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% 47,76% 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
3.8.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	282,56	Duzentos e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos	3.955,84	Três Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos
3.8.4		LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						4.269,72	Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Dois centavos
3.8.4.1	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	355,81	Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos	4.269,72	Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Dois centavos
3.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.705,50	Seis Mil Setecentos e Cinco reais e Cinquenta centavos
3.9.1		LIMPEZA FINAL						6.705,50	Seis Mil Setecentos e Cinco reais e Cinquenta centavos
3.9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	497,81	13,47	Treze reais e Quarenta e Seis centavos	6.705,50	Seis Mil Setecentos e Cinco reais e Cinquenta centavos

<p style="text-align: center;">RemC Construtora & Empreendimentos Instituição: 02/21/2011 CNPJ: 25.078.864/0001-57 José Guiberto de Almeida Neto Rua: ... CREA N.º: 211.0036-44-3014-D / RN</p>	<p style="text-align: center;">RemC Construtora & Empreendimentos Instituição: 02/21/2011 CNPJ: 25.078.864/0001-57 José Guiberto de Almeida Neto Rua: ... CREA N.º: 211.0036-44-3014-D / RN</p>
---	---

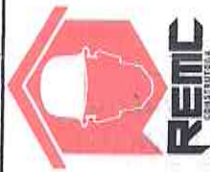
VALOR SEM ENCARGOS: 536.174,14
VALOR ENCARGOS: 230.029,96
VALOR COM ENCARGOS: 766.204,10
VALOR BDI: 182.730,38
VALOR TOTAL: 948.934,48



Handwritten signature

Handwritten initials

RemC Construtora
 Folha Nº. 00.1302
 VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA "DEPUTADO FRANCISCO TEÓFILO DE ANDRADE GIRÃO" NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 05/11/2021
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL, Nº 4000 - BAIRRO: VAZANTE - MORADA NOVA-CE	BDI: 23,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	HORA MES DATA REF: 83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.2	PISOS	2.352,24				70,00 % 1.646,57	30,00 % 705,67	100,00 % 2.352,24
2.3	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	18.132,13					100,00 % 18.132,13	100,00 % 18.132,13
3	COBERTURA METÁLICA DO PÁTIO 10x20M	196.820,92	20,00 % 38.940,55	33,20 % 65.072,66	22,60 % 44.108,48	16,90 % 32.478,65	7,30 % 16.220,58	100,00 % 196.820,92
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.218,81	100,00 % 16.218,81					100,00 % 16.218,81
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.129,68	60,00 % 12.677,81	40,00 % 8.451,87				100,00 % 21.129,68
3.3	FUNDAÇÕES	16.739,88	60,00 % 10.043,93	40,00 % 6.695,95				100,00 % 16.739,88
3.4	COBERTURA	71.321,20		70,00 % 49.924,84	30,00 % 21.396,36			100,00 % 71.321,20
3.5	PISOS	52.717,38			40,00 % 21.086,95	60,00 % 31.630,43		100,00 % 52.717,38
3.6	PINTURA	1.211,74				70,00 % 848,22	30,00 % 363,52	100,00 % 1.211,74
3.7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.625,17			100,00 % 1.625,17			100,00 % 1.625,17
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.151,56					100,00 % 9.151,56	100,00 % 9.151,56
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.705,50					100,00 % 6.705,50	100,00 % 6.705,50
		948.934,48	161.903,83 161.903,83	163.597,75 325.501,58	211.468,86 536.970,44	236.616,22 773.586,66	175.347,82 948.934,48	948.934,48



RemC Construtora & Empreendimentos
 Inscricao Imobiliarios - 0001-57
 CNPJ: 25.078.864-0001-57
 Jose Gualberto de Andrade Neto
 Responsavel Técnico - Engenheiro Civil
 CREA Nac. 211.328.644-0 3014-D / RN
 CPF 414.731.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Inscricao Imobiliarios - 0001-57
 CNPJ: 25.078.864-0001-57
 Jose Gualberto de Andrade Neto
 Responsavel Técnico - Engenheiro Civil
 CREA Nac. 211.328.644-0 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº. 002-002
 VISTO