

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO N TP-007/2019 - SEDUC

Prezados Senhores.

APRESENTAMOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, DESTE MUNICÍPIO, 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, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E MEMORIAL DE CÁLCULO, EM ANEXO. O valor total da proposta é de R\$ 2.209.871,90 (dois milhões duzentos e nove mil oitocentos e setenta e um reais e noventa centavos). Conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

1. O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data da abertura dos envelopes.

2. Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de 27.70% (vinte e sete vírgula setenta por cento), conforme composição analítica, em anexo.

3. Estamos cientes de que se esta licitação for adjudicada em nosso nome, deveremos, no prazo de 2 (dois) dias, apresentar a nossa proposta desmembrada dos serviços, equipamentos e materiais, Conforme Item PROPOSTA DE PREÇOS. Reafirmamos que o não cumprimento deste requisito acarretará na celebração do contrato de acordo com o estabelecido na Legislação Municipal do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e na Legislação Previdenciária vigente.

4. DECLARAMOS que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive impostos, tributos, encargos, despesas administrativas e operacionais, lucros e ganhos.


5. Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços e que estamos de total acordo com o edital quanto a proposta de preços e as normas vigentes da ABNT sejam elas partes integrantes deste termo e/ou como normas impostas pelo projeto elaborado pelo FNDE.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

Morada Nova –CE, 26 de novembro de 2019


PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº 11.012.912/0001-08
Francisco Welvys Pompílio da Silva
RG: 2006014089360 SSP/CE


José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
CREA 210468644-0/NAC 3014/ RN





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 29/11/2019	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
	TOTAL	9,10

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,00

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	2,00
	TOTAL	7,65



BDI = 27,70%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 29/11/2019	BDI: 27,70%	
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			MÊS	REF.
			48,69%	12/2018
				05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA:	29/11/2019	BDI: 27,70%
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 29/11/2019

B.D.I: 27,70%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

02 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
QTD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total (%) / PERC (%)
1 Und	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	R\$ 441.974,38	18,40%	31,15%	32,80%	17,65%	100%
			81.323,29	137.675,02	144.967,60	78.008,48	R\$ 441.974,38

5 Und	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	R\$ 2.209.871,90	18,40%	31,15%	32,80%	17,65%	100%
			406.616,43	688.375,10	724.837,98	390.042,39	R\$ 2.209.871,90
TOTAL GERAL DAS 05 UNIDADES COM B.D.I EM R\$		2.209.871,90	406.616,43	688.375,10	724.837,98	390.042,39	R\$ 2.209.871,90

IMPORTA O PRESENTE CRONOGRAMA CONSOLIDADO NO VALOR DE R\$ 2.209.871,90 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88)9.9984.0026

Morada Nova - Ce

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pomilio da Silva
Responsável

José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA Nº: 210488/44-0 - 3014-D RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRAO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 29/11/2019 **BDI:** 27,70%
FORTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
SINAPI:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.701,70	100,00 % 55.701,70				100,00 % 55.701,70
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	4.355,37	100,00 % 4.355,37				100,00 % 4.355,37
3	FUNDAÇÕES	27.065,84	60,00 % 16.239,50	40,00 % 10.826,34			100,00 % 27.065,84
4	SUPERESTRUTURA	129.900,75		60,00 % 77.940,45	40,00 % 51.960,30		100,00 % 129.900,75
5	SISTEMAS DE COBERTURA	61.354,25		70,00 % 42.947,98	30,00 % 18.406,27		100,00 % 61.354,25
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.502,53	100,00 % 1.502,53				100,00 % 1.502,53
7	PISOS	78.332,78			60,00 % 46.999,67	40,00 % 31.333,11	100,00 % 78.332,78
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	29.488,83				100,00 % 29.488,83	100,00 % 29.488,83
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.718,70		20,00 % 543,74	40,00 % 1.087,48	40,00 % 1.087,48	100,00 % 2.718,70
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	11.845,85		20,00 % 2.369,17	20,00 % 2.369,17	60,00 % 7.107,51	100,00 % 11.845,85
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.652,08	40,00 % 3.460,83	30,00 % 2.595,62	30,00 % 2.595,63		100,00 % 8.652,08
12	SERVIÇOS FINAIS	31.055,70			70,00 % 21.738,99	30,00 % 9.316,71	100,00 % 31.055,70
		441.974,38	81.259,93	137.223,30	145.157,51	78.333,64	441.974,38
			81.259,93	218.483,23	363.640,74	441.974,38	

[Handwritten signature]

JOSE GUARANI DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 210498/0-0 - 3014-D RN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 PRO L IMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimezapls@ gmail.com / prolimezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 29/11/2019	BDI : 27,70%	
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				46,69%
				12/2018
				05/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.701,70	12,60
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	4.355,37	0,99
3	FUNDAÇÕES	27.065,84	6,12
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS	14.506,17	3,28
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	12.559,67	2,84
4	SUPERESTRUTURA	129.900,75	29,39
4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES	3.603,13	0,82
4.2	ESTRUTURA METÁLICA	126.297,62	28,58
	SISTEMAS DE COBERTURA	61.354,25	13,88
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.502,53	0,34
7	PISOS	78.332,78	17,72
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	29.488,83	6,67
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.718,70	0,62
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	2.655,58	0,60
9.2	ACESSÓRIOS	63,12	0,01
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	11.845,85	2,68
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.419,80	0,32
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	2.910,49	0,66
10.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	1.355,89	0,31
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	6.159,67	1,39
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.652,08	1,96
12	SERVIÇOS FINAIS	31.055,70	7,03

Comissão de Limitação
 Morada Nova

VALOR ORÇAMENTO:	346.104,46	100,00
VALOR ENCARGOS:	54.149,66	
VALOR BDI TOTAL:	95.869,92	
VALOR BDI:	95.869,92	
VALOR TOTAL:	441.974,38	

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável

José Quaresma de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. CIVIL
 CREA Mac. 21048884-0 - 3014-D RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 29/11/2019	BDI: 27,70%
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 49,68% 15/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 29/11/2019

B.D.I: 27,70%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

02 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO

CONSTRUÇÃO DE 05 QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

UNIDADE	VALOR (R\$)	
VALOR POR UNIDADE	R\$ 441.974,38	
QUANTIDADE		05 Und
VALOR TOTAL		R\$ 2.209.871,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO CONSOLIDADO NO VALOR DE R\$ 2.209.871,90 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88)9.9984.0026


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Francisco Wellys Pomplão da Silva
 Responsável



JOSÉ GUARALTES DE MIRANDE NELO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - Eng. CIVIL
 CREA Nº: 210685/44-0 - 3014-D RN

PLÁNILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



DATA: 29/11/2019 **BDI:** 27,70%
FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	302,32	386,06	43.622,93	55.701,70
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	127,60	47,31	60,41	6.036,76	7.708,32
1.3	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.324,93	1.691,94	1.324,93	1.691,94
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.527,98	1.951,23	1.527,98	1.951,23
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	876,28	1.119,01	876,28	1.119,01
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	198,58	253,59	198,58	253,59
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÕES E APARELHOS	SINAPI	M2	2,52	644,27	822,73	1.623,56	2.073,28
1.8	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	681,48	870,25	13.629,60	17.405,00
1.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	542,20	692,39	10.844,00	13.847,80
1.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	523,32	5,24	6,69	2.742,20	3.501,01
1.11	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	28,00	54,52	69,62	1.526,56	1.949,36
1.12	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	792,00	0,34	0,43	269,28	340,56
2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,99	38,71	49,43	2.980,28	3.805,62
2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	27,87	3,20	4,09	89,18	113,99
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	15,80	21,60	27,58	341,28	435,76
3 FUNDAÇÕES									
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS								
3.1.1	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	63,00	61,80	78,92	3.893,40	4.971,96
3.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,81	18,60	23,75	219,67	280,49
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,52	56,95	72,73	2.478,46	3.165,21
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 10,0mm, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE,	SEINFRA	KG	173,55	7,73	9,87	1.341,54	1.712,94
								21.195,12	27.065,84
								11.359,80	14.506,17

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezasalva@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Limpeza Serviços e Construções Eireli

Francisco Welvys Rompinto da Silva

Comissão de Licitação
 José Luiz Augusto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREMOPAR 210.000.450-2015

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 29/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **MES:** 12/2018
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% **SINAPI:** 48,69% **DATA REF.:** 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.5	C0216	DOBRA E COLOCAÇÃO							
3.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 5,00mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	115,55	7,63	9,74	881,65	1.125,46
3.1.6	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	8,64	294,57	376,17	2.545,08	3.250,11
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	16,06	18,60	23,75	298,72	381,43
3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	94,20	56,95	72,73	5.364,69	6.851,17
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 8,0mm INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	177,09	7,73	9,87	1.368,91	1.747,88
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	76,27	7,63	9,74	581,94	742,87
3.2.5	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	7,54	294,57	376,17	2.221,06	2.836,32
4		SUPERESTRUTURA							
4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES							
4.1.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	30,60	31,04	39,64	949,82	1.212,96
4.1.2	92720	CONCRETO FCK = 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	5,40	346,61	442,62	1.871,69	2.390,15
4.2		ESTRUTURA METÁLICA							
4.2.1	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	SINAPI	KG	3.200,77	10,68	13,64	34.184,22	43.658,50
4.2.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	622,47	103,96	132,76	64.711,98	82.639,12
5		SISTEMAS DE COBERTURA							
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016.(COBERTURA EM ÁGUA)	SINAPI	M2	652,20	40,45	51,65	26.381,49	33.686,13
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016.(FECHAMENTO LATERAL)	SINAPI	M2	222,14	40,45	51,65	8.985,56	11.473,53
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	157,30	40,45	51,65	6.362,79	8.124,55
5.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA, INCLUINDO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	51,87	52,07	66,49	2.700,87	3.448,84
5.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	64,38	56,21	71,78	3.618,80	4.621,20
6		IMPERMEABILIZAÇÃO							
								1.176,13	1.502,53
								101.717,71	129.900,75
								2.821,51	3.603,13
								98.896,20	126.297,62
								48.049,51	61.354,25
								26.381,49	33.686,13
								8.985,56	11.473,53
								6.362,79	8.124,55
								2.700,87	3.448,84
								3.618,80	4.621,20
								1.176,13	1.502,53

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9306.8751 / (88)9.9964.0026
 EMAIL: -prolimpezaslw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Pompiúo da Silva
 Patrocinador

MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 ÁREA DE LICITAÇÃO
 Nº 0148

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 29/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF.: 12/2018
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019



PRO Limpeza
Serviços e Construções Eireli

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	137,72	8,54	10,91	1.176,13	1.502,53
7		PISOS						61.340,42	78.332,78
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,87	433,57	553,67	18.153,58	23.182,16
7.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	523,35	82,52	105,38	43.186,84	55.150,62
8		PINTURAS E ACABAMENTOS						23.091,03	29.488,83
8.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	61,20	36,17	46,19	2.213,60	2.826,83
8.2	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	298,67	8,07	10,31	2.410,27	3.079,29
8.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	298,67	20,73	26,47	6.191,43	7.905,79
8.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	874,34	14,04	17,93	12.275,73	15.676,92
9		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.128,96	2.718,70
9.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.079,52	2.655,58
9.1.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	22,00	51,88	66,25	1.141,36	1.457,50
9.1.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	78,18	99,84	938,16	1.198,08
9.2		ACESSÓRIOS						49,44	63,12
9.2.1	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (TIPO ABACAXI)	SINAPI	UN	4,00	12,36	15,78	49,44	63,12
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						9.277,11	11.845,85
10.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						1.111,85	1.419,80
10.1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	276,10	352,58	276,10	352,58
10.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	75,78	96,77	75,78	96,77
10.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	19,29	24,63	19,29	24,63
10.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	19,29	24,63	96,45	123,15

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (86) 9.9308.8751 / (86) 99.9964.0026
 EMAIL: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Rompino da Silva
Responsável

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

9149
 Comissão de Licitação
 José Gilberto de Andrade Melo
 REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2019 - ENG. CIVIL
 AREA Nº. 210063944-0 - 3014-D RH

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 29/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO:
FORTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** 12/2018
 SINAPI 2019/004 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% **MES:** 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	80,92	103,33	161,84	206,66
10.1.6	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A. SENSIBILIDADE 300mA 380V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	157,23	200,78	157,23	200,78
10.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	114,81	146,61	114,81	146,61
10.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 100 KA/440V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	210,35	268,62	210,35	268,62
10.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						2.278,95	2.910,49
10.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	70,00	18,90	24,14	1.323,00	1.689,80
10.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	34,14	43,60	341,40	436,00
10.2.3	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	9,61	12,27	48,05	61,35
10.2.4	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	11,80	15,07	47,20	60,28
10.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	22,52	28,76	22,52	28,76
10.2.6	C0466	ABRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	40,00	5,25	6,70	210,00	268,00
10.2.7	C0466	ABRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	5,25	6,70	21,00	26,80
10.2.8	92695	ABRACADEIRA DE FERRO MODULAR TIPO DUPLA TIPO U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	13,07	16,69	26,14	33,38
10.2.9	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,22	1,56	61,00	78,00
10.2.10	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,41	1,80	5,64	7,20
10.2.11	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	13,07	16,69	130,70	166,90
10.2.12	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	21,15	27,01	42,30	54,02

Página: 4

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88)9.9964.0026
 EMAIL: prolimezaplsw@gmail.com / prolimezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA: 048/011-00000-00 - 911818-01

USE QUALQUER UM DE ABRACAO NAO RESPONSÁVEL TÉCNICO - Eng. Civil
 CREA: 048/011-00000-00 - 911818-01

9150

Morada Nova

PLÁNILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 29/11/2019 BDI: 27,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
10.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,00	2,37	3,03	1.062,71	1.355,89
10.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	280,00	3,77	4,81	1.055,60	1.346,80
10.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
10.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,20	27,07	21,20	27,07
10.4.2	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	240,12	306,63	4.802,40	6.132,60
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							
11.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M, INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25mm², INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	209,92	268,07	1.049,60	1.340,35
11.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	209,10	267,02	209,10	267,02
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	17,50	32,00	40,86	560,00	715,05
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	110,00	40,53	51,76	4.458,30	5.693,60
11.5	00002875	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	19,00	4,73	6,04	89,87	114,76
11.6	MERCADO	CONECTOR DE BRONZE PARA DOIS CABOS 5/8" TEL - 580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5,00	34,85	44,50	174,25	222,50
11.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5,00	29,36	37,49	146,80	187,45
11.8	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	17,44	22,27	87,20	111,35
12		SERVIÇOS FINAIS							
12.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	86,00	143,72	183,53	12.359,92	15.783,58
12.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	850,59	1.086,20	850,59	1.086,20
12.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	342,60	437,50	342,60	437,50
12.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.068,10	2.640,96	2.068,10	2.640,96
12.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	140,97	180,02	2.114,55	2.700,30
12.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	11,50	14,69	1.701,54	2.173,53
12.7	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	519,00	9,25	11,81	4.800,75	6.129,39
								24.319,68	31.055,70

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - IBIQUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (89) 9.9308.8751 / (89)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaslw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Francisco Welvys Rompino da Silva
 Responsável

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Projeto de Licitação
 0151
 Prefeitura Municipal de Morada Nova
 Eng. CIVIL
 Rua Mac, 201988-900 - 3014-D RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 28/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERBA: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2019
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.8	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,27	302,32	386,06	81,63	104,24
						VALOR ORÇAMENTO: 346.104,46			
						VALOR ENCARGOS: 54.149,66			
						VALOR BDI TOTAL: 95.869,92			
						VALOR BDI: 95.869,92			
						VALOR TOTAL: 441.974,38			

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos

P

R

Jo

J.

[Handwritten signature]



PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - BICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Rompito da Silva

JOSE GUARALTES DA ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 02104988/44-0 - 3014-D-RN