

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO N TP-006/2019 - SEDUC



Prezados Senhores.

APRESENTAMOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE (UMA) CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I, A SER LOCALIZADA NA ZONA URBANA DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME APRESENTAÇÃO; MEMORIAL DESCRITIVO DO TERRENO; MEMORIAL DESCRITIVO DA EDIFICAÇÃO (INTRODUÇÃO; ARQUITETURA; SISTEMA CONSTRUTIVO; ELEMENTOS CONSTRUTIVOS; HIDRAULICA; ELETRICA; ANEXOS; ORÇAMENTO BASICO E CRONOGRAMA; COMPOSIÇÃO DE B.D.I.; COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS; COMPOSIÇÃO DE CUSTOS; ORÇAMENTO CUBVA - ABC; CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS; RELATORIO FOTOGRAFICO; ARTS; PROJETOS ARQUITETONICO/ESTRUTURAL/ELETRICO/HIDRÁULICO; PERSPECTIVAS-PEÇAS GRAFICAS); CONSTANTES DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL. O valor total da proposta é de **R\$ 2.579.337,34 (dois milhões quinhentos e setenta e nove mil trezentos e trinta e sete reais e trinta e quatro 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 300 (trezentos) 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 de apresentação.

2.Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de 27.70% (vinte e sete virgula 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 termo de referência e as normas vigentes da ABNT sejam elas partes integrantes deste termo e 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, 22 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 (01) DE CRECHE PRÓ-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 25/11/2019	BDI : 27,70%			
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019

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%

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


 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Mac. 210488844-0 - 3014-D RH

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


 Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRÉ-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 25/11/2019	BDI : 27,70%		
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69% 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	16,30	16,30

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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,64

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	7,56	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 = 46,69%


A + B + C + D


José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA N.º. 210488844-0 - 3014-D RM


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável

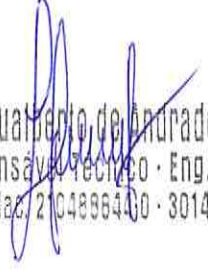
Comissão de Licitação
1076
 Morada Nova - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRÓ-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-H) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 25/11/2019	BDI : 27.70%	
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			MES	REF.	
				-	12/2018
				46,09%	03/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.650,98	2,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	39.996,81	1,55
2.1	EDIFICAÇÃO	36.180,98	1,50
2.2	MURETA	838,55	0,03
2.3	CASTELO D'ÁGUA	577,28	0,02
3	FUNDAÇÕES	146.812,49	5,69
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	49.112,73	1,90
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	74.242,32	2,88
3.3	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA	15.936,29	0,62
	ABRIGO DE GÁS - BLOCO	2.485,29	0,10
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAMES	5.035,06	0,20
4	SUPERESTRUTURA	136.329,08	5,29
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	50.611,57	1,96
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	74.307,38	2,88
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	8.109,50	0,31
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	1.181,06	0,05
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS, PILARES, VIGAS E LAJE	2.119,57	0,08
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	107.432,81	4,17
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	659,23	0,03
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	104.461,61	4,05
	ALVENARIA DA MURETA	2.311,97	0,09
6	ESQUADRIAS	272.269,53	10,56
6.1	PORTAS DE MADEIRA	34.009,89	1,32
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5.955,89	0,23
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	82.469,05	2,42
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV	2.129,06	0,08
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA	62.145,78	2,41
6.6	VIDROS	18.119,61	0,62
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	89.419,45	3,47
7	SISTEMAS DE COBERTURA	434.532,58	16,85
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.677,63	0,61
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	344.307,31	13,35


 Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE


 José Guarnierio de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nº: 21048864-0 - 3014-D RN


 PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Rompito da Silva
 Responsável

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFINFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 25/11/2019	BDI: 27,70%			
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,59%	09/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10	SISTEMAS DE FIOS	292.238,48	9,00
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	185.440,24	7,19
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	48.828,25	1,82
11	PINTURA	150.472,81	5,83
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	42.026,82	1,63
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	35.122,47	1,28
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	6.904,35	0,35
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	37.716,32	1,46
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	13.769,36	0,53
	ACESSÓRIOS	23.946,94	0,93
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	45.950,26	1,78
15	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS	58.983,04	2,29
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.376,09	0,17
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	66.407,64	2,65
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	177.378,43	6,95
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	4.183,14	0,16
18.2	DISJUNTORES	10.364,68	0,41
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	21.879,60	0,85
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	90.435,44	3,51
18.5	ELETROCALHAS	15.048,25	0,47
19	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	40.289,12	1,56
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	720,09	0,03
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.152,65	1,67
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	11.754,48	0,46
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS	33.302,92	0,75
20.3	TOMADAS	2.153,64	0,08
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS	1.640,79	0,06
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	6.510,82	0,32
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	3.709,47	0,26
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.152,96	1,21
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	105.965,70	3,91
23.1	GERAIS	71.369,10	2,77


Comissão de Licitação
 1678
 MORADA NOVA - CE

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Wellys Pompilio da Silva
 Responsável

José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Reg. 210488614-0 - 8014-D RN

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRÓ-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA : 25/11/2019	BDI : 27,73%		
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	ORÇANTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA:	025-1 COM DESONERAÇÃO	85,201	-
			BINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	88,301	41,13%
						05/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 00,000L	29.550,00	1,15
24	SERVIÇOS FINAIS	17.985,94	0,70
VALOR ORÇAMENTO:		2.019.829,83	100,00
VALOR ENCARGOS:		257.842,72	
VALOR BDI TOTAL:		593.807,51	
VALOR BDI:		559.507,51	
VALOR TOTAL:		2.571.337,54	

Dois Milhões Quinhentos e Setenta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos



PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Wellys Pompilio da Silva
Responsável

José Guadalupe de Andrade Neto
Responsável Técnico - Eng. Civil
CREA N.º 210488644-0 - 3014-D RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF.: 12/2018
 FONTE: SEINFRA SINAPI 201904-COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,69% 05/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.660,67	100,00 % 61.660,67								
2	MOVIMENTO DE TERRA	39.996,81	15,00 % 5.999,52	85,00 % 33.997,29							
3	FUNDAÇÕES	146.812,49		70,00 % 102.768,74	30,00 % 44.043,75						
4	SUPERESTRUTURA	136.329,08		10,00 % 13.632,91	90,00 % 95.430,36	20,00 % 27.265,81					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	107.432,81			15,00 % 16.114,92	40,00 % 48.344,77	45,00 % 48.344,77				
6	ESQUADRIAS	272.269,53				10,00 % 27.226,95	40,00 % 108.907,81	50,00 % 136.329,08	20,00 % 54.453,91		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	434.532,58			25,00 % 108.633,15	36,00 % 152.086,40	25,00 % 108.633,15	15,00 % 65.179,88			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.677,63			100,00 % 15.677,63						
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	344.307,51				15,00 % 51.646,13	20,00 % 68.861,50	20,00 % 68.861,50	20,00 % 68.861,50	20,00 % 68.861,50	5,00 % 17.215,38
10	SISTEMAS DE PISOS	232.268,49				15,00 % 34.840,27	15,00 % 34.840,27	25,00 % 58.067,12	20,00 % 46.453,70	25,00 % 58.067,13	
11	PINTURA	150.472,81							30,00 % 45.141,84	25,00 % 37.618,20	40,00 % 60.189,12
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	42.026,82				10,00 % 4.202,68	20,00 % 8.405,36	30,00 % 12.608,05	20,00 % 8.405,36	10,00 % 4.202,68	10,00 % 4.202,69
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	37.716,32					20,00 % 7.543,26	20,00 % 7.543,26	30,00 % 11.314,90	25,00 % 9.429,08	5,00 % 1.885,82
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	45.950,26				20,00 % 9.190,05	20,00 % 9.190,05	20,00 % 9.190,05	20,00 % 9.190,05	20,00 % 9.190,06	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	58.983,84					10,00 % 5.898,38	10,00 % 5.898,38	20,00 % 11.796,77	30,00 % 17.695,15	40,00 % 23.593,54
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.376,09				30,00 % 1.312,83	30,00 % 1.312,83			20,00 % 875,21	20,00 % 875,21

Página: 1

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Responsável: Francisco Wellys Pompilio da Silva

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Responsável: José Antônio de Araújo Neto
 CREA Nº: 20066644-3/014-D RN

Morada Nova - CE
 1080
 Processo de Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-II) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,60% 05/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	68.407,64				5,00 % 3.420,38	10,00 % 6.840,76	10,00 % 6.840,76	20,00 % 13.681,53	30,00 % 20.522,29	25,00 % 17.101,92
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	179.378,43				5,00 % 8.968,92	5,00 % 8.968,92	10,00 % 17.937,84	20,00 % 35.875,69	25,00 % 44.844,61	25,00 % 44.844,61
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	720,89					20,00 % 144,18				80,00 % 576,71
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	43.162,65							20,00 % 8.632,53	30,00 % 12.948,80	30,00 % 12.948,80
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	6.709,47									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	31.192,98			10,00 % 3.119,30				30,00 % 9.357,89	20,00 % 6.238,60	15,00 % 4.678,95
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100.965,70	15,00 % 15.144,86	25,00 % 25.241,43						15,00 % 15.144,86	30,00 % 30.289,71
24	SERVIÇOS FINAIS	17.985,84									
		2.579.337,34	82.805,05	180.319,32	283.019,11	335.906,59	330.312,00	361.034,65	350.392,62	360.092,09	218.402,46
			82.805,05	263.124,37	546.143,48	882.050,07	1.212.362,07	1.573.396,72	1.923.789,34	2.283.881,43	2.502.283,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.660,67		100,00 % 61.660,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	39.996,81		100,00 % 39.996,81
3	FUNDAÇÕES	146.812,49		100,00 % 146.812,49
4	SUPERESTRUTURA	136.329,08		100,00 % 136.329,08
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	107.432,81		100,00 % 107.432,81

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

JOSE GUILHERME DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA Nº 27.100.984/0 - 3014-D RN

Comissão de Licitação
1681
MORADA NOVA - CE

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 12,2018
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO **85,20%** **49,89%** **05,2019**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
6	ESQUADRIAS	272.269,53		100,00 % 272.269,53
7	SISTEMAS DE COBERTURA	434.532,58		100,00 % 434.532,58
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.677,63		100,00 % 15.677,63
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	344.307,51		100,00 % 344.307,51
10	SISTEMAS DE PISOS	232.268,49		100,00 % 232.268,49
11	PINTURA	150.472,81	5,00 % 7.523,65	100,00 % 150.472,81
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	42.026,82		100,00 % 42.026,82
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	37.716,32		100,00 % 37.716,32
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	45.950,26		100,00 % 45.950,26
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	58.983,84		100,00 % 58.983,84
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.376,09		100,00 % 4.376,09
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	68.407,64		100,00 % 68.407,64
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	179.378,43	10,00 % 17.937,84	100,00 % 179.378,43
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	720,89		100,00 % 720,89
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	43.162,65	20,00 % 8.632,52	100,00 % 43.162,65
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	6.709,47	100,00 % 6.709,47	100,00 % 6.709,47


JOSÉ GUADALUPE DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 21098284-0 - 30140 RN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Wellys Pompilio da Silva
 Responsável

Comissão de Licitação
1682
 Morada Nova - CE

PRO LIMPZA 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: prolimpzapslw@gmail.com / prolimpzafinanca@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-J) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** - **DATA REF.:** 12/2018
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 85,20% **48,69%** **05/2019**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.192,98	10,00 % 3.119,29	100,00 % 31.192,98
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100.965,70	15,00 % 15.144,84	100,00 % 100.965,70
24	SERVIÇOS FINAIS	17.985,84	100,00 % 17.985,84	100,00 % 17.985,84
		2.579.337,34	77.053,45 2.579.337,34	2.579.337,34

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável

José Guarnierio de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Eng. Civil
 CREA Nº: 21048804-0 - 3014-D-RN



PRO 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)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaplw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF.: 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 DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	M2	10,00	295,71	377,62	48.288,96	61.660,67
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	SINAPI	M2	88,00	46,84	59,81	4.121,92	5.263,28
1.3	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.297,16	1.656,47	1.297,16	1.656,47
1.4	C2851	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	860,86	1.099,32	860,86	1.099,32
1.5	C2850	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.489,47	1.902,05	1.489,47	1.902,05
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	193,58	247,20	193,58	247,20
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	632,26	807,40	1.593,30	2.034,65
1.8	93207	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	20,00	668,37	853,51	13.367,40	17.070,20
1.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	531,72	679,01	10.634,40	13.580,20
1.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.514,30	5,22	6,67	7.904,65	10.100,38
1.11	C2290	SONDAGEM DE TERRENO (UM FURO DE 7M A CADA 200 M²)	SEINFRA	M	56,00	54,52	69,62	3.053,12	3.898,72
1.12	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	2.400,00	0,34	0,43	816,00	1.032,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	EDIFICAÇÃO								
2.1.1	C0330	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SEINFRA	M3	194,06	70,01	89,40	13.586,14	17.348,96
2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	SEINFRA	M3	289,20	38,71	49,43	11.194,93	14.295,16
2.1.3	94098	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	174,91	3,19	4,07	557,96	711,88
2.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	226,61	21,51	27,47	4.874,38	6.224,98
2.2	MURETA								
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	SEINFRA	M3	10,76	38,71	49,43	416,52	531,87
2.2.2	94098	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	14,54	3,19	4,07	46,38	59,18
2.2.3	93382	REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	9,01	21,51	27,47	193,81	247,50
2.3	CASTELO D'ÁGUA								
								656,71	838,55
								416,52	531,87
								46,38	59,18
								193,81	247,50
								452,11	577,28

Comprovação de Pagamento
 1084
 Morada Nova - CE

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELL
 AV. JOSÉ FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (68) 9.9308.8751 / (89)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.				
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	DATA:	25/11/2019	BDI:	27,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%
					05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H= 1,50M	SEINFRA	M3	9,60	38,71	49,43	371,62	474,53
2.3.2	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	12,96	3,19	4,07	41,34	52,75
2.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,82	21,51	27,47	39,15	50,00
3		FUNDAÇÕES						114.961,35	146.812,49
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS						38.457,73	49.112,73
3.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (e=3,0 cm) PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	75,28	18,34	23,42	1.380,64	1.763,06
3.1.2	96541	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	M2	160,87	119,16	152,17	19.169,27	24.479,59
3.1.3	C0216	armação aço ca-50 diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	450,26	7,61	9,72	3.426,48	4.376,53
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	60,08	7,61	9,72	457,21	583,98
3.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	562,26	7,61	9,72	4.278,80	5.465,17
3.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	229,18	8,35	10,66	1.913,65	2.443,06
3.1.7	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	154,06	7,50	9,58	1.155,45	1.475,89
3.1.8	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	SINAPI	M3	23,15	288,39	368,27	6.676,23	8.525,45
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						58.134,72	74.242,32
3.2.1	96542	FORA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	M2	585,55	56,71	72,42	33.206,54	42.405,53
3.2.2	C0216	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO DE 10% DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	0,17	7,61	9,72	1,29	1,65
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,0mm INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	1.085,58	7,61	9,72	8.261,26	10.551,84
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	99,87	7,61	9,72	760,01	970,74
3.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	44,09	8,35	10,66	368,15	470,00
3.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	554,73	7,50	9,58	4.160,48	5.314,31
3.2.7	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	SINAPI	M3	39,45	288,39	368,27	11.376,99	14.528,25
3.3		FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA						12.479,43	15.936,29
3.3.1	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR	SINAPI	M	63,00	60,53	77,30	3.813,39	4.869,90

Página: 2



Comissão de Licitação
Morada Nova - CE

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)9.9984.0026
 EMAIL: prolimppezaslw@gmail.com / prolimppezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.			
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
	DATA:	25/11/2019	BDI:	27,70%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	90883	CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015							
3.3.2	90883	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA		UN	9,00	56,00	71,51	504,00	643,59
3.3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	12,96	18,34	23,42	237,69	303,52
3.3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	8,64	119,16	152,17	1.029,54	1.314,75
3.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	238,29	7,61	9,72	1.813,39	2.316,18
3.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	199,34	8,35	10,66	1.664,49	2.124,96
3.3.7	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	18,49	5,71	7,29	105,58	134,79
3.3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	23,54	7,50	9,58	176,55	225,51
3.3.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	10,87	288,39	368,27	3.134,80	4.003,09
3.4		ABRIGO DE GÁS - BLOCO						1.946,14	2.485,29
3.4.1	90883	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 3,5 M	SINAPI	M	21,00	60,53	77,30	1.271,13	1.623,30
3.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,50	18,34	23,42	27,51	35,13
3.4.3	C1400	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	SEINFRA	M2	6,00	56,58	72,25	339,48	433,50
3.4.4	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	12,23	7,50	9,58	91,73	117,16
3.4.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,75	288,39	368,27	216,29	276,20
3.5		MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAMES						3.943,33	5.035,86
3.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	11,45	18,34	23,42	209,99	268,16
3.5.2	96542	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	M2	36,64	56,71	72,42	2.077,85	2.653,47
3.5.3	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN=8,00mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	78,87	7,61	9,72	600,20	766,62
3.5.4	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	8,43	7,50	9,58	63,23	80,76
3.5.5	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,44	288,39	368,27	992,06	1.266,85
4		SUPERESTRUTURA						106.753,04	136.329,08

Comissão de Licitação
1686
Morada Nova - CE

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: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinance@gmail.com





PLANILHA ORÇAMENTAR

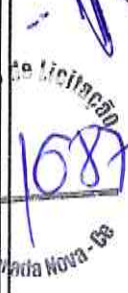
OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **MES:** 12/2018
SINAPI: 2019004 COM DESONERAÇÃO 85,20% **46,69%** **DATA REF.:** 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES							
4.1.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	468,33	26,18	33,43	12.260,88	15.656,27
4.1.2	C0216	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA // COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	1.160,01	7,61	9,72	8.827,68	11.275,30
4.1.3	C0215	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	604,15	8,35	10,66	5.044,65	6.440,24
4.1.4	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DN= 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	640,24	7,50	9,58	4.801,80	6.133,50
4.1.5	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	25,70	338,41	432,15	8.697,14	11.106,26
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS							
4.2.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	595,11	56,71	72,42	33.748,69	43.097,87
4.2.2	C0216	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	1.058,64	7,61	9,72	8.056,25	10.289,98
4.2.3	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN= 10,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	62,37	7,61	9,72	474,64	606,24
4.2.4	C0215	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN= 12,5mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	7,16	8,35	10,66	59,79	76,33
4.2.5	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	568,99	7,50	9,58	4.267,43	5.450,92
4.2.6	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	40,15	288,39	368,27	11.578,86	14.786,04
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							
4.3.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	216,60	29,32	37,44	6.350,71	8.109,50
4.4		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							
4.4.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	14,54	26,18	33,43	380,66	486,07
4.4.2	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO PERDA DE 10% / DOBRA/ COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	36,20	7,61	9,72	275,48	351,86
4.4.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA/ COLOCAÇÃO	SEINFRA	KG	7,85	7,50	9,58	58,88	75,20
4.4.4	92720	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,62	338,41	432,15	209,81	267,93

Página: 4



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)9.9984.0026
 EMAIL: prolimezapls@prolimpeza.com.br / prolimezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁF


OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-Infancia PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.			
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE	DATA:	25/11/2019	BDI: 27,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
		COM DESONERAÇÃO	85,20%	DATA REF.
			48,69%	12/2018
				05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5		CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS, PILARES, VIGAS E LAJE						1.659,69	2.119,57
4.5.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	21,17	26,18	33,43	554,23	707,71
4.5.2	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN= 6,3mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SEINFRA	KG	18,52	7,61	9,72	140,94	180,01
4.5.3	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN= 8,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SEINFRA	KG	19,50	7,61	9,72	148,40	189,54
4.5.4	C0216	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DN= 10,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SEINFRA	KG	29,17	7,61	9,72	221,98	283,53
4.5.5	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DN= 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACÃO	SEINFRA	KG	25,77	7,50	9,58	193,28	246,88
4.5.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,39	288,39	368,27	400,85	511,90
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						84.128,70	107.432,81
5.1		ELEMENTOS VAZADOS						516,24	659,23
5.1.1	73937001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,10	84,63	108,07	516,24	659,23
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						81.802,15	104.461,61
5.2.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS 38X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	SINAPI	M2	1.015,65	31,45	40,16	31.942,19	40.788,50
5.2.2	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 06 FUIROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	16,86	52,57	67,13	886,33	1.131,81
5.2.3	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	710,21	43,34	55,35	30.780,50	39.310,12
5.2.4	72132	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS. DIMENSÕES NOMINAIS: 14X19X39; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA	SINAPI	M2	13,02	50,11	63,99	652,43	833,15
5.2.5	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	536,28	15,10	19,28	8.097,83	10.339,48
5.2.6	79627	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SINAPI	M2	15,72	564,11	720,37	8.867,81	11.324,22
5.2.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO -	SEINFRA	M2	7,20	79,87	101,99	575,06	734,33




168

Comissão de Licitação
Morada Nova - CE









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: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-J) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 25/11/2019	BDI: 27,70%
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 05/2019	VERSÃO: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
FORNECIMENTO E MONTAGEM									
5.3	C4495	ALVENARIA DA MURETA							
5.3.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 39X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	41,77	43,34	55,35	1.810,31	2.311,97
6		ESQUADRIAS						213.210,31	272.269,53
6.1		PORTAS DE MADEIRA						26.632,59	34.009,89
6.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	10,00	699,49	893,25	6.994,90	8.932,50
6.1.2	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	5,00	588,53	751,55	2.942,65	3.757,75
6.1.3	90843	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	6,00	720,02	919,47	4.320,12	5.516,82
6.1.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	4,00	720,02	919,47	2.880,08	3.677,88
6.1.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	10,00	720,02	919,47	7.200,20	9.194,70
6.1.6	MERCADO	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60x100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	8,00	286,83	366,28	2.294,64	2.930,24
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						4.664,03	5.955,89
6.2.1	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	8,00	30,33	38,73	242,64	309,84
6.2.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - 60cm	SEINFRA	M	8,40	192,39	245,68	1.616,08	2.063,71
6.2.3	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	19,20	146,11	186,58	2.805,31	3.582,34
6.3		PORTAS EM ALUMÍNIO						48.934,22	62.489,05
6.3.1	C1968	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	SEINFRA	M2	2,10	330,36	421,87	693,76	885,93
6.3.2	C1968	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE	SEINFRA	M2	1,68	330,36	421,87	555,00	708,74

Página: 6



Comissão de Licitação
1689
Morada Nova - CE

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: prolimppezasplsw@gmail.com / prolimppezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018
SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,63% 05/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1968	FERRAGENS E VIDRO							
6.3.3	C1968	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	SEINFRA	M2	6,72	330,36	421,87	2.220,02	2.834,97
6.3.4	68050	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X270 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 8mm	SINAPI	M2	143,10	284,33	363,09	40.687,62	51.958,18
6.3.5	68050	PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 8mm	SINAPI	M2	5,04	284,33	363,09	1.433,02	1.829,97
6.3.6	91341	PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	4,44	345,18	440,79	1.532,60	1.957,11
6.3.7	91341	PORTA DE ABRIR - PA6 - 160+90X210 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	5,25	345,18	440,79	1.812,20	2.314,15
6.4		PORTAS DE VIDRO - PV						1.667,86	2.129,86
6.4.1	C1968	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SEINFRA	M2	1,00	330,36	421,87	330,36	421,87
6.4.2	C1968	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 175X230, DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SEINFRA	M2	1,00	330,36	421,87	330,36	421,87
6.4.3	72120	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO 175X35 PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETOS DE ESQUADRIA	SINAPI	M2	3,53	285,31	364,34	1.007,14	1.286,12
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						48.665,67	62.145,78
6.5.1	94559	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	1,75	531,45	678,66	930,04	1.187,66
6.5.2	94559	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	1,60	531,45	678,66	850,32	1.085,86
6.5.3	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	SINAPI	M2	3,22	261,49	333,92	842,00	1.075,22
6.5.4	94559	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	2,03	531,45	678,66	1.078,84	1.377,68
6.5.5	85010	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	SINAPI	M2	2,16	261,49	333,92	564,82	721,27
6.5.6	94589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	2,10	358,49	457,79	752,83	961,36
6.5.7	94589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	12,60	358,49	457,79	4.516,97	5.768,15
6.5.8	94589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	6,30	358,49	457,79	2.258,49	2.884,08
6.5.9	94589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	18,90	358,49	457,79	6.775,46	8.652,23
6.5.10	94589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	2,10	358,49	457,79	752,83	961,36
6.5.11	94589	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE	SINAPI	M2	6,30	358,49	457,79	2.258,49	2.884,08

1690
MORADA NOVA - CE

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: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 **VERSÃO:** **BDI:** 27,70%

FONTE: **HORA:** **MES:** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016

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
	94569	CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016							
6.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420x50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	8,40	358,49	457,79	3.011,32	3.845,44
6.5.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	12,60	358,49	457,79	4.516,97	5.768,15
6.5.14	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560x100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	33,60	358,49	457,79	12.045,26	15.381,74
6.5.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560x150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESURA 6mm	SINAPI	M2	16,80	358,49	457,79	6.022,63	7.690,87
6.5.16	85010	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-16, 160x0,85, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	SINAPI	M2	5,44	261,49	333,92	1.422,51	1.816,52
6.5.17	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	19,38	3,40	4,34	65,89	84,11
6.6	VIDROS							12.623,12	16.119,61
6.6.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6mm PARA JANELAS	SINAPI	M2	16,20	178,46	227,89	2.891,05	3.691,82
6.6.2	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6mm PARA PORTA PM5	SINAPI	M2	2,18	178,46	227,89	389,04	496,80
6.6.3	72120	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10mm, COM ALTURA DE 1,80m	SINAPI	M2	7,20	285,31	364,34	2.054,23	2.623,25
6.6.4	72120	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO, JATEADO, 10mm COM PORTA DE CORRER	SINAPI	M2	3,57	285,31	364,34	1.018,56	1.300,69
6.6.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	16,90	371,02	473,79	6.270,24	8.007,05
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO							70.022,82	89.419,45
6.7.1	16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA CIBARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	69,79	226,72	289,52	15.822,79	20.205,60
6.7.2	C3659	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)	SEINFRA	M2	20,52	358,68	458,03	7.360,11	9.398,78
6.7.3	CPU	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M²	164,44	255,91	326,80	42.081,84	53.738,99
6.7.4	00004948	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MF	13,50	352,45	450,08	4.758,08	6.076,08
7	SISTEMAS DE COBERTURA							340.282,81	434.532,58
7.1	C1332	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS	SEINFRA	M2	1.451,75	112,64	143,84	163.525,12	208.819,72
7.2	C2426	TELHA SANDUÍCHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR	SEINFRA	M2	1.402,03	108,21	138,18	151.713,67	193.732,51
7.3	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	SINAPI	M	83,13	44,75	57,15	3.720,07	4.750,88
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	SINAPI	M	115,14	55,05	70,30	6.338,46	8.094,34

PRO 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: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

1691

Morada Nova - CE

Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 25/11/2019 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

OBRA: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25cm	SINAPI	M	139,80	27,59	35,23	3.857,08	4.925,15
7.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 39cm	SINAPI	M	66,15	27,59	35,23	1.825,08	2.330,46
7.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 32cm	SINAPI	M	108,80	27,59	35,23	3.001,79	3.833,02
7.8	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	SINAPI	M	266,00	23,69	30,25	6.301,54	8.046,50
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						12.277,64	15.677,63
8.1	74108/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	SINAPI	M2	797,70	8,45	10,79	6.740,57	8.607,18
8.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	211,50	26,18	33,43	5.537,07	7.070,45
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						269.607,97	344.307,51
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	4.176,74	2,91	3,72	12.154,31	15.537,47
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	SINAPI	M2	2.783,00	20,50	26,18	57.051,50	72.858,94
9.3	87792	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5CM	SINAPI	M2	1.393,74	24,68	31,52	34.397,50	43.930,68
9.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM	SINAPI	M2	1.903,89	14,12	18,03	26.882,93	34.327,14
9.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	671,71	48,92	62,47	32.860,05	41.961,72
9.6	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI V - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	SINAPI	M2	14,23	49,32	62,98	701,82	896,21
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	17,25	49,32	62,98	850,77	1.086,41
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI V - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	SINAPI	M2	166,07	49,32	62,98	8.190,57	10.459,09
9.9	73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SINAPI	M	238,60	15,60	19,92	3.722,16	4.752,91
9.10	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	495,39	52,29	66,77	25.903,94	33.077,19
9.11	C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	734,92	91,02	116,23	66.892,42	85.419,75
10		SISTEMAS DE PISOS						181.886,57	232.268,49
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						145.215,37	185.440,24
10.1.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE.	SINAPI	M2	954,70	30,43	38,86	29.051,52	37.099,64

Página: 9

Comissão de Licitação

Morada Nova - CE

1692

PRÓ LIMPEZA 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)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaspsw@gmail.com / prolimpezafinance@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-Infância, PADRÃO FNDE, (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,70%
HORA: 85,20%
MES: -
DATA REF.: 12/2019

SEINFRA: 48,69%
SINAPI: 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2	87690	NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014							
10.1.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	954,70	24,56	31,49	23.542,90	30.063,50
10.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	382,52	41,60	53,12	15.912,83	20.319,46
10.1.5	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	23,72	39,94	51,00	947,38	1.209,72
10.1.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,05	43,57	55,64	9.936,14	12.688,70
10.1.7	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	347,46	80,56	102,88	27.991,38	35.746,68
10.1.8	8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	394,65	60,97	77,86	24.061,81	30.727,45
10.1.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,06	161,27	205,94	493,49	630,18
10.1.10	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,99	161,27	205,94	159,66	203,88
10.1.11	86650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	132,10	14,52	18,54	1.918,09	2.449,13
10.1.12	C4505	RODAPE VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	238,60	13,91	17,76	3.318,93	4.237,54
10.1.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	99,15	77,58	99,07	7.692,06	9.822,79
10.2	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,75	108,10	138,04	189,18	241,57
10.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	387,78	54,44	69,52	21.110,74	26.958,47
10.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	22,06	251,94	321,73	5.557,80	7.097,36
10.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	68,26	51,07	65,22	3.486,04	4.451,92
10.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,98	96,33	123,01	190,73	243,56
10.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,09	96,33	123,01	875,64	1.118,16
10.2.6	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	27,24	7,00	8,94	190,68	243,53
10.2.7	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	354,18	14,85	18,96	5.259,57	6.715,25
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								36.671,20	46.828,25

Comissão de Licitação
 1092
 Morada Nova - CE

PRÓ LIMPEZA 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) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimppezasw@gmail.com / prolimppezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRÓ-INFÂNCIA, PADRÃO FNDE (TIPO-H) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

FONTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
SEINFRA 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019

RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	PINTURA							117.819,64	150.472,81
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.308,63	12,78	16,32	42.284,29	53.996,84
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	3.119,59	9,73	12,43	30.353,61	38.776,50
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	500,86	11,93	15,23	5.975,26	7.628,10
11.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	500,86	8,59	10,97	4.302,39	5.494,43
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	186,90	17,35	22,16	3.242,72	4.141,70
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,86	17,35	22,16	413,97	528,74
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	515,99	32,15	41,06	16.589,08	21.186,55
11.8	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	189,04	35,52	45,36	6.714,70	8.574,85
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	247,08	32,15	41,06	7.943,62	10.145,10
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							32.910,97	42.026,82
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							25.938,09	33.122,47
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	49,00	5,07	6,47	248,43	317,03
12.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	285,00	3,07	3,92	874,95	1.117,20
12.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	17,00	6,40	8,17	108,80	138,89
12.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	115,00	10,55	13,47	1.213,25	1.549,05
12.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	26,00	17,32	22,12	450,32	575,12
12.1.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	64,00	28,55	36,46	1.827,20	2.333,44
12.1.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	125,00	35,51	45,35	4.438,75	5.668,75
12.1.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	59,00	35,35	45,14	2.085,65	2.663,26
12.1.9	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	237,89	303,79	951,56	1.215,16
12.1.10	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	172,42	220,18	689,68	880,72

Comissão de Licitação
1694

PRÓ LIMPEZA 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) 9.9984.0026
EMAIL: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA, PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

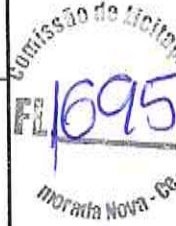
DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - DATA REF: 12/2018
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.11	94714	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	20,59	26,29	61,77	78,87
12.1.12	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	45,25	57,78	181,00	231,12
12.1.13	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	2,32	2,96	9,28	11,84
12.1.14	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	92,00	2,32	2,96	213,44	272,32
12.1.15	89553	ADAPTADOR SOL-CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	3,37	4,30	6,74	8,60
12.1.16	89596	ADAPTADOR SOL-CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO - 50mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	72,00	6,42	8,20	462,24	590,40
12.1.17	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,20	15,58	48,80	62,32
12.1.18	89616	ADAPTADOR SOL-CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO - 85mm - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	25,76	32,90	103,04	131,60
12.1.19	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	4,49	5,73	17,96	22,92
12.1.20	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	23,00	13,25	16,92	304,75	389,16
12.1.21	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	12,00	29,01	37,05	348,12	444,60
12.1.22	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	4,00	31,72	40,51	126,88	162,04
12.1.23	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	UN	2,00	71,73	91,60	143,46	183,20
12.1.24	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	35,00	9,06	11,57	317,10	404,95
12.1.25	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	2,00	9,15	11,68	18,30	23,36
12.1.26	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	4,00	13,65	17,43	54,60	69,72
12.1.27	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	2,00	24,47	31,25	48,94	62,50
12.1.28	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	UN	6,00	23,98	30,62	143,88	183,72
12.1.29	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	6,00	3,36	4,29	20,16	25,74



PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9306.8751 / (88)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinance@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


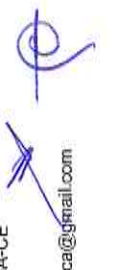


OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-II) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 25/11/2019	BDI: 27,70%
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI: 2019/004 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,68%
	SINAPI:	DATA REF.: 12/2018
		05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89485	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
12.1.30	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,76	7,36	11,52	14,72
12.1.31	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	9,47	12,09	56,82	72,54
12.1.32	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	50,72	64,77	253,60	323,85
12.1.33	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	59,79	76,35	59,79	76,35
12.1.34	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,81	6,14	19,24	24,56
12.1.35	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	155,00	5,71	7,29	885,05	1.129,95
12.1.36	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,72	9,86	23,16	29,58
12.1.37	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	8,32	10,62	249,60	318,60
12.1.38	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	21,62	27,61	324,30	414,15
12.1.39	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	67,53	86,24	472,71	603,68
12.1.40	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	79,59	101,64	1.114,26	1.422,96
12.1.41	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	25,44	32,49	203,52	259,92
12.1.42	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,78	20,15	31,56	40,30
12.1.43	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	9,22	11,77	184,40	235,40
12.1.44	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	86,00	15,78	20,15	1.357,08	1.732,90
12.1.45	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	38,00	7,87	10,05	299,06	381,90
12.1.46	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	8,22	10,50	24,66	31,50
12.1.47	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	12,99	16,59	246,81	315,21
12.1.48	89566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	26,93	34,39	161,58	206,34

Página: 13



 Prefeitura Municipal de Morada Nova - CE

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: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinance@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

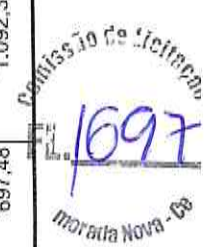
DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

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

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

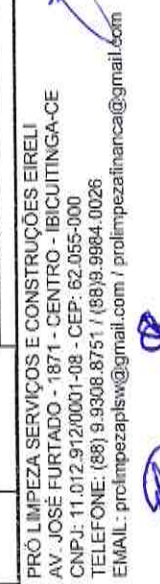
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.49	89566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	26,93	34,39	269,30	343,90
12.1.50	94701	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	137,69	175,83	275,38	351,66
12.1.51	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,07	10,31	8,07	10,31
12.1.52	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	23,00	12,23	15,62	281,29	359,26
12.1.53	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,06	23,06	18,06	23,06
12.1.54	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	43,35	55,36	303,45	387,52
12.1.55	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	43,35	55,36	433,50	553,60
12.1.56	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	43,35	55,36	173,40	221,44
12.1.57	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	62,81	80,21	314,05	401,05
12.1.58	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	62,81	80,21	125,62	160,42
12.1.59	89394	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	12,41	15,85	248,20	317,00
12.1.60	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	SINAPI	UN	2,00	14,24	18,18	28,48	36,36
12.1.61	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	24,00	12,73	16,26	305,52	390,24
12.1.62	12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	24,00	69,00	88,11	1.656,00	2.114,64
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								
12.2.1	16185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	10,54	13,46	21,08	26,92
12.2.2	94488	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	125,14	159,80	250,28	319,60
12.2.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	276,16	352,66	552,32	705,32
12.2.4	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	SINAPI	UN	2,00	546,19	697,48	1.092,38	1.394,96
						6.972,88	8.904,35		



 1697

 Morada Nova - CE



 PRÓ LIMPEZA 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) 9.9984.0026

 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezatincarca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 25/11/2019	BDI: 27,70%
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20%	MES: 12/2018
		DATA REF.: 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.5	94501	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	102,63	131,06	102,63	131,06
12.2.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	12,00	138,75	177,18	1.665,00	2.126,16
12.2.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	33,00	72,53	92,62	2.393,49	3.056,46
12.2.8	89985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	68,90	87,99	895,70	1.143,87
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						29.535,74	37.716,32
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						10.783,14	13.769,38
13.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	296,00	18,63	23,79	5.514,48	7.041,84
13.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	98,00	36,04	46,02	3.531,92	4.509,96
13.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	15,53	19,83	310,60	396,60
13.1.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	71,00	15,57	19,88	1.105,47	1.411,48
13.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	45,81	58,50	320,67	409,50
13.2		ACESSÓRIOS						18.752,60	23.946,94
13.2.1	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	23,00	12,36	15,78	284,28	362,94
13.2.2	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	SINAPI	UN	16,00	1.154,27	1.474,00	18.468,32	23.584,00
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						35.982,83	45.950,26
14.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	226,00	35,35	45,14	7.989,10	10.201,64

Página: 15





















PRÓ LIMPEZA 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)9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezainfancia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA: 25/11/2019	BDI: 27,70%
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,89%
	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2018
	SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89714	AF 12/2014							
14.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	185,00	12,73	16,26	2.355,05	3.008,10
14.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	163,00	18,38	23,47	2.995,94	3.825,61
14.4	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	152,00	25,11	32,07	3.816,72	4.874,64
14.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	38,00	36,04	46,02	1.369,52	1.748,76
14.6	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	31,00	5,70	7,28	176,70	225,68
14.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	15,53	19,83	93,18	118,98
14.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	22,00	12,49	15,95	274,78	350,90
14.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	7,45	9,51	208,60	266,28
14.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	54,00	4,55	5,81	245,70	313,74
14.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00	15,57	19,88	373,68	477,12
14.12	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	48,00	17,23	22,00	827,04	1.056,00
14.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	38,00	7,10	9,07	269,80	344,66
14.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	165,00	6,07	7,75	1.001,55	1.278,75
14.15	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	22,00	43,34	55,35	953,48	1.217,70
14.16	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	43,34	55,35	130,02	166,05
14.17	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	44,09	56,30	705,44	900,80



PRÓ LIMPEZA 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) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,63%
 HORA: 12/2018
 MES: 05/2019
 DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.18	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	29,39	37,53	176,34	225,18
14.19	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	29,39	37,53	58,78	75,06
14.20	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	7,46	9,53	7,46	9,53
14.21	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	16,60	21,20	99,60	127,20
14.22	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	9,10	11,62	45,50	58,10
14.23	89623	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	21,00	10,89	13,91	228,69	292,11
14.24	89696	TÉ PVC SANITÁRIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	36,68	46,84	440,16	562,08
14.25	89696	TÉ PVC SANITÁRIO 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	36,68	46,84	623,56	796,28
14.26	89704	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	70,72	90,31	141,44	180,62
14.27	89784	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	17,00	12,57	16,05	213,69	272,85
14.28	89687	TÉ, PVC SANITÁRIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	25,21	32,19	75,63	96,57
14.29	89687	TÉ, PVC SANITÁRIO 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	25,21	32,19	50,42	64,38
14.30	89693	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	40,44	51,64	40,44	51,64
14.31	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	21,00	35,70	45,59	749,70	957,39
14.32	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	43,15	55,10	86,30	110,20
14.33	96107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	7,00	178,35	227,75	1.248,45	1.594,25
14.34	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	16,00	143,96	183,84	2.303,36	2.941,44
14.35	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00	130,89	167,15	130,89	167,15
14.36	89710	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	SINAPI	UN	18,00	7,02	8,96	126,36	161,28
14.37	89710	RALO SECO PVC 100MM	SINAPI	UN	3,00	7,02	21,06	21,06	26,88

Procuradoria Nova - CE
 Comissão de Licitação
 1700

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 / prolimpezainfancia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA, PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA** **MES** **DATA REF.**
SINAPI 201810/4 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
14.38	MERCADO	RALO LINEAR 50CM		UN	6,00	59,98	76,59	359,88	459,54
14.39	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	16,00	7,34	9,37	117,44	149,92
14.40	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	20,00	12,06	15,40	241,20	308,00
14.41	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	1.669,72	2.132,23	1.669,72	2.132,23
14.42	00011887	FOSSA SEPTICA CILINDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUÍNTES	SINAPI	UN	1,00	2.940,46	3.754,97	2.940,46	3.754,97
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						46.190,09	58.983,84
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	6,00	332,50	424,60	1.995,00	2.547,60
15.2	72739	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	18,00	401,16	512,28	7.220,88	9.221,04
15.3	00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	4,00	190,00	242,63	760,00	970,52
15.4	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	20,00	262,02	334,60	5.240,40	6.692,00
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	22,00	102,97	131,49	2.265,34	2.892,78
15.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	271,73	347,00	1.902,11	2.429,00
15.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	10,00	244,86	312,69	2.448,60	3.126,90
15.8	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	163,59	208,90	163,59	208,90
15.9	MERCADO	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20 CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	4,00	133,06	169,92	532,24	679,68
15.10	86904	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	SINAPI	UN	4,00	100,92	128,87	403,68	515,48
15.11	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAIZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	100,92	128,87	605,52	773,22
15.12	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	7,00	621,34	793,45	4.349,38	5.554,15
15.13	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	70,23	89,68	912,99	1.165,84

Página: 16

Comissão de Licitação
10/11/2019
Morada Nova - CE

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FURTADO - 1874 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9308.8751 / (88) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezainanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019104 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
15.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	38,24	48,83	688,32	878,94
15.15	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	4,00	33,31	42,54	133,24	170,16
15.16	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	18,00	84,36	107,73	1.518,48	1.939,14
15.17	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	138,35	176,67	276,70	353,34
15.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, CÓDIGO 79004; LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	138,35	176,67	553,40	706,68
15.19	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	15,00	77,61	99,11	1.164,15	1.486,65
15.20	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	21,00	22,12	28,25	464,52	593,25
15.21	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	28,00	38,88	49,65	1.088,64	1.390,20
15.22	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	SINAPI	UN	4,00	36,88	49,65	155,52	198,60
15.23	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	23,00	36,35	46,42	836,05	1.067,66
15.24	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	23,00	33,31	42,54	766,13	978,42
15.25	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	211,00	11,75	15,00	2.479,25	3.165,00
15.26	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	9,00	210,00	268,17	1.890,00	2.413,53
15.27	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	196,95	251,51	1.181,70	1.509,06
15.28	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	14,00	177,34	226,46	2.482,76	3.170,44
15.29	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	519,76	663,73	519,76	663,73
15.30	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	SINAPI	M	19,40	61,43	78,45	1.191,74	1.521,93
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						3.426,92	4.376,09
16.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	2,44	268,41	342,76	654,92	836,33
16.2	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	SINAPI	M2	0,24	356,16	454,82	85,48	109,16
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,80	22,64	28,91	1.036,91	1.324,08
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	45,80	13,18	16,83	603,64	770,81
16.5	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = 0,25* MM	SINAPI	M	4,00	5,16	6,59	20,64	26,36



PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSE FURTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9306.8751 / (88) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimezaplsw@gmail.com / prolimezafmanca@gmail.com

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA:	25/11/2019	BDI:	27,70%
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 05/2019	HORA:	85,20%
				MES:	48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.6	16375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 -20 kg/cm2	SEINFRA	UN	1,00	163,29	208,52	163,29	208,52
16.7	CPU	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO		UN	2,00	127,79	163,19	255,58	326,38
16.8	CPU	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)		UN	1,00	559,46	714,43	559,46	714,43
16.9	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EMM PVC., FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"		UN	1,00	23,50	30,01	23,50	30,01
16.10	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMÁVEL"		UN	1,00	23,50	30,01	23,50	30,01
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						53.568,84	68.407,64
17.1	72553	EXTINTOR ABC - 6KG	SINAPI	UN	8,00	192,57	245,91	1.540,56	1.967,28
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	658,08	840,37	1.316,16	1.680,74
17.3	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	72,09	92,06	720,90	920,60
17.4	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	46,40	59,25	92,80	118,50
17.5	92542	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	100,42	128,24	401,68	512,96
17.6	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	65,00	59,63	76,15	3.875,95	4.949,75
17.7	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	11,41	14,57	11,41	14,57
17.8	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	36,03	46,01	108,09	138,03
17.9	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	387,25	494,52	774,50	989,04
17.10	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL, COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	2,00	15,47	19,76	30,94	39,52
17.11	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	79,33	101,30	158,66	202,60
17.12	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	4,00	469,85	600,00	1.879,40	2.400,00
17.13	74169/001	REGISTROVALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	211,95	270,66	635,85	811,98

Página: 20






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: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

1703
 Licitação de Licitacao
 Morada Nova - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019
VERSÃO:
FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SINAPI 20191004 COM DESONERAÇÃO 85,20%
HORA: 27,70%
MES: -
DATA REF.: 12/2018
05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.14	C0513	BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	28,12	35,91	84,36	107,73
17.15	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	200,91	256,56	200,91	256,56
17.16	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	5,00	231,72	295,91	1.158,60	1.479,55
17.17	C2694	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	182,58	233,15	547,74	699,45
17.18	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	84,87	108,38	339,48	433,52
17.19	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	56,00	253,19	323,32	14.178,64	18.105,92
17.20	C4549	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	38,72	49,45	464,64	593,40
17.21	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.316,49	1.681,16	1.316,49	1.681,16
17.22	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	21.644,38	27.639,87	21.644,38	27.639,87
17.23	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	210,87	269,28	421,74	538,56
17.24	C4549	PLACA DE SINALIZAÇÃO	SEINFRA	UN	43,00	38,72	49,45	1.664,96	2.126,35
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V								
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
18.1.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	368,77	470,92	1.106,31	1.412,76
18.1.2	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	368,77	470,92	368,77	470,92
18.1.3	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	427,58	546,02	1.710,32	2.184,08
18.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,69	95,38	74,69	95,38
18.2	DISJUNTORES								
18.2.1	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	74,00	10,88	13,89	805,12	1.027,86
18.2.2	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A	SINAPI	UN	1,00	10,88	13,89	10,88	13,89
18.2.3	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A	SINAPI	UN	3,00	10,88	13,89	32,64	41,67
								8.273,45	10.564,68
								3.260,09	4.163,14
								140.481,89	179.378,43



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) 9.9884.0026
 EMAIL: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR


OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA** **MES** **DATA REF.**
SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.4	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	SINAPI	UN	23,00	10,88	13,89	250,24	319,47
18.2.5	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	SINAPI	UN	6,00	10,88	13,89	65,28	83,34
18.2.6	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 40A	SINAPI	UN	1,00	10,88	13,89	10,88	13,89
18.2.7	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	SINAPI	UN	2,00	70,87	90,50	141,74	181,00
18.2.8	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	SINAPI	UN	2,00	70,87	90,50	141,74	181,00
18.2.9	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	SINAPI	UN	2,00	70,87	90,50	141,74	181,00
18.2.10	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	SINAPI	UN	7,00	70,87	90,50	496,09	633,50
18.2.11	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A	SINAPI	UN	2,00	269,61	344,29	539,22	688,58
18.2.12	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	UN	2,00	131,78	168,28	263,56	336,56
18.2.13	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	SEINFRA	UN	1,00	224,20	286,30	224,20	286,30
18.2.14	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	SEINFRA	UN	4,00	224,20	286,30	896,80	1.145,20
18.2.15	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	SEINFRA	UN	1,00	224,20	286,30	224,20	286,30
18.2.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	SEINFRA	UN	28,00	111,92	142,92	3.133,76	4.001,76
18.2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	SEINFRA	UN	8,00	111,92	142,92	895,36	1.143,36
18.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						17.131,30	21.879,80
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	701,60	5,52	7,05	3.872,83	4.946,28
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	288,60	7,28	9,30	2.101,01	2.683,98
18.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,50	10,35	13,22	4.331,48	5.532,57
18.3.4	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,10	21,17	27,03	44,46	56,76
18.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,40	25,85	33,01	656,59	838,45
18.3.6	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	25,40	14,86	18,98	377,44	482,09
18.3.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	14,00	130,89	167,15	1.832,46	2.340,10
18.3.8	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR).	SINAPI	UN	2,00	52,92	67,58	105,84	135,16



 1705
 Motiva Nova - 08


 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: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezatfinance@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20%
SINAPI: 20191004 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.69%

BDI: 27.70%
HORA:
MES:
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
18.3.9	83366	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	279,00	9,45	12,07	2.636,55	3.367,53
18.3.10	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	168,00	6,98	8,91	1.172,64	1.496,88
18.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	8.267,90	2,32	2,96	19.181,53	24.472,98
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	266,50	3,70	4,72	986,05	1.257,88
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.087,40	5,04	6,44	5.480,50	7.002,86
18.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	555,30	8,22	10,50	4.564,57	5.830,65
18.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	299,90	12,54	16,01	3.760,75	4.801,40
18.4.6	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	196,50	14,22	18,16	2.794,23	3.568,44
18.4.7	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	607,20	27,37	34,95	16.619,06	21.221,64
18.4.8	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	59,80	49,40	63,08	2.954,12	3.772,18
18.4.9	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	184,30	78,64	100,42	14.493,35	18.507,41
18.5 ELETROCALHAS									
18.5.1	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	86,10	109,56	139,91	9.433,12	12.046,25
18.6 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
18.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	143,00	21,44	27,38	3.065,92	3.915,34
18.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	34,00	23,15	29,56	787,10	1.005,04
18.6.3	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	29,68	37,90	178,08	227,40
18.6.4	92023	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA	SINAPI	UN	37,00	31,98	40,84	1.183,26	1.511,08
18.6.5	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	42,57	54,36	170,28	217,44
18.6.6	92023	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	SINAPI	UN	15,00	31,98	40,84	479,70	612,60
18.6.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	11,00	18,09	23,10	198,99	254,10


 Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE

PRÓ LIMPEZA 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) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimpezasv@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/04 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,70%
HORA: 85,20%
MES: -
DATA REF.: 12/2018
SINAPI: 85,20%
SEINFRA: 48,69%
05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.6.8	91953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015							
18.6.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	28,68	36,62	114,72	146,48
18.6.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	39,25	50,12	39,25	50,12
18.6.11	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	21,44	27,38	257,28	328,56
18.6.12	11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	8,00	57,77	73,77	462,16	590,16
18.6.13	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW)	SEINFRA	UN	18,00	93,36	119,22	1.680,48	2.145,96
18.6.14	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	102,00	124,77	159,33	12.726,54	16.251,66
18.6.15	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	40,00	128,58	164,20	5.143,20	6.568,00
18.6.16	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	164,15	209,62	1.477,35	1.886,58
18.6.17	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	SEINFRA	UN	4,00	324,42	414,28	1.297,68	1.657,12
18.6.18	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	SEINFRA	UN	1,00	324,42	414,28	324,42	414,28
18.6.19	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	16,00	122,71	156,70	1.963,36	2.507,20
19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									
19.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	120,30	3,07	3,92	369,32	471,58
19.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	23,00	3,36	4,29	77,28	98,67
19.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	28,00	3,18	4,06	89,04	113,68
19.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,82	6,16	28,92	36,96
20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
20.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA *5* FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	510,88	652,39	1.532,64	1.957,17
20.1.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.413,51	6.913,05	5.413,51	6.913,05
20.1.3	C4038	GUIAS DE CABOS SIMPLES	SEINFRA	CJ	2,00	335,90	428,94	671,80	857,88
								33.802,07	43.162,65
								9.204,80	11.754,48



Página: 24

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 AV. JOSÉ FUERTADO - 1871 - CENTRO - IBICUITINGA-CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.055-000
 TELEFONE: (88) 9.9306.8751 / (88) 9.9984.0026
 EMAIL: prolimppezasw@gmail.com / prolimppezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAL

CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 25/11/2019 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

OBRA: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE
 LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN - CENTRO - MORADA NOVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1.4	C4038	GUIAS DE CABOS VERTICAL, FECHADO	SEINFRA	CJ	1,00	335,90	428,94	335,90	428,94
20.1.5	C4038	GUIA DE CABOS VERTICAL	SEINFRA	CJ	2,00	335,90	428,94	671,80	857,88
20.1.6	C4038	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	SEINFRA	CJ	1,00	335,90	428,94	335,90	428,94
20.1.7	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	40,83	52,14	81,66	104,28
20.1.8	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	51,23	65,42	102,46	130,84
20.1.9	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	40,83	52,14	40,83	52,14
20.1.10	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	2,00	9,15	11,68	18,30	23,36
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS						15.118,03	19.302,92
20.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.258,90	10,37	13,24	13.054,79	16.667,84
20.2.2	C0544	CABO LÓGICO/ÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	171,65	9,49	12,12	1.628,96	2.080,40
20.2.3	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	28,00	15,51	19,81	434,28	554,68
20.3		TOMADAS						1.686,58	2.153,64
20.3.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	28,00	43,88	56,03	1.228,64	1.568,84
20.3.2	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	14,00	13,03	16,64	182,42	232,96
20.3.3	18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	16,00	17,22	21,99	275,52	351,84
20.4		CAIXAS E ACESSÓRIOS						1.284,79	1.640,79
20.4.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	5,00	130,89	167,15	654,45	835,75
20.4.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	116,72	149,05	233,44	298,10
20.4.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	42,00	9,45	12,07	396,90	506,94
20.5		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						6.507,87	8.310,82
20.5.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	214,15	5,52	7,05	1.182,11	1.509,76
20.5.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,30	7,28	9,30	351,62	449,19
20.5.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,20	10,60	14,54	44,52	56,87

Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE
 17/08

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: prolimppezasw@gmail.com / prolimppezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 **BDI:** 27,70%
FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018
 SINAPI 20191004 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
20.5.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	22,50	15,24	19,46	342,90	437,85
20.5.5	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	63,30	72,46	92,53	4.586,72	5.857,15
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						5.254,07	6.709,47
21.1	MERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600		UN	1,00	2.975,00	3.799,08	2.975,00	3.799,08
21.2	MERCADO	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80mm		M	3,20	247,83	316,48	793,06	1.012,74
21.3	MERCADO	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO		UN	1,00	589,49	752,78	589,49	752,78
21.4	MERCADO	EXAUSTOR AXIAL INTERNO VAZÃO 40m³/min		UN	1,00	158,36	202,23	158,36	202,23
21.5	MERCADO	EXAUSTOR MECÂNICO ARA BANEIRO 80m3/h COM DUTO FLEXÍVEL - KIT		UN	4,00	184,54	235,66	738,16	942,64
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						24.426,71	31.192,98
22.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	86,40	110,33	259,20	330,99
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	154,00	8,24	10,52	1.268,96	1.620,08
22.3	73782/002	TERMINAL METÁLICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	29,56	37,75	472,96	604,00
22.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	6,15	7,85	24,60	31,40
22.5	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	48,00	17,28	22,07	829,44	1.059,36
22.6	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	209,10	267,02	209,10	267,02
22.7	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	43,95	2,10	2,68	92,30	117,79
22.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	202,95	259,17	3.247,20	4.146,72
22.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	65,00	12,39	15,82	805,35	1.028,30
22.10	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	16,00	22,16	28,30	354,56	452,80
22.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	308,00	31,44	40,15	9.683,52	12.366,20
22.12	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	16,00	448,72	573,02	7.179,52	9.168,32
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						79.058,80	100.965,70
23.1		GERAIS						55.888,00	71.369,10
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	2.208,06	2.819,69	2.208,06	2.819,69
23.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	64,63	298,64	381,36	19.301,10	24.647,30

Página: 26
 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: prolimpezapslw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFÂNCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA,CE.
 LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA,CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS: DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SINAPI 2019104 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,69% 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	50,00	298,64	381,36	14.932,00	19.068,00
23.1.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	51,18	123,72	157,99	6.331,99	8.085,93
23.1.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	8,64	139,77	178,49	1.207,61	1.542,15
23.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	144,95	57,11	72,93	8.278,09	10.571,20
23.1.7	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	SINAPI	UN	223,00	15,95	20,37	3.556,85	4.542,51
23.1.8	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	36,15	46,16	72,30	92,32
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.990L								
23.2.1	MERCADO	ALÇA DE IÇAMENTO		UN	2,00	31,58	40,33	63,16	80,66
23.2.2	MERCADO	SUPORTE DE LUZ PILOTO		UN	1,00	63,02	80,48	63,02	80,48
23.2.3	MERCADO	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA		UN	1,00	63,02	80,48	63,02	80,48
23.2.4	MERCADO	SUPORTE PARA PÁRA-RAIO		UN	1,00	63,02	80,48	63,02	80,48
23.2.5	73665	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	SINAPI	M	9,00	54,48	69,57	490,32	626,13
23.2.6	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	6,97	78,34	100,04	546,03	697,28
23.2.7	MERCADO	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO		KG	1.702,30	4,10	5,24	6.979,43	8.920,05
23.2.8	MERCADO	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO		UN	1,00	390,95	499,24	390,95	499,24
23.2.9	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	145,76	61,11	78,04	8.907,39	11.375,11
23.2.10	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	69,08	35,52	45,36	2.453,72	3.133,47
23.2.11	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	69,08	35,52	45,36	2.453,72	3.133,47
23.2.12	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	69,08	10,09	12,88	697,02	889,75
24	SERVIÇOS FINAIS								
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.514,30	9,25	11,81	14.007,28	17.883,88
24.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,27	295,71	377,62	79,84	101,96
								VALOR ORÇAMENTO	2.019.829,83
								VALOR ENCARGOS:	257.942,72

VALOR ORÇAMENTO: 2.019.829,83
 VALOR ENCARGOS: 257.942,72
 Página: 27



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) 9.9305.8751 / (88) 9.9884.0026
 EMAIL: prolimpezasw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA: CONSTRUÇÃO (01) DE CRECHE PRO-INFANCIA PADRÃO FNDE (TIPO-I) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N - CENTRO - MORADA NOVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 25/11/2019 BDI: 27,70%

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

VALOR BDI TOTAL: 559.507,51

VALOR BDI: 559.507,51

VALOR TOTAL: 2.579.337,34

Dois Milhões Quinhentos e Setenta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos

(Handwritten signatures and initials)



PRÓ LIMPEZA 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: prolimpezaplsw@gmail.com / prolimpezafinanca@gmail.com