

À
Prefeitura Municipal de Morada Nova
Av. Manoel Castro, N° 726
Centro - Morada Nova - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° TP-002/2020-SEDUC**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ

DATA: 14/08/2020 - ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° TP-002/2020-SEDUC**, pelo valor global de: **R\$ 688.601,19 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **90 (noventa) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade n° 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 14 de agosto de 2020.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152005-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA:	14/08/2020	BDI:	27,70%
LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	FONTE:	VERBA	HORA:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							23.829,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,89	35,98	165,87	995,22
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	311,60	36,88	10,22	47,10	14.676,36
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.040,00	5,03	1,39	6,42	6.676,80
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	96,67	26,78	123,45	1.481,40
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							1.334,61
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,00	38,71	10,72	49,43	1.334,61
3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO							14.751,50
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	301,21	83,44	384,65	346,19
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,00	302,88	83,90	386,78	10.443,06
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,00	114,92	31,83	146,75	3.962,25
4		COBERTURA							191.640,80
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.040,00	88,42	27,26	125,68	130.707,20
4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.040,00	45,88	12,71	58,59	60.933,60
5		PINTURA							17.544,80
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.040,00	6,27	1,74	8,01	8.330,40
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.040,00	6,94	1,92	8,86	9.214,40
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20.814,19
6.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							1.111,41
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	222,43	61,61	284,04	284,04
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	67,96	18,83	86,81	86,81

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA:	14/08/2020	BDI:	27,70%
LOCAL:	COMUNIDADE DE PÁTOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13%	DATA REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,58	4,87	22,45	22,45
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,58	4,87	22,45	112,25
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	71,61	19,84	91,45	182,90
6.1.6	8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	124,21	34,41	158,62	158,62
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAI/440V	SEINFRA	UN	1,00	94,09	26,06	120,15	120,15
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100kA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	112,91	31,28	144,19	144,19
6.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							3.483,82
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	16,74	4,64	21,38	1.988,34
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	29,95	8,30	38,25	497,25
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,41	5,10	23,51	117,55
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	18,19	5,04	23,23	116,15
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	21,24	5,88	27,12	108,48
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	25,07	6,94	32,01	32,01
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	3,10	0,86	3,96	198,00
6.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,09	1,41	6,50	26,00
6.2.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,86	1,62	7,48	29,92
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,06	0,29	1,35	67,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,21	0,34	1,55	6,20
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,71	0,75	3,46	13,84
6.2.13	92895	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,28	3,68	16,96	254,40

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA:	14/08/2020
LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	VERBAO	BDI: 27,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.14	92682	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,07	6,11	28,18	28,18
6.3		CABOS E FIOS							1.787,13
6.3.1	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	1,00	2,06	0,57	2,63	2,63
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,25	0,90	4,15	1.784,50
6.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							14.431,83
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,91	5,52	25,43	25,43
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	564,07	156,25	720,32	14.406,40
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA							8.421,97
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	186,08	51,54	237,62	1.425,72
7.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	165,19	45,76	210,95	210,95
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	31,75	8,79	40,54	851,34
7.4	96874	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	34,68	9,61	44,29	5.314,80
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	4,28	1,19	5,47	62,36
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,71	2,41	11,12	66,72
7.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	13,34	3,70	17,04	102,24
7.8	MERCADO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	50,62	14,02	64,64	387,84
8		SERVIÇOS FINAIS							3.680,00
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	311,60	9,25	2,56	11,81	3.680,00

VALOR ORÇAMENTO:	220.845,92
VALOR BDI TOTAL:	61.171,73
VALOR BDI:	61.171,73


Antonio Evardo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6
 Construtora Impacto Com. Serv. Eng.º
 Elzeu Bastos LPA




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ
DATA:	14/08/2020
VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2020/03 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BI:	27,70%
HORA:	85,20%
DATA REF.:	12/2018
COM DESONERAÇÃO:	84,13%
47,86%:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		

VALOR TOTAL: 282.017,65


Duzentos e Oitenta e Dois Mil Dezessete reais e Sessenta e Cinco centavos

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 06/0152885-6

Handwritten initials and signature

COMISSÃO
FL. 1324
 Morada Nova - Ce

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E. E. B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA : 14/08/2020	BDI : 27,70%																		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ																					


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.829,78	100,00 %			100,00 %
			23.829,78			23.829,78
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.334,61	100,00 %			100,00 %
			1.334,61			1.334,61
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	14.751,50	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			11.801,20	2.950,30		14.751,50
4	COBERTURA	191.640,80	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			38.328,16	114.984,48	38.328,16	191.640,80
5	PINTURA	17.544,80		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				7.017,92	10.526,88	17.544,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.814,19		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				12.488,51	8.325,68	20.814,19
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	8.421,97	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.684,39	3.368,79	3.368,79	8.421,97
8	SERVIÇOS FINAIS	3.680,00			100,00 %	100,00 %
					3.680,00	3.680,00
		282.017,65	76.978,14	140.810,00	64.229,51	282.017,65
			76.978,14	217.788,14	282.017,65	

Antônio
Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 080152685-6

Elizeu
 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO
 FL. 1395
 Morada Nova - Ce

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA : 14/08/2020	BDI : 27,70%																				
	LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>C26.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202003 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018	SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018																				
SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ																							

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	1,23
	TOTAL	6,03

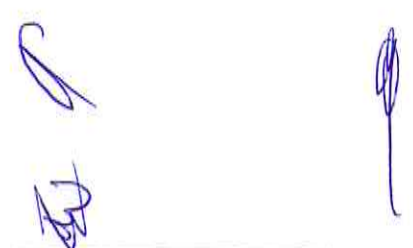
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,70%

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



 Antônio Evardo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152085-8


 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador



FL. 326

Morada Nova - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA : 14/08/2020																			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	BDI : 27,70%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,69%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,69%	04/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,69%	04/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																			

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 050152065-6

Comissão de Licitação
FL. 1327

Morada Nova - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE PATOS - DISTRITO DE ARUARU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Assinatura
Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152885-6

Assinatura
 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO			
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ			
DATA:	14/08/2020	BDI:	27,70%	
FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINA-PI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,89	35,98	165,87	995,22
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	280,00	36,88	10,22	47,10	13.188,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	775,88	5,03	1,39	6,42	4.981,15
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	96,67	26,78	123,45	1.481,40
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	38,71	10,72	49,43	1.038,03
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO								
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	301,21	83,44	384,65	346,19
3.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	302,88	83,90	386,78	8.122,38
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	114,92	31,83	146,75	3.081,75
4	COBERTURA								
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	775,88	98,42	27,26	125,68	97.512,60
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	775,88	45,88	12,71	58,59	45.458,81
5	PINTURA								
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	775,88	6,27	1,74	8,01	6.214,80
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	775,88	6,94	1,92	8,86	6.874,30
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	222,43	61,61	284,04	284,04
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	67,98	18,83	86,81	86,81
TOTAL									20.645,77

Comissão de Licitação
 12/14
 Página 1
 Morada Nova - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO		
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ		
	DATA:	14/06/2020	BDI: 27,70%
	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,66% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,58	4,87	22,45	22,45
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,58	4,87	22,45	112,25
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	71,61	19,84	91,45	182,90
6.1.6	8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	124,21	34,41	158,62	158,62
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	94,09	26,06	120,15	120,15
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	112,91	31,28	144,19	144,19
6.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							3.483,82
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	16,74	4,64	21,38	1.988,34
6.2.2	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	29,95	8,30	38,25	497,25
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,41	5,10	23,51	117,55
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	18,19	5,04	23,23	116,15
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	21,24	5,88	27,12	108,48
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	25,07	6,94	32,01	32,01
6.2.7	C0466	ABRACAÇÃO METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	3,10	0,86	3,96	198,00
6.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,09	1,41	6,50	26,00
6.2.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,86	1,62	7,48	29,92
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,06	0,29	1,35	67,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,21	0,34	1,55	6,20
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,71	0,75	3,46	13,84
6.2.13	92685	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,28	3,68	16,96	254,40

Comis. 1345

RUA Nova - 08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO			
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ			
DATA:	14/08/2020	BDI:	27,70%	
FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	04/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.14	92662	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,07	6,11	28,18	28,18
6.3	CABOS E FIOS								
6.3.1	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	1,00	2,06	0,57	2,63	2,63
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,25	0,90	4,15	1.784,50
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,91	5,52	25,43	25,43
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	584,07	156,25	720,32	14.406,40
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA								
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	186,08	51,54	237,62	1.425,72
7.2	0625	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	165,19	45,76	210,95	210,95
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	31,75	8,79	40,54	851,34
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	34,68	9,61	44,29	5.314,80
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	4,28	1,19	5,47	62,36
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,71	2,41	11,12	66,72
7.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	13,34	3,70	17,04	102,24
7.8	MERCADO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	50,62	14,02	64,64	387,84
8	SERVIÇOS FINAIS								
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,00	9,25	2,56	11,81	3.306,80
VALOR ORÇAMENTO: 173.719,09 VALOR BDI TOTAL: 48.116,50 VALOR BDI: 48.116,50									

Construtora Impacto Com. Serv. Eng.º
Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-0 - RNP 080152865-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAUBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ
IMPACTO	
DATA :	14/08/2020
BDI :	27,70%
FONTE	VERBÃO
SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	


VALOR TOTAL: 221.837,59

Duzentos e Vinte e Um Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Nove centavos

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli


 Elizeu Bastos Lira
 Administrador


 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 080152865-6



COMISSÃO
FL. 1348

Morada Nova - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	FONTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,90%	-	12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.645,77	100,00 %			100,00 %
			20.645,77			20.645,77
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.038,03	100,00 %			100,00 %
			1.038,03			1.038,03
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	11.550,32	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			9.240,26	2.310,06		11.550,32
4	COBERTURA	142.971,41	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			28.594,28	85.782,85	28.594,28	142.971,41
5	PINTURA	13.089,10		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				5.235,64	7.853,46	13.089,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.814,19		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				12.488,51	8.325,68	20.814,19
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	8.421,97	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.684,39	3.368,79	3.368,79	8.421,97
8	SERVIÇOS FINAIS	3.306,80			100,00 %	100,00 %
					3.306,80	3.306,80
		221.837,59	61.202,73	109.185,85	51.449,01	221.837,59
			61.202,73	170.388,58	221.837,59	


Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira
 Administrador





COMPOSIÇÃO DO BDI																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E. E. B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA: 14/08/2020 BDI: 27,70%																				
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,30%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,80%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	04/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	1,23
TOTAL		6,03

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
TOTAL		11,15


BDI = 27,70%

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

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador



 Antônio Evandro Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060182605-6





COMISSÃO
FL. 1350

Morada Nova - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA : 14/08/2020 BDI : 27,70%														
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202003 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	04/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ																

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19



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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador


 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 080152865-8



Com. FL. 351
MORADA NOVA - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOSÉ EDUARDO FILHO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
LOCAL:	COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 04/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 080152005-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA:	14/08/2020	BDI:	27,70%
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	PERÍODO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	DATA REF.
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,66%	04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							18.891,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,89	35,98	165,87	995,22
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	266,60	36,88	10,22	47,10	12.556,86
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	600,98	5,03	1,39	6,42	3.858,29
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	96,67	26,78	123,45	1.481,40
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							1.038,03
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	38,71	10,72	49,43	1.038,03
3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO							11.550,32
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	301,21	83,44	384,65	346,19
3.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	302,88	83,90	386,78	8.122,38
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	114,92	31,83	146,75	3.081,75
4		COBERTURA							110.742,59
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	600,98	98,42	27,26	125,68	75.531,17
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	600,98	45,88	12,71	58,59	35.211,42
5		PINTURA							10.138,53
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	600,98	6,27	1,74	8,01	4.813,85
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	600,98	6,94	1,92	8,86	5.324,68
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20.814,19
6.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							1.111,41
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	222,43	61,61	284,04	284,04
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	67,98	18,83	86,81	86,81

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA :	14/08/2020
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI : 27,70%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,58	4,87	22,45
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,58	4,87	112,25
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	71,61	19,84	182,90
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	124,21	34,41	158,62
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	94,09	26,06	120,15
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	112,91	31,28	144,19
6.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						3.483,82
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	16,74	4,64	1.988,34
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	29,95	8,30	497,25
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,41	5,10	117,55
6.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	18,19	5,04	116,15
6.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	4,00	21,24	5,88	108,48
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	25,07	6,94	32,01
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	50,00	3,10	0,86	198,00
6.2.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,09	1,41	26,00
6.2.9	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,86	1,62	29,92
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,06	0,29	67,50
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,21	0,34	6,20
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,71	0,75	13,84
6.2.13	92685	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,28	3,68	254,40

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ
IMPACTO	
DATA:	14/08/2020
BDI:	27,70%
VERSO	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA	85,20%
DATA REF.	12/2018
SEINFRA	202003 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	84,13% 47,86% 04/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.14	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,07	6,11	28,18	28,18
6.3	CABOS E FIOS								
6.3.1	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	1,00	2,06	0,57	2,63	2,63
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,25	0,90	4,15	1.784,50
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,91	5,52	25,43	25,43
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	564,07	156,25	720,32	14.406,40
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA								
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	186,08	51,54	237,62	1.425,72
7.2	IB526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	165,19	45,76	210,95	210,95
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	31,75	8,79	40,54	851,34
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	34,68	9,61	44,29	5.314,80
7.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	4,28	1,19	5,47	62,36
7.6	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,71	2,41	11,12	66,72
7.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	13,34	3,70	17,04	102,24
7.8	MERCADO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	50,62	14,02	64,64	387,84
8	SERVIÇOS FINAIS								
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	266,60	9,25	2,56	11,81	3.148,55

VALOR ORÇAMENTO:	144.672,69
VALOR BDI TOTAL:	40.073,26
VALOR BDI:	40.073,26

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

Antônio Eraldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 0630152845-6

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO LOCAL: DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	DATA: 14/06/2020 BDI: 27,70%			
		FONTE SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERBÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20% 84,13% 47,88%	MES - - -	DATA REF. 12/2018 04/2020 -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		

VALOR TOTAL: 184.745,95

Cento e Oitenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos


Antônio Erakko Gomes Bastos
 Antônio Erakko Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-5

Elizeu Bastos Lira
 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Handwritten signature

COM FL 1372

MORADA NOVA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA : 14/08/2020 BDI : 27.70%																			
	LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,13%</td> <td>47,80%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	94,13%	47,80%	04/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	94,13%	47,80%	04/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.891,77	100,00 %			100,00 %
			18.891,77			18.891,77
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.038,03	100,00 %			100,00 %
			1.038,03			1.038,03
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	11.550,32	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			9.240,26	2.310,06		11.550,32
4	COBERTURA	110.742,59	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			22.148,52	66.445,55	22.148,52	110.742,59
5	PINTURA	10.138,53		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				4.055,41	6.083,12	10.138,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.814,19		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				12.488,51	8.325,68	20.814,19
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	8.421,97	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.684,39	3.368,79	3.368,79	8.421,97
8	SERVIÇOS FINAIS	3.148,55			100,00 %	100,00 %
					3.148,55	3.148,55
		184.745,95	53.002,97	88.668,32	43.074,66	184.745,95
			53.002,97	141.671,29	184.745,95	


 Antônio Eraldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 080152685-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador





COM. FL. 1313
Morada Nova - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,60%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	1,23
	TOTAL	6,03

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,70%

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

Elizeu Bastos Lira
Administrador
Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152695-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

Handwritten signature

Handwritten signature

Comissão
FL. 1374

Morada Nova - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LÓCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060182885-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

CUNHAS
FL. 137E
MORADA NOVA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ / ESCOLA E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	DATA : 14/08/2020		BDI : 27,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ROLDÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CEARÁ	SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,80%	04/2020

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060182085-6