



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Limoeiro do Norte – CE, 14 de dezembro de 2021

À
Prefeitura Municipal de Morada Nova/CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2021-SEJUV

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2021-SEJUV cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E REVITALIZAÇÃO (REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA) DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART, EM ANEXO, pelo preço global de R\$ 311.390,65 (TREZENTOS E ONZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS, SESENTA E CINCO CENTAVOS). O prazo de execução é de 90 (NOVENTA) DIAS, contada a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. SAMUEL MAIA CAVALCANTE MENDES, portador do CPF nº 032.002.693-08, Tel. (85) 9.9612-9870, como representante legal desta empresa MV2 SERVIÇO DE ENGENHARIA LTDA, de CNPJ Nº 38.284.700/0001-28 sediada na Rua Cel José Nunes, 678, Bairro Centro, Limoeiro/CE, CEP: 62.930-000.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas.

Informamos o nome e número do banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento:

001 - Banco do Brasil S.A.
Agência 2253-5
Conta Corrente 56272-6

Finalizando, declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, deslocamento de pessoal, despesas com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, EPIs, transporte, vigilância, emolumentos e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham incidir direta ou indiretamente sobre a prestação dos serviços constantes da proposta abrangendo assim todos os custos com os serviços necessários a execução do objeto em perfeitas condições a manutenção destas condições durante o prazo do contrato.

Declaramos também 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 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Limoeiro do Norte –CE, 14 de dezembro de 2021



.....
MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 38.284.700/0001-28
Samuel Maia C. Mendes
Socio administrador
CPF 032.002.693-08



.....
Responsável Técnico
Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 40749
CPF: 865.497.823-68



MV2 ENGENHARIA
 MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28

Obra
 REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO
 POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES DE
 ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
 26,50%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.241,84
2	PISO	126.372,89
3	PINTURA	166.584,14
4	LIMPEZA GERAL	2.399,94
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.791,84
TOTAL GERAL		311.390,65

[Signature]
 MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 38.284.700/0001-28
 Samuel Maia Cavalcante Mendes
 Sócio Administrador
 CPF 032.002.693-08

[Signature]
 Responsável Técnico
 Artur Feitosa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 40749
 CPF: 865.497.823-68

[Signatures]



MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28
 Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
 mv2.solarengenharia@gmail.com
 Cel: (85) 9 9672-9870



MV2 ENGENHARIA
MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28

Obra
REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GIMÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,50%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	12,00	345,31	436,82	5.241,84
2			PISO					126.372,89
2.1	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m²	81,64	84,04	106,31	8.679,15
2.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	130,61	422,14	534,01	69.747,05
2.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	130,61	133,46	188,85	22.053,50
2.4	C4089	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	m²	1.632,61	12,54	15,86	25.893,19
3			PINTURA					166.594,14
3.1			PINTURA DO PISO DA QUADRA					166.594,14
3.1.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	1.040,71	111,66	141,25	147.000,29
3.1.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	M	527,44	29,35	37,13	19.583,85
4			LIMPEZA GERAL					2.399,94
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.632,61	1,16	1,47	2.399,94
5			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.791,84
5.1	COMP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,58%	MÊS	3,00	2.843,70	3.597,28	10.791,84
TOTAL GERAL S/ BDI								246.158,62
VALOR DO BDI								65.232,03
TOTAL GERAL C/ BDI								311.390,65

Samuel Maia Cavalcante Mendes
MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 38.284.700/0001-28
Samuel Maia Cavalcante Mendes
Sócio Administrador
CPF 032.002.693-08

Artur Feltes Nogueira
Responsável Técnico
Artur Feltes Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-40749
CPF: 865.487.923-88



[Handwritten signature]

MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
mv2.solarengenharia@gmail.com
Cel: 851 9 9672-9870



Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,50%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

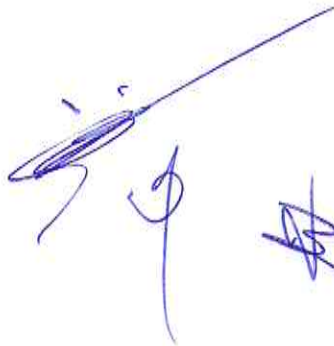
Obra
REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR.
JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO
DE MORADA NOVA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.241,84	100,00%			100,00%
			5.241,84			5.241,84
2	PISO	126.372,89	50,00%	50,00%		100,00%
			63.186,45	63.186,45		126.372,89
3	PINTURA	166.584,14			100,00%	100,00%
					166.584,14	166.584,14
4	LIMPEZA GERAL	2.399,94			100,00%	100,00%
					2.399,94	2.399,94
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.791,84	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			3.561,31	3.561,31	3.669,23	10.791,84
			71.989,59	66.747,75	172.653,31	
			71.989,59	138.737,34	311.390,65	311.390,65
	TOTAL	311.390,65				


MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Samuel Maia Cavalcante Mendes
Scoto Administrador
CPF: 032.002.693-08


Responsável Técnico
Artur Feltosa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 40749
CPF: 865.497.823-68





MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Rua Cel. José Nunes, Nº578, Centro, Limoeiro do Norte/CE
MV2:solarengenharia@gmail.com
38.284.700/0001-28



MV2 ENGENHARIA
 MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

B.D.I.
 26,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
1.1 Composição	CA541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1,00000000	345,31	345,31
Composição Auxiliar	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,01250000	522,67	6,53
Insumo	18385 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	1,00000000	86,65	86,65
Insumo	10871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	24,28	4,13
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	31,26	5,32
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	1,50000000	48,78	73,14
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	2,96953333	15,55	46,18
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	2,88953333	20,77	61,68
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	2,96953333	20,77	61,68
		MO sem LS =>	78,98	MO com LS =>	173,17
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	436,82

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
2.1 Composição	C4814 SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	1,00000000	84,04	84,04
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	1,00000000	59,86	62,85
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	0,08000000	133,49	10,66
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,03500000	41,74	1,46
Insumo	10785 SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	0,04000000	103,08	4,12
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	0,31684977	15,55	4,93
		MO sem LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	106,31

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
2.2 Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO PWIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,00000000	422,14	422,14
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	349,00000000	0,55	191,95
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	0,20900000	73,16	15,29
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,86680000	66,83	57,93
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	0,62700000	75,43	47,29
Insumo	10882 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	0,71400000	22,09	15,77
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	6,03914599	15,55	93,91
		MO sem LS =>	42,83	MO com LS =>	93,91
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	534,01



2.3 Código Banco Descrição

MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28
 Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
 mv2.solarengenharia@gmail.com
 Cel/8519 9612-9870

(Handwritten signatures and initials)



MV2 ENGENHARIA
MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	1,0000000	133,48	133,48
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	5,9388462	15,55	92,36
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	1,9799484	20,77	41,12
		MO sem LS =>	60,88	MO com LS =>	133,48
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	168,85

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4098 SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	I7920 SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	1,0000000	12,54	12,54
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	15,86

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2475 SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	1,0000000	111,66	111,66
Insumo	I2385 SEINFRA	PINTOR	2,0791470	43,18	90,18
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	2,0788802	16,77	34,86
Insumo	I1511 SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	0,9000000	4,73	4,26
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,2500000	11,79	2,95
Insumo	I1858 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	0,3000000	13,19	3,96
Insumo	I2093 SEINFRA	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	0,3500000	49,30	17,26
Insumo	I1890 SEINFRA	SOLVENTE TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,0900000	39,51	3,16
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	1,5000000	1,67	2,51
		MO sem LS =>	35,59	MO com LS =>	78,04
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	141,25

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1040 SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA, TINTA ACRÍLICA	1,0000000	29,35	29,35
Insumo	I2385 SEINFRA	PINTOR	0,9898861	20,77	20,58
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	0,4548830	16,77	8,30
Insumo	I2084 SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	0,0300000	16,24	0,49
		MO sem LS =>	13,16	MO com LS =>	28,86
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	37,13

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	0,0744916	15,55	1,16
		MO sem LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	1,47

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Z1Z Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,58%	2,843,70	2,843,70	848,59
Insumo	I8584 SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	14,389,32	5,810,23	1,895,01
Insumo	I8590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRA	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,597,28



MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
mv2.solairengenharia@gmail.com
Cel: (85) 9 9612-9870



MV2 ENGENHARIA
 MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,00000000	522,67	522,67
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,84620000	66,83	43,19
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,00000000	0,55	107,80
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,59520000	75,43	44,14
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,40000000	65,40	26,16
Insumo	10882 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,49980000	22,09	11,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,00000000	15,55	248,80
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	20,77	41,54
		MO sem LS =>			132,42	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI =>				Valor do BDI =>	681,18

[Signature]
 MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28
 Simud Maia Cavalcante Mendes
 Socio Administrador
 CPF: 032.002.893-08

[Signature]
 Responsável Técnico
 Afur Fratesca Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 40749
 CPF: 865.497.823-68



[Signature]
[Signature]

MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.284.700/0001-28
 Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
 mv2.solarengenharia@gmail.com
 Cel: (85) 9 9612-9870



Obra
REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO
POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES DE
ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,50%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO HORISTA (%)	COM DESONERAÇÃO MENSALISTA (%)
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B+ C+ D)		89,85%	47,76%


MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Samuel Maia Cavalcante Mendes
Sócio Administrador
CPF: 032.002.693-08


Responsável Técnico
Artur Felício Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 40740
CPF: 095.497.823-88





Obra
REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO
POLIESPORTIVO DR. JORGE LUIZ CHAGAS MAIA, NA AV. MANOEL CASTRO GOMES
DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I. Encargos Sociais
26,50% Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A		4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL DO GRUPO B		7,45
	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI=		26,50%



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

[Signature]
MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 38.284.700/0001-28
Samuel Maia Cavalcante Mendes
Sócio Administrador
CPF 032.002.693-08

[Signature]
Responsável Técnico
Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 40749
CPF: 865.497.823-68

MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 38.284.700/0001-28
Rua Cel. José Nunes, Nº678, Centro, Limoeiro do Norte/CE
mv2.solarengenharia@gmail.com
Cel:(85) 9 9612-9870

[Handwritten signatures and initials]