

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE
DATA DA LICITAÇÃO – 18 DE JUNHO DE 2021
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-004/2021-SEINFRA

CARTA PROPOSTA

Ramilos Construções EIRELI, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes – nº 916 inscrita no CNPJ sob o numero 09.060.561/0001-50, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DE: 01 – SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE; 02 – DOS SETORES DE COMPRAS E CONTROLADORIA LOCALIZADOS NO PAÇO MUNICIPAL; 03 – DO ALMOXARIFADO CENTRAL DO MUNICÍPIO.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital, nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com impostos, taxas, fretes, materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é R\$ 132.960,93 (Cento e Trinta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Noventa e Tres Centavos) com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos e com prazo total de execução 90 (noventa) dias a contar data a emissão da Ordem de Serviços.

DADOS BANCÁRIOS

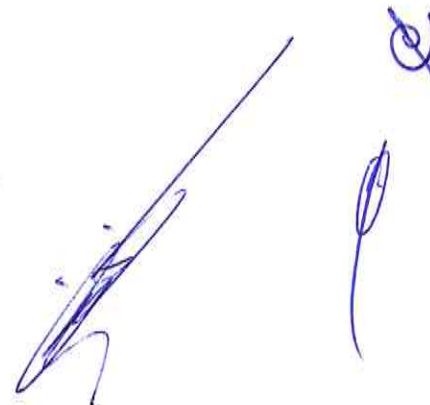
Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 1157-6

C/C: 29142-0

Tianguá-Ce, 17 de Junho de 2021.

~~Tiago Ismar Silva de Lima
CPF: 014.392.013-82
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50~~



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DE: 01 - SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE; 02 - DOS SETORES DE COMPRAS E CONTROLADORIA LOCALIZADOS NO PAÇO MUNICIPAL; 03 - DO ALMOXARIFADO CENTRAL DO MUNICÍPIO.

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%



RESUMO LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE (SEJUV), CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART, EM ANEXO.	R\$ 56.600,81
2	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DOS SETORES DE COMPRAS E CONTROLADORIA LOCALIZADOS NO PAÇO MUNICIPAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART, EM ANEXO.	R\$ 18.632,26
3	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DO MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART, EM ANEXO.	R\$ 57.27,86
VALOR TOTAL PROPOSTA		R\$ 132.960,93

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 132.960,93 (Cento e Trinta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Noventa e Três Centavos)



RODOLFO GONÇALVES SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 061.260.093-98
CREA-CE 06107002





OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE (SEJUV) DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
 DATA: 18 DE JUNHO DE 2021
 LOCAL: MORADA NOVA-CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.614,2
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00 R\$ 172,48	R\$ 517,3
1.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	66,01 R\$ 14,05	R\$ 927,4
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M3	0,45 R\$ 43,91	R\$ 19,7
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	36,08 R\$ 50,18	R\$ 1.810,4
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,98 R\$ 16,07	R\$ 160,5
1.6	97683	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00 R\$ 9,41	R\$ 18,8
1.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00 R\$ 8,27	R\$ 49,5
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,13 R\$ 24,88	R\$ 52,5
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	2,11 R\$ 27,34	R\$ 57,5
2		PAREDES E REVESTIMENTOS				R\$ 8.738,2
2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ 1.351,2
2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	6,83 R\$ 118,76	R\$ 790,3
2.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	8,25 R\$ 68,03	R\$ 561,2
2.2		PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA				R\$ 4.180,2
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/	SEINFRA	M2	76,97 R\$ 7,02	R\$ 540,3
2.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	76,97 R\$ 47,28	R\$ 3.639,9
2.3		PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERAMICO				R\$ 3.208,6
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,60 R\$ 7,02	R\$ 137,5
2.3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,60 R\$ 36,37	R\$ 712,8
2.3.3	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SIPEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,10 R\$ 102,71	R\$ 2.167,1
2.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30	SEINFRA	M2	21,10 R\$ 8,96	R\$ 189,0
3		ESQUADRIAS				R\$ 5.511,5
3.1		PORTAS				R\$ 3.176,3
3.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25 R\$ 598,04	R\$ 3.139,7
3.1.2	C1386	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	3,00 R\$ 12,22	R\$ 36,6
3.2		JANELA				R\$ 2.335,1
3.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E	SINAPI	M2	5,04 R\$ 382,49	R\$ 1.927,7
3.2.2	C1860	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,20 R\$ 97,00	R\$ 407,4
4		PISO				R\$ 12.580,7
4.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,75 R\$ 89,75	R\$ 336,5
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	89,25 R\$ 27,66	R\$ 1.916,8
4.3	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	96,61 R\$ 97,73	R\$ 9.441,7
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,61 R\$ 8,96	R\$ 865,6
5		PINTURA				R\$ 12.733,4
5.1		PINTURA DAS PAREDES INTERNAS				R\$ 10.020,7
5.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	282,05 R\$ 13,50	R\$ 3.807,6
5.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,05 R\$ 22,06	R\$ 6.222,0
5.2		PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS				R\$ 2.496,1
5.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	105,50 R\$ 23,66	R\$ 2.496,1
5.3		PINTURA DAS ESQUADRIAS DE METÁLICAS				R\$ 207,5
5.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,83 R\$ 42,96	R\$ 207,5
6		INSTALAÇÃO HIDRAULICA				R\$ 843,3
6.1		TUBOS E CONEXOES E PVC				R\$ 843,3
6.1.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00 R\$ 243,96	R\$ 487,9
6.1.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00 R\$ 118,49	R\$ 355,4
7		INSTALAÇÃO SANITARIA				R\$ 2.726,4
7.1		TUBOS E CONEXOES EM PVC				R\$ 485,2
7.1.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00 R\$ 219,98	R\$ 219,9
7.1.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00 R\$ 122,64	R\$ 245,2
7.2		ACESSORIOS E COMPLEMENTOS				R\$ 2.261,2
7.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,75 R\$ 372,21	R\$ 279,1
7.2.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 376,19	R\$ 376,1
7.2.3	I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 86,98	R\$ 86,9
7.2.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 442,43	R\$ 442,4
7.2.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 844,12	R\$ 844,1
7.2.6	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00 R\$ 37,03	R\$ 37,0
7.2.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 116,13	R\$ 116,1
7.2.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00 R\$ 79,20	R\$ 79,2
8		INSTALAÇÃO ELETRICA				R\$ 970,7
8.1		PONTO ELETRICO				R\$ 522,6
8.1.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00 R\$ 261,31	R\$ 522,6
8.2		TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$ 248,7
8.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00 R\$ 34,57	R\$ 138,2
8.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00 R\$ 27,19	R\$ 108,4
8.3		LUMINARIAS				R\$ 201,3
8.3.1	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	6,00 R\$ 33,56	R\$ 201,3
9		INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO				R\$ 2.058,8
9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	32,07 R\$ 64,20	R\$ 2.058,8
10		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.192,2
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	96,19 R\$ 12,40	R\$ 1.192,2
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 40.275,5
					VALOR BDI:	R\$ 10.674,2
					VALOR TOTAL:	R\$ 50.949,7

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 50.949,81 (Cinquenta Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos)

RODOLFO GONCALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.060.551/0001-50

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE (SEJUV) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DATA: 18 DE JUNHO DE 2021
 LOCAL: MORADA NOVA-CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS	al parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.614,24	100%	100%
2	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 8.738,20	R\$ 3.614,24 100%	R\$ 3.614,24 100%
3	ESQUADRIAS	R\$ 5.511,52	R\$ 8.738,20 100%	R\$ 8.738,20 100%
4	PISO	R\$ 12.560,73	R\$ 5.511,52 100%	R\$ 5.511,52 100%
5	PINTURA	R\$ 12.733,42	R\$ 12.560,73 100%	R\$ 12.560,73 100%
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 843,39	R\$ 12.733,42 100%	R\$ 12.733,42 100%
7	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 2.726,46	R\$ 843,39 100%	R\$ 843,39 100%
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 970,70	R\$ 2.726,46 100%	R\$ 2.726,46 100%
9	INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO	R\$ 2.058,89	R\$ 970,70 100%	R\$ 970,70 100%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.192,26	R\$ 2.058,89 100%	R\$ 2.058,89 100%
		R\$ 50.949,81	R\$ 1.192,26 R\$ 30.424,69	R\$ 1.192,26 R\$ 20.525,12
			R\$ 30.424,69	R\$ 50.949,81

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ N° 09.660.561/0001 - 50

RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002



OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE (SEJUV) DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO		
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002


 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50



OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE (SEJUV) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA


DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%

COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,65%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	26,50%

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


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE
 DATA: 18 DE JUNHO DE 2021
 LOCAL: MORADA NOVA-CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 28,50%



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	PREÇO UNIT	OTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 559,15
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M3	0,89 R\$ 34,71	R\$ 30,88
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,62 R\$ 19,92	R\$ 32,27
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2,00 R\$ 5,63	R\$ 11,26
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	43,83 R\$ 11,11	R\$ 484,73
2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ 1.158,09
2.1	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2	9,38 R\$ 63,00	R\$ 590,97
2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	5,58 R\$ 56,81	R\$ 315,88
2.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE	SINAPI	M2	5,58 R\$ 6,14	R\$ 34,26
2.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,58 R\$ 38,89	R\$ 217,01
3		PISO				R\$ 5.127,04
3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	43,83 R\$ 21,86	R\$ 954,82
3.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	43,83 R\$ 77,26	R\$ 3.370,89
3.3	CT123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30	SEINFRA	M2	43,83 R\$ 7,08	R\$ 308,90
3.4	C2241	RODAPE DE MARMORE H= 10cm	SEINFRA	M	12,83 R\$ 27,34	R\$ 350,77
3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00 R\$ 70,95	R\$ 141,90
4		ESQUADRIAS				R\$ 2.463,80
4.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,04 R\$ 472,76	R\$ 2.382,71
4.2	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATE	SINAPI	M	2,20 R\$ 36,77	R\$ 80,89
5		PINTURA				R\$ 3.533,97
5.1	85489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	158,83 R\$ 11,56	R\$ 1.839,29
5.2	CT208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	158,83 R\$ 10,67	R\$ 1.694,72
6		LIMPEZA				R\$ 427,57
6.1	CT628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	43,83 R\$ 9,80	R\$ 427,57
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 13.289,42
					VALOR BDI	R\$ 3.562,84
					VALOR TOTAL:	R\$ 16.832,26

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 16.832,26 (Dezesseis Mil Oitocentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Seis centavos)


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002


 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ N.º 09.060.561/0001 - 50





OBRA: REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 559,15	100% R\$ 559,15	100% R\$ 559,15
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 1.158,09	50% R\$ 579,05	100% R\$ 1.158,09
3	PISO	R\$ 5.127,04	50% R\$ 2.563,52	100% R\$ 5.127,04
4	ESQUADRIAS	R\$ 2.463,60	25% R\$ 615,90	100% R\$ 2.463,60
5	PINTURA	R\$ 3.533,97	100% R\$ 3.533,97	100% R\$ 3.533,97
6	LIMPEZA	R\$ 427,57	100% R\$ 427,57	100% R\$ 427,57
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 3.562,84	9% R\$ 305,52	100% R\$ 3.562,84
		R\$ 16.832,26	28% R\$ 4.767,66	100% R\$ 16.832,26
			63% R\$ 10.620,74	
			100% R\$ 16.832,26	


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 C.R.T. 001.200.092-98
 CREA-CE 06107002




 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 C.NPJ Nº 02.943.001/0001 - 30





OBRA: REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%

FL. 2886



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO		
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	17,84	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	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/03 BDI: 26,50%



COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,65%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	26,50%

SENDO: *i* = taxa de Administração Central;

r = taxa de risco do empreendimento;

f = taxa de custo financeiro do capital de giro;

t = taxa de tributos Federais;

s = taxa de tributo municipal - ISS;

c = taxa de despesas de comercialização;

l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

$$BDI = \frac{(1+i+c+s+g+r)(1+df)(1+l)}{(1-i)} - 1$$



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

RODOLFO GONÇALVES SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 061.260.093-98
CREA-CE 06107002

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA FUNCIONAMENTO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/02 BDI: 26,50%



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNIT	AL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 817,98
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	RS 136,33	RS 817,98
2		PAREDES E REVESTIMENTOS					RS 10.316,70
2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					RS 2.484,84
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	46,20	RS 53,78	RS 2.484,84
2.2		PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA					RS 5.630,86
2.2.1		PAREDES					RS 3.654,21
2.2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	85,12	RS 5,55	RS 472,42
2.2.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	85,12	RS 37,38	RS 3.181,79
2.2.2		TETO					RS 2.176,45
2.2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	RS 10,91	RS 541,14
2.2.2.2	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	RS 32,97	RS 1.635,31
2.3		PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA					RS 2.001,40
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	46,82	RS 5,55	RS 258,74
2.3.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,82	RS 37,38	RS 1.742,66
3		SUPER ESTRUTURA					RS 14.761,31
3.1		CINTA DE AMARRAÇÃO					RS 542,80
3.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,38	RS 635,48	RS 241,42
3.1.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2,50	RS 120,45	RS 301,13
3.2		LAJE PARA FORRO					RS 7.333,83
3.2.1	C4458	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	57,18	RS 128,30	RS 7.333,83
3.3		FORRO PVC					RS 6.885,08
3.3.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	140,34	RS 49,06	RS 6.885,08
4		INSTALAÇÃO SANITARIA					RS 857,49
4.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES					RS 267,53
4.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	RS 93,97	RS 93,97
4.1.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	RS 173,80	RS 173,80
4.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					RS 589,94
4.2.1	100840	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 29,29	RS 29,29
4.2.2	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00	RS 27,81	RS 27,81
4.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	RS 349,79	RS 349,79
4.2.4	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 183,09	RS 183,09
5		INSTALAÇÕES DE ESGOTO					RS 377,21
5.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	RS 190,57	RS 190,57
5.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	RS 186,64	RS 186,64
6		ESQUADRIA					RS 2.886,72
6.1		PORTAS DE MADEIRA					RS 2.779,97
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,19	RS 472,78	RS 1.489,19
6.1.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,88	RS 214,53	RS 1.261,44
6.1.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	RS 9,68	RS 9,68
6.1.4	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	RS 19,83	RS 19,83
6.2		JANELA					RS 108,85
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,36	RS 302,36	RS 108,85
7		CAIXA DE AGUA					RS 291,92
7.1	16245	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 250L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	RS 291,92	RS 291,92
8		PINTURA					RS 8.339,53
8.1		PINTURA INTERNA					RS 7.438,94
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	389,97	RS 17,44	RS 6.801,08
8.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	49,60	RS 12,88	RS 637,86
8.2		PINTURA EXTERNA					RS 900,59
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	48,19	RS 18,70	RS 900,59
9		SERVIÇOS FINAIS					RS 2.477,83
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	252,84	RS 9,80	RS 2.477,83
							VALOR ORÇAMENTO: RS 41.128,72
							VALOR BDI: RS 10.899,12
							VALOR TOTAL: RS 52.027,86

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 52.027,86 (Cinquenta e Dois Mil Vinte e Sete reais e Oitenta e Seis centavos)

RODOLFO ORNVALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107902

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.042.561/0001 - 50

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA FUNCIONAMENTO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/02 BDI: 26,50%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

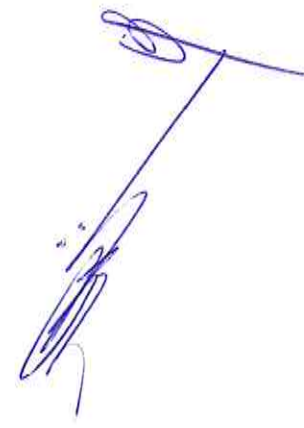
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 817,98	100%			R\$ 817,98 100%
2	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 10.316,70	50%	R\$ 5.158,35		R\$ 10.316,70 100%
3	SUPER ESTRUTURA	R\$ 14.761,31		R\$ 7.380,66	R\$ 7.380,65	R\$ 14.761,31 100%
4	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 857,49		R\$ 428,75	R\$ 428,74	R\$ 857,49 100%
5	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 377,21		R\$ 188,61	R\$ 188,60	R\$ 377,21 100%
6	ESQUADRIA	R\$ 2.888,77		R\$ 722,19	R\$ 2.166,58	R\$ 2.888,77 100%
7	CAIXA DE ÁGUA	R\$ 291,92			R\$ 291,92	R\$ 291,92 100%
8	PINTURA	R\$ 8.339,53			R\$ 8.339,53	R\$ 8.339,53 100%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.477,83			R\$ 2.477,83	R\$ 2.477,83 100%
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		15%	R\$ 1.584,17	R\$ 52,81	R\$ 1.636,98 100%
				R\$ 3.678,47	R\$ 5.636,48	R\$ 10.899,12 100%
				R\$ 7.560,50	R\$ 17.557,03	R\$ 26.910,33 100%
				R\$ 7.560,50	R\$ 25.117,53	R\$ 52.027,86 100%


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002


 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50





OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA FUNCIONAMENTO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021


LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/02 BDI: 26,50%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO		
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	17,84	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	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002


 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PREDIO PUBLICO PARA FUNCIONAMENTO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA: 18 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: MORADA NOVA-CE

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 2021/02 BDI: 26,50%



COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,65%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	26,50%

SENDO: *i* = taxa de Administração Central;

r = taxa de risco do empreendimento;

f = taxa de custo financeiro do capital de giro;

t = taxa de tributos federais;

s = taxa de tributo municipal - ISS;

c = taxa de despesas de comercialização;

l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

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


 RODOLFO GONÇALVES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 061.260.093-98
 CREA-CE 06107002



RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 09.060.561/0001-50