



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97

## CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022



À  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
 SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, A SER LOCALIZADA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).**

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS**

Pelo Valor Global de **R\$ 370.673,37**  
**trezentos e setenta mil, seiscentos e setenta e três reais e trinta e sete centavos**  
 Prazo de execução de até **180 (Cento e Oitenta dias)**.

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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, 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.

Finalizando, Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil-  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

*Remo Régis Girão*



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97

## DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

À  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
 SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, A SER LOCALIZADA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).**

Prezados Senhores

Declaramos que 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 qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
 Clezinaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).  
 DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
 TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
 BD: 26,50%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.840,74</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 418,27	R\$ 2.509,62
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,14	R\$ 47,05	R\$ 194,79
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 4,10	R\$ 16,97
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 28,83	R\$ 119,36
<b>2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 42.075,27</b>
<b>2.1 FUNDAÇÃO DO MURO</b>							<b>R\$ 1.437,86</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 49,41	R\$ 39,03
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 507,34	R\$ 400,80
2.1.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,24	R\$ 3.977,27	R\$ 954,54
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 26,21	R\$ 20,71
2.1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 28,83	R\$ 22,78
<b>2.2 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>R\$ 40.637,41</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 49,41	R\$ 217,90
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 31,70	R\$ 139,80
2.2.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	8,65	R\$ 3.977,27	R\$ 34.403,39
2.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,09	R\$ 31,70	R\$ 97,95
2.2.5	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	31,16	R\$ 183,11	R\$ 5.705,71
2.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 26,21	R\$ 34,60
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 28,83	R\$ 38,06
<b>PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$ 35.970,70</b>
<b>3.1 PAREDES</b>							<b>R\$ 33.413,21</b>
3.1.1	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	339,10	R\$ 98,20	R\$ 33.299,62
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 133,63	R\$ 113,59
<b>3.2 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$ 2.557,49</b>
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,28	R\$ 1.998,04	R\$ 2.557,49
<b>4 REVESTIMENTOS DAS PAREDES E TETO</b>							<b>R\$ 75.285,53</b>
<b>4.1 PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA</b>							<b>R\$ 38.426,85</b>
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,32	R\$ 7,41	R\$ 4.500,24
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	654,07	R\$ 51,87	R\$ 33.926,61
<b>4.2 PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA</b>							<b>R\$ 21.389,91</b>
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	R\$ 7,41	R\$ 827,85
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,72	R\$ 38,34	R\$ 4.283,34
4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	R\$ 136,27	R\$ 15.224,08
4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	111,72	R\$ 9,44	R\$ 1.054,64



(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).  
 DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
 TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
 BDI: 26,50%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	<b>REVESTIMENTO DO TETO</b>						R\$ 1.883,94
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	31,16	R\$ 14,55	R\$ 453,38
4.3.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	31,16	R\$ 45,91	R\$ 1.430,56
4.4	<b>REVESTIMENTO EM ACM</b>						R\$ 13.584,83
4.4.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	20,44	R\$ 664,62	R\$ 13.584,83
5	<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 30.140,84
5.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						R\$ 2.210,42
5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.105,21	R\$ 2.210,42
5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						R\$ 25.250,75
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	R\$ 629,92	R\$ 11.508,84
5.2.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.417,47	R\$ 4.417,47
5.2.3	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 421,90	R\$ 1.594,78
5.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 388,17	R\$ 815,16
5.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,20	R\$ 676,24	R\$ 4.868,93
5.2.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,58	R\$ 269,89	R\$ 2.045,77
5.3	<b>COBOGÓ</b>						R\$ 2.679,67
5.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 99,69	R\$ 2.679,67
6	<b>PISO</b>						R\$ 46.852,35
6.1	<b>PISO INTERNO</b>						R\$ 43,34
6.1.1	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,20	R\$ 102,17	R\$ 1,96
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	R\$ 94,53	R\$ 1.417,95
6.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,90	R\$ 112,00	R\$ 2.228,80
6.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	199,02	R\$ 2,05	R\$ 407,99
6.1.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	199,02	R\$ 2,01	R\$ 400,03
6.1.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,93	R\$ 628,45	R\$ 8.754,31
6.1.7	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	199,02	R\$ 29,26	R\$ 5.823,33
6.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	199,02	R\$ 102,87	R\$ 20.473,19
6.1.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	199,02	R\$ 9,44	R\$ 1.878,75
6.2	<b>PISO EXTERNO</b>						R\$ 3.506,34
6.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	53,75	R\$ 2,01	R\$ 108,04
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10,95	R\$ 28,54	R\$ 312,51
6.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,75	R\$ 57,41	R\$ 3.085,79
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO</b>						R\$ 76.124,97



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTONIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).  
 DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
 TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
 BD: 26,50%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	81,80	R\$ 90,94	R\$ 7.438,89
7.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	R\$ 43,76	R\$ 16.803,84
7.3	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	R\$ 135,11	R\$ 51.882,24
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 20.003,58</b>
<b>8.1</b>	<b>PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO</b>						<b>R\$ 16.761,38</b>
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	428,23	R\$ 14,21	R\$ 6.085,15
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,23	R\$ 23,24	R\$ 9.952,07
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	SEINFRA	M2	31,16	R\$ 23,24	R\$ 724,16
<b>8.2</b>	<b>PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS</b>						<b>R\$ 2.991,61</b>
8.2.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	178,71	R\$ 16,74	R\$ 2.991,61
<b>8.3</b>	<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 250,59</b>
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 24,86	R\$ 250,59
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>R\$ 3.512,05</b>
<b>9.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>R\$ 2.312,64</b>
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 256,96	R\$ 2.312,64
<b>9.2</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>						<b>R\$ 1.199,41</b>
9.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.199,41	R\$ 1.199,41
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 6.395,10</b>
<b>10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>R\$ 2.085,12</b>
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 231,68	R\$ 2.085,12
<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>						<b>R\$ 1.204,04</b>
10.2.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 203,94	R\$ 1.019,70
10.2.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,17	R\$ 184,34
<b>10.3</b>	<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO</b>						<b>R\$ 3.105,94</b>
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.105,94	R\$ 3.105,94
<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 9.963,85</b>
<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 9.963,85</b>
11.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.229,64	R\$ 2.459,28
11.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 889,13	R\$ 1.778,26
11.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,21	R\$ 90,42
11.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 543,46	R\$ 2.173,84
11.1.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 576,88	R\$ 1.211,45
11.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,05	R\$ 148,20
11.1.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 72,61	R\$ 290,44
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,43	R\$ 333,72
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 270,51	R\$ 1.082,04
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 396,20	R\$ 396,20
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 18.680,72</b>
<b>12.1</b>	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>R\$ 2.482,21</b>
12.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.621,35	R\$ 1.621,35
12.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 860,86	R\$ 860,86
<b>12.2</b>	<b>PONTOS ELÉTRICO</b>						<b>R\$ 14.593,02</b>
12.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	R\$ 275,34	R\$ 14.593,02





(88) 8.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).  
DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
BDI: 26,50%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	<b>LUMINÁRIAS</b>						R\$ 1.605,49
12.3.1	060632	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	SBC	UN	19,00	R\$ 70,36	R\$ 1.336,84
12.3.2	060630	LUMINARIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA ILUMINIM	SBC	UN	3,00	R\$ 89,55	R\$ 268,65
13	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						R\$ 2.827,67
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,68	R\$ 13,05	R\$ 2.827,67
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 77.653,90</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 293.019,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 370.673,37</b>

Trezentos e Setenta Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Trinta e Sete centavos

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.5690 - 2220  
 Av. Joaquin Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce  
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).

DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS

TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021 BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: GLEZIÑALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.840,74	100,00% R\$ 2.840,74						100,00%* R\$ 2.840,74
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 42.075,27	75,00% R\$ 31.556,45	25,00% R\$ 10.518,82					100,00%* R\$ 42.075,27
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 35.970,70	20,00% R\$ 7.194,14	50,00% R\$ 17.985,35	30,00% R\$ 10.791,21				100,00%* R\$ 35.970,70
4	REVESTIMENTOS DAS PAREDES E TETO	R\$ 75.285,53		20,00% R\$ 15.057,11	40,00% R\$ 30.114,21				100,00%* R\$ 75.285,53
5	ESQUADRIAS	R\$ 30.140,84			33,00% R\$ 9.946,48	67,00% R\$ 20.194,36			100,00%* R\$ 30.140,84
6	PISO	R\$ 46.852,35			40,00% R\$ 18.740,94	60,00% R\$ 28.111,41			100,00%* R\$ 46.852,35
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	R\$ 76.124,97	20,00% R\$ 15.224,99	50,00% R\$ 38.062,49	30,00% R\$ 22.837,49				100,00%* R\$ 76.124,97
8	PINTURA	R\$ 20.003,58					30,00% R\$ 6.001,07	70,00% R\$ 14.002,51	100,00%* R\$ 20.003,58
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 3.512,05				60,00% R\$ 2.107,23	40,00% R\$ 1.404,82		100,00%* R\$ 3.512,05
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	R\$ 6.395,10				40,00% R\$ 2.558,04	60,00% R\$ 3.837,06		100,00%* R\$ 6.395,10
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.963,85						100,00% R\$ 9.963,85	100,00%* R\$ 9.963,85
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.680,72		30,00% R\$ 5.604,22	40,00% R\$ 7.472,29	30,00% R\$ 5.604,21			100,00%* R\$ 18.680,72
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.827,67						100,00% R\$ 2.827,67	100,00%* R\$ 2.827,67
		R\$ 370.673,37	R\$ 56.816,32	R\$ 87.227,99	R\$ 71.215,20	R\$ 69.071,11	R\$ 59.548,72	R\$ 26.794,03	R\$ 370.673,37
			R\$ 56.816,32	R\$ 144.044,31	R\$ 215.259,51	R\$ 284.330,62	R\$ 343.879,34	R\$ 370.673,37	

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
 Cleziñaldo Saraiva de Almeida  
 CPF Nº 851.322.333-68

*CLEZIÑALDO SARAIVA DE ALMEIDA*

Engenheiro Civil  
 Remo Régis Girão  
 CREA Nº 39.627/D

*Remo Régis Girão*



Av. Joaquin Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97

*[Handwritten mark]*



(88) 3.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).  
DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021

BDI: 26,50%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
<b>TOTAL</b>		<b>7,45</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

$$\text{BDI} = 26,50\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*





OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD),  
 DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
 TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
 BDI: 26,50%  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

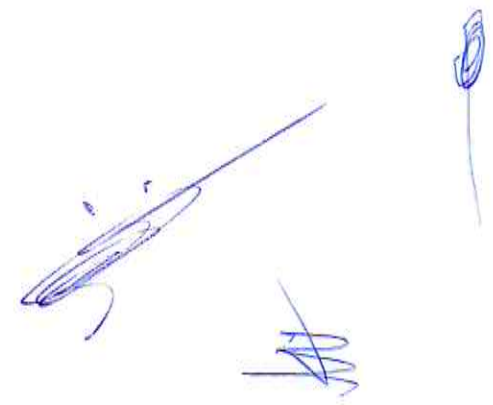
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%  
**A + B + C + D**





(88) 9.9690 - 2220  
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD),  
 DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS

TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



(88) 9.9690 - 2220  
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce  
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD),  
DATA: 08 DE FEVEREIRO DE 2022.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS  
TABELA: ORSE - 2020/12, SEINFRA 027.1, SBC - 11/2021, SINAP - 09/2021  
BDI: 26,50%  
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 22.575.652/0001-97

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferlados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>43,46</b>	<b>15,70</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>14,39</b>	<b>11,17</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>6,11</b>

Horista = 111,06%  
Mensalista = 69,78%  
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 08 de Fevereiro de 2022

Representante Legal  
Cleinaldo Saraiva de Almeida  
CPF Nº 851.322.333-68

*CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA*

Engenheiro Civil  
Remo Régis Girão  
CREA Nº 39.627-D

*Remo Régis Girão*

