REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS

MUNICÍPIO: BARRINHA / SP

LOCAL: RUA DOM PEDRO II, N° 573 - CRAS - BARRINHA

1.0. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

- Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra.
- Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução.
- Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no Projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização da Prefeitura Municipal.
- Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

2.0. ESCOPO DE SERVIÇOS

a) Instalação de Placa de Obra;
b) Demolição de Passeio Público existente;
c) Construção de novo Passeio Público com Rampas de Acessibilidade na área do Estacionamento de Veículos Leves;
d) Construção de Cobertura de Telhado metálico;
e) Pintura Geral Interna e Externa da Edificação (portas, paredes e Esquadrias);
f) Retirada de Portas;
g) Instalação de Portas;
h) Demarcação de Sinalização de Vaga para Estacionamento de Veículos.
i) Limpeza Geral do Final da Obra.

3.0. CALÇAMENTO

3.1. Deverá demolir Passeio Público Existente e remoção do Entulho;

3.2. Deverá ser feita regularização para posterior execução do Passeio Público e estacionamento;

3.3. Lastro: Deverá ser colocado um lastro de brita 2 (dois) com espessura de 3 (três) centímetros de espessura;

3.4. Passeio Público (estacionamento de Veículos Leves) com concreto usinado, brita 01, fck 25 MPA, Desempenado mecanicamente, semi polido e com espessura de 7 (SETE) centímetros, com telas de aço Q-92, com cortes de retração a cada 2,00 metros;

3.4.1. Execução Faixas de Sinalização e Separação dos Veículos com 0,10 centímetros de largura x 5 metros de Comprimento;

3.4.2. Deverá realizar o rebaixamento de guia da entrada do Estacionamento na Rua Sussumo Okano.

3.4.3. Deverá executar Faixa e Demarcação para 01 (UMA) vaga de Veículo para PNE.

3.4.4. Garantir a acessibilidade em Passeio Público, é necessário observar as características dos pisos, o material de revestimento, inclinações, desníveis, dimensões e padronização de mobiliários e elementos urbanos.

3.5. Passeio Público (estacionamento de Veículos Pesados) com concreto usinado, brita 01, fck 25 MPA. Desempenado mecanicamente, semi polido e com espessura de 10 (DEZ) centímetros, com duas camadas de telas de aço Q-92, com cortes de retração a cada 2,00 metros;

3.5.1. Deverá realizar o rebaixamento de guia da esquina da Rua Pedro II até o final do alinhamento da divisa do CRAS.

4.0. PINTURA DA EDIFICAÇÃO:

4.1. Deverá realizar preparo superficial das paredes internas e externas, realizando lixamento, retirada das imperfeições (descascamento, estufamento e outras imperfeições);

4.2. Deverá realizar a pintura interna da Edificação com Tinta Látex antimofo;

4.3. Deverá realizar a pintura interna e externa da cozinha;

4.4. Deverá realizar o preparo superficial das Esquadrias metálicas e de madeira, e, em caso em que houver imperfeições (podres e enferrujamento, e umidade na parte inferior das portas) deverá ser reparado;

4.5. Deverá realizar pintura com tinta acrílico na rampa de acesso.

5.0. COBERTURA METÁLICA – ABRIGO:

5.1. Deverá demolir Calçada Existente e remoção do Entulho;

5.2. Deverá ser feita regularização;

5.3. Lastro: Deverá ser colocado um lastro de brita 2 (dois) com espessura de 3 (três) centímetros.

5.4. Realizar a concretagem do Piso sem armadura;

5.5. Realizar abertura das Brocas com Ø 25 centímetros;

5.6. Deverá ser executado blocos em concreto armado de coroamento de brocas;

5.7. Execução de Pilares de aço, seção 15 x 15 cm;

5.8. Execução e Montagem de Estrutura metálica em tesouras triangulares para posterior pintura e telhamento;

5.9. Execução de cobertura em telhas tipo "sanduiche".

6.0. LIMPEZA FINAL DE OBRA:

6.1. Limpeza final da obra.

Barrinha, 19 de outubro de 2022.

THIAGO BOVO
ENG. CIVIL CREA: 5069855273-SP

JOSÉ MARCOS MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL DE BARRINHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA - SP

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Objeto:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA E	CDHU	Versão	187	ago/22	com desoneração	
Local:	RUA DOM PEDRO II, N° 573		L.S.	97,78		BDI (26,48%)	1,2648
Vigência:	a partir de 11/2022						

OBJETO:					**REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS**								R$ 101.346,11
Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)		Preço Total (R$)	
Meta	Meta	Item	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$	992,84
Serviço	Serviço	1.1	CDHU V187	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	R$ 174,44	1,2648	R$	220,63	R$	992,84
Meta	Meta	Item	-	-	REFORMA DO PASSEIO PUBLICO E ESTACIONAMENTO (CRAS)							R$	39.874,58
Serviço	Serviço	1.2	CDHU V187	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	22,54	R$ 312,73	1,2648	R$	395,54	R$	8.915,49
Serviço	Serviço	1.3	CDHU V187	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	322,00	R$ 3,96	1,2648	R$	5,01	R$	1.612,77
Serviço	Serviço	1.4	CDHU V187	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,66	R$ 160,61	1,2648	R$	203,14	R$	1.962,33
Serviço	Serviço	1.5	CDHU V187	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	386,40	R$ 15,48	1,2648	R$	19,58	R$	7.565,37
Serviço	Serviço	1.6	CDHU V187	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	24,48	R$ 443,55	1,2648	R$	561,00	R$	13.733,33
Serviço	Serviço	1.8	CDHU V188	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	24,48	R$ 82,10	1,2648	R$	103,84	R$	2.542,01
Serviço	Serviço	1.9	CDHU V189	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	150,00	R$ 17,68	1,2648	R$	22,36	R$	3.354,25
Serviço	Serviço	1.10	CDHU V190	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	17,16	R$ 8,71	1,2648	R$	11,02	R$	189,04
Meta	Meta	Item	-	-	COBERTURA METALICA - ABRIGO							R$	29.917,46
Serviço	Serviço	2.1	CDHU V205	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,67	R$ 58,41	1,2648	R$	73,88	R$	49,50
Serviço	Serviço	2.2	CDHU V206	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	25,00	R$ 75,58	1,2648	R$	95,59	R$	2.389,84
Serviço	Serviço	2.3	CDHU V207	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	2,40	R$ 98,25	1,2648	R$	124,27	R$	298,24
Serviço	Serviço	2.4	CDHU V208	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,08	R$ 160,61	1,2648	R$	203,14	R$	16,25
Serviço	Serviço	2.5	CDHU V209	10.01.040	Armadura em Barra de Aço CA-50 (A ou B - FYK =500 MPA)	KG	36,12	R$ 12,32	1,2648	R$	15,58	R$	562,83
Serviço	Serviço	2.6	CDHU V210	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,48	R$ 443,55	1,2648	R$	561,00	R$	269,28
Serviço	Serviço	2.7	CDHU V212	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	341,46	R$ 18,47	1,2648	R$	23,36	R$	7.976,80
Serviço	Serviço	2.8	CDHU V213	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	341,46	R$ 4,83	1,2648	R$	6,11	R$	2.085,97
Serviço	Serviço	2.9	CDHU V211	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	14,15	R$ 80,15	1,2648	R$	101,37	R$	1.434,44
Serviço	Serviço	2.10	CDHU V214	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lã de rocha	M2	43,86	R$ 197,50	1,2648	R$	249,80	R$	10.956,14
Serviço	Serviço	2.11	CDHU V215	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	37,70	R$ 45,12	1,2648	R$	57,07	R$	2.151,46
Serviço	Serviço	2.12	CDHU V216	32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	KG	53,37	R$ 25,58	1,2648	R$	32,35	R$	1.726,71
Meta	Meta	Item	-	-	PORTA DE VIDRO (ENTRADA CRAS) - PORTA 2,30 X 2,20 (2 UNIDADES)							R$	5.664,56
Serviço	Serviço	3.1	CDHU V187	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	8,60	R$ 300,23	1,2648	R$	379,73	R$	3.265,69
Serviço	Serviço	3.2	CDHU V187	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	8,60	R$ 220,54	1,2648	R$	278,94	R$	2.398,88
Meta	Meta	Item	-	-	PINTURA CRAS							R$	17.180,37
Serviço	Nível 2	4	-	-	PORTAO DE ENTRADA PRINCIPAL					R$	-	R$	282,01
Serviço	Serviço	4.1	CDHU V187	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	5,40	R$ 41,29	1,2648	R$	52,22	R$	282,01
Nível 2	Nível 2	5	-	-	SANITARIOS PUBLICO					R$	-	R$	2.477,08
Serviço	Serviço	5.1	CDHU V187	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	11,61	R$ 41,29	1,2648	R$	52,22	R$	606,32
Serviço	Serviço	5.2	CDHU V187	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	10,32	R$ 41,66	1,2648	R$	52,69	R$	543,78
Serviço	Serviço	5.3	CDHU V187	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	49,70	R$ 21,11	1,2648	R$	26,70	R$	1.326,99
Nível 2	Nível 2	6	-	-	SANITARIO FUNCIONARIO					R$	-	R$	2.217,28
Serviço	Serviço	6.1	CDHU V187	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	4,20	R$ 41,29	1,2648	R$	52,22	R$	219,34
Serviço	Serviço	6.2	CDHU V187	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	15,48	R$ 41,66	1,2648	R$	52,69	R$	815,67
Serviço	Serviço	6.3	CDHU V187	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	44,28	R$ 21,11	1,2648	R$	26,70	R$	1.182,27
Nível 2	Nível 2	7	-	-	PINTURA INTERNA E EXTERNA					R$	-	R$	12.204,00
Serviço	Serviço	7.1	CDHU V187	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	457,08	R$ 21,11	1,2648	R$	26,70	R$	12.204,00
Meta	Meta	Item	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$	7.716,30
Serviço	Nível 2	8	-	-	COMPLEMENTOS E SERVIÇOS DIVERSOS			R$ -		R$	-	R$	7.716,30
Serviço	Serviço	8.1	CDHU V187	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	28,80	R$ 7,45	1,2648	R$	9,42	R$	271,38
Serviço	Serviço	8.2	CDHU V187	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	17,64	R$ 24,55	1,2648	R$	31,05	R$	547,74
Serviço	Serviço	8.3	CDHU V187	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	280,00	R$ 3,00	1,2648	R$	3,79	R$	1.062,43
Serviço	Serviço	8.4	CDHU V187	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	4,30	R$ 312,73	1,2648	R$	395,54	R$	1.700,83
Serviço	Serviço	8.5	CDHU V187	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	71,81	R$ 3,96	1,2648	R$	5,01	R$	359,67
Serviço	Serviço	8.6	CDHU V187	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,15	R$ 160,61	1,2648	R$	203,14	R$	436,75
Serviço	Serviço	8.7	CDHU V187	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,02	R$ 443,55	1,2648	R$	561,00	R$	2.816,23
Serviço	Serviço	8.8	CDHU V188	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,02	R$ 82,10	1,2648	R$	103,84	R$	521,28

Barrinha, 19 de outubro de 2022.

Thiago Bovo
Engenheiro Civil
Crea n° 506855273-SP

Jose Marcos Martins
Prefeitura Municipal de Barrinha
CPF/CNPJ: 45.370.087/0001-27

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024
GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO	Vigência á partir de 08/2022
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS	Com desoneração
LOCAL: RUA DOM PEDRO II, Nº 573, VILA RECREIO	CDHU VERSÃO 187

SERVIÇOS	Prazo		%	VALOR
	30 DIAS	60 DIAS		
REFORMA				
1 - Serviços Preliminares	992,84			992,84
2 - Cobertura Metalica - Abrigo	29.917,46			29.917,46
3 - Porta de Vidro (Entrada CRAS) - Porta 2,30 X 2,20 (2 Unidades)		5.664,56		5.664,56
4 - Pintura	10.308,22	6.872,15		17.180,37
5 - Serviços Complementares	3.858,15	3.858,15		7.716,30
6 - Reforma do Passeio Publico e Estacionamento (CRAS)		39.874,58		39.874,58
Medições Mensais R$	**45.076,67**	**56.269,44**		**101.346,11**
Medições Acumuladas R$	45.076,67	101.346,11		
Valores Mensais %			**100,00%**	
Valores Acumulados %				

BARRINHA, 21 de Outubro de 2022

Thiago Bovo
Engº Civil - CREA: 5069855273

José Marcos Martins
Prefeito Municipal

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONTRATO: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA-SP
Construção de Edifícios

TIPOLOGIA DE OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,17
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,00
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
6	**TRIBUTOS**				**6,65**
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			3,00
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	**BDI (SEM DESONERAÇÃO)**	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**20,38**
7.1	**TRIBUTOS + INSS**	Considerando 4,5% sobre o VI			**11,15**
8	**BDI (COM DESONERAÇAO)**				**26,48**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

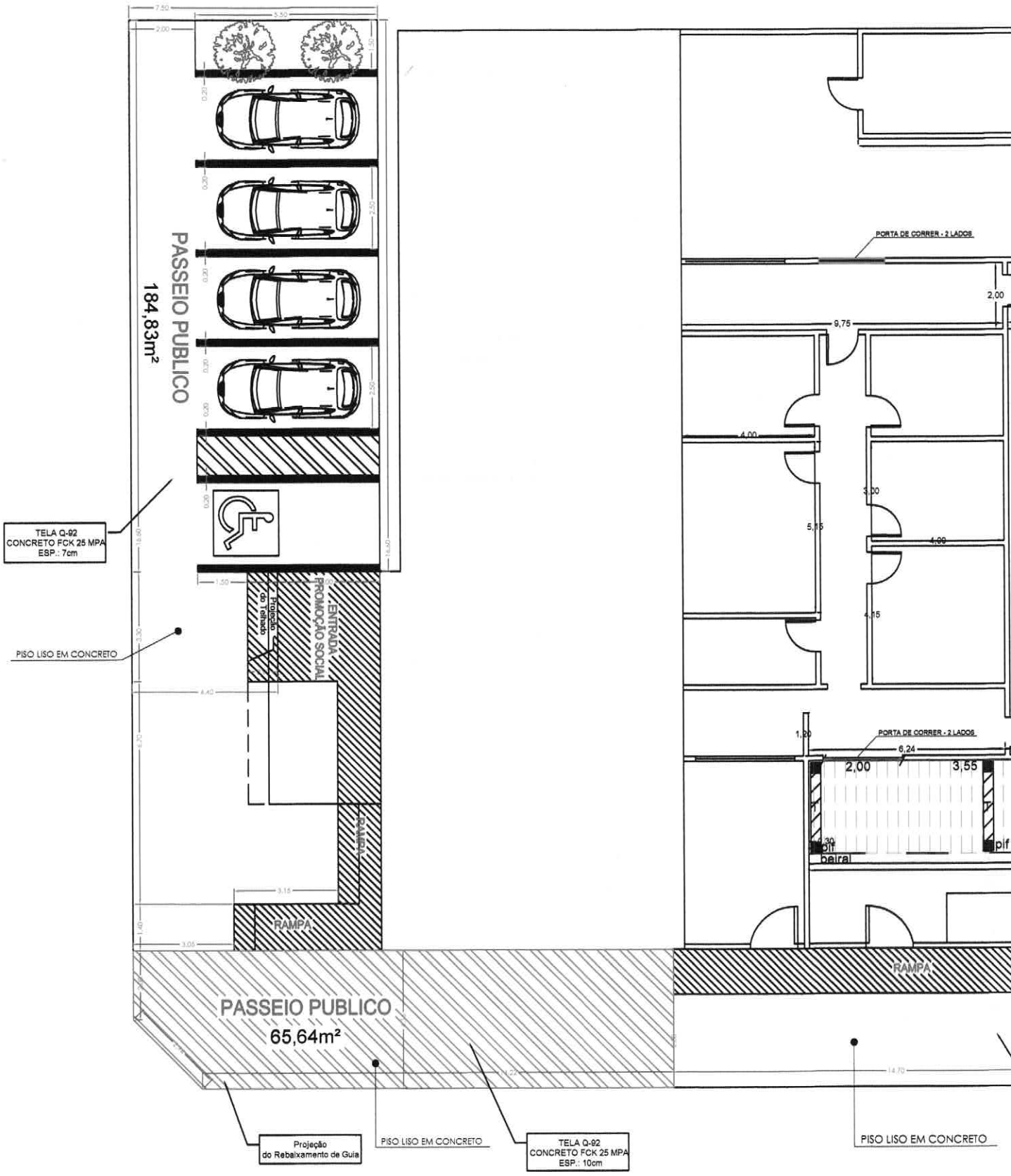
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

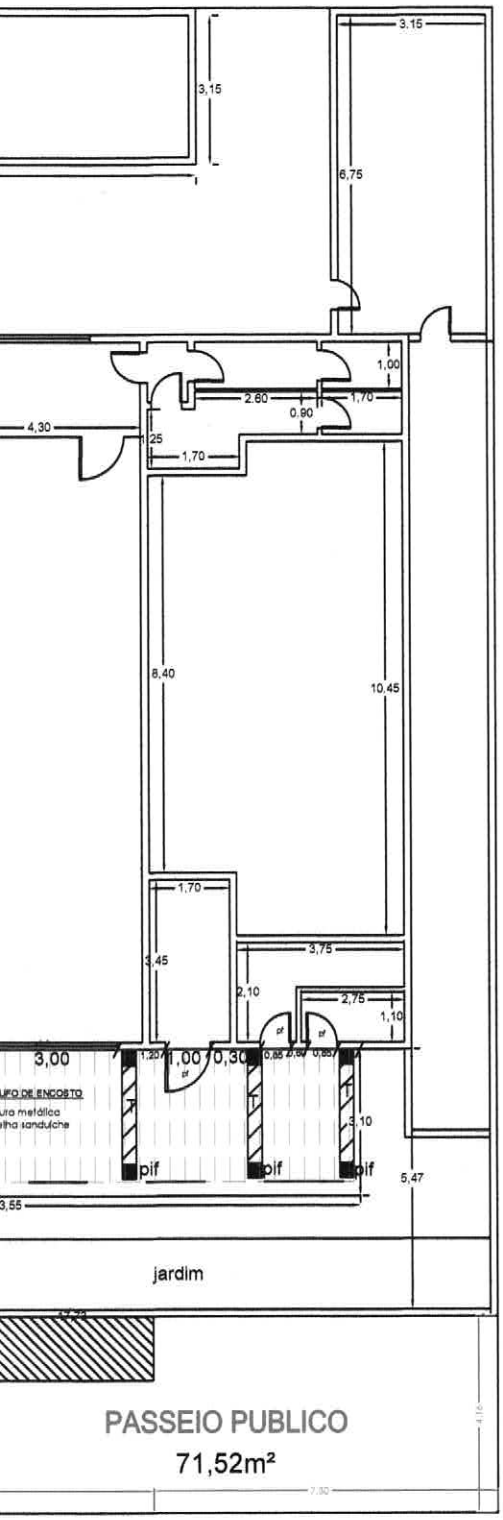
Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
S = taxa de seguros;
R = taxa de risco e imprevistos;
G = garantias exigidas em edital;
DF = taxa das despesas financeiras;
L = taxa de lucro bruto;
I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Barrinha SP, 21 de outubro de 2022

Thiago Bovo
Engenheiro Civil - Secretaria de Planejamento
Prefeitura de Barrinha/SP
Crea 506.985.527-3

Thiago Bovo
Eng. Civil - Crea 5069855273

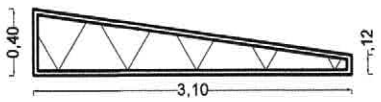

PASSEIO PUBLICO
184,83m²
TELA Q-92
CONCRETO FCK 25 MPA
ESP.: 7cm
PISO LISO EM CONCRETO
Projeção
do Telhado
ENTRADA
PROMOÇÃO SOCIAL
RAMPA
RAMPA
PASSEIO PUBLICO
65,64m²
Projeção
do Rebaixamento de Guia
PISO LISO EM CONCRETO
TELA Q-92
CONCRETO FCK 25 MPA
ESP.: 10cm
PISO LISO EM CONCRETO
PORTA DE CORRER - 2 LADOS
PORTA DE CORRER - 2 LADOS
RAMPA
beiral
7,50
5,50
2,00
0,50
0,20
2,50
16,80
16,50
1,50
3,30
4,40
2,50
3,15
1,40
3,05
9,75
4,00
5,15
3,00
4,00
4,15
1,20
6,24
2,00
3,55
4,30
14,70



TELA Q-92
CONCRETO FCK 25 MPA
ESP.: 7cm

NOTAS:

- PINTURA EXTERNA E INTERNA EM TODO O PRÉDIO, INCLUSIVE RAMPAS DE ACESSO.
- RETIRADA E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE CORRER.
- PILARETES DE AÇO = 0,20 x 0,20
- BROCAS = Ø 0,25 C/ 2,50m DE PROFUNDIDADE
- BLOCOS DE CONCRETO ARMADO = 0,40 x 0,40 x 0,20
- COBERTURA A SER EXECUTADA = 28,00 m2
- TESOURA METÁLICA DA COBERTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

F.U

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E EXECUÇÃO DE PASSEIO E ESTACIONAMENTO
OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA/SP
PROPRIETÁRIO

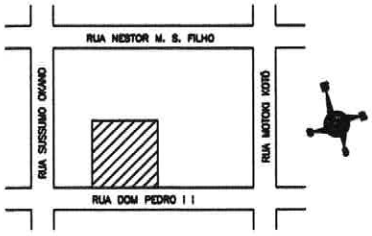
RUA DOM PEDRO II, nº 573
LOCAL

VILA RECREIO
BAIRRO

ESCALAS INDICADAS

BARRINHA/SP
CIDADE

SITUAÇÃO S/ ESC.



PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
JOSÉ MARCOS MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

ÁREAS

PRÉDIO - CRAS	418,60 m2
PASSEIO (ESP. 0,07 cm)	226,40 m2
PASSEIO (ESP. 0,10 cm)	65,64 m2

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Mario Luiz Miguel
Engenheiro Civil
CREA: 0601011760

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230221809850

1. Responsável Técnico

THIAGO BOVO
Título Profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**
RNP: **2615759515**
Registro: **5069855273-SP**
Empresa Contratada:
Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Barrinha**
CPF/CNPJ: **45.370.087/0001-27**
Endereço: **Praça ANTONIO PRADO**
Nº: **70**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Barrinha**
UF: **SP**
CEP: **14860-000**
Contrato:
Celebrado em: **09/11/2022**
Vinculada à Art nº:
Valor: R$ **10,00**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua DOM PEDRO II**
Nº: **573**
Complemento:
Bairro: **centro**
Cidade: **Barrinha**
UF: **SP**
CEP: **14860-000**
Data de Início: **09/11/2022**
Previsão de Término: **09/11/2024**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Outro**
Código:
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Barrinha**
CPF/CNPJ: **45.370.087/0001-27**

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração					
1	**Orçamento**	**Reforma**		**418,60000**	**metro quadrado**
	Projeto	**Reforma**		**418,60000**	**metro quadrado**
Execução					
2	**Fiscalização**	**Reforma**		**418,60000**	**metro quadrado**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL □ CRAS, será realizada a Pintura Interna, Externa, reconstrução do passeio público com acessibilidade, construção de cobertura metálica (abrigo).

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Barreiras 09 de Novembro de 2022
Local data

THIAGO BOVO - CPF: 333.520.838-27

Prefeitura Municipal de Barreiras - CPF/CNPJ: 45.370.087/0001-27

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ **88,78** Registrada em: **09/11/2022** Valor Pago R$ **88,78** Nosso Numero: **28027230221809850** Versão do sistema

Impresso em: 09/11/2022 15:29:46