

PROJETO BÁSICO

REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ
(TOTÓ)



Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

TERMO DE REFERÊNCIA

Reforma e manutenção da quadra municipal Antônio Alves da Luz (Totó).

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independentemente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para reforma manutenção da quadra municipal Antônio Alves da Luz na sede do município de São Francisco do Brejão – MA, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe - ORSE, no município de São Francisco do Brejão – MA.

Tal prestação de serviços justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança, funcionalidade e conforto para os usuários da quadra de esportes, promovendo a prática regular de atividades físicas e esportivas. A reforma e manutenção são essenciais para corrigir desgastes naturais causados pelo tempo e pelo uso contínuo, bem como para atender às normas técnicas vigentes, prevenindo acidentes e incentivando a participação da comunidade em ações de lazer, saúde e integração social.

Diante do exposto, conclui-se que a reforma e manutenção da quadra de esportes são medidas indispensáveis para assegurar a preservação do espaço público, a valorização da infraestrutura comunitária e o estímulo à prática de atividades saudáveis. A intervenção proposta contribuirá diretamente para o bem-estar da população, promovendo a inclusão social, a melhoria da qualidade de vida e o fortalecimento do convívio comunitário, justificando plenamente a realização dos serviços.

MEMORIAL DESCRITIVO DA REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL
ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ):

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- Cabe ao CONSTRUTOR a responsabilidade de instalar no canteiro as placas dos órgãos responsáveis pela obra, conforme detalhamento a ser fornecido pela FISCALIZAÇÃO.
- As placas deverão ser instaladas em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO.
- A demolição do revestimento cerâmico será realizada com o uso de martelo elétrico, visando maior eficiência na remoção dos materiais. Os serviços seguirão critérios técnicos que evitem danos à base estrutural e às alvenarias adjacentes. Todo o entulho gerado será devidamente acondicionado e destinado conforme as normas ambientais vigentes.
- A limpeza do revestimento, sujo devido à ação do tempo, será realizada com ácido muriático diluído, aplicado de forma criteriosa para remover manchas, incrustações e sujeiras profundas. O processo será executado com equipamentos de proteção individual, respeitando os cuidados necessários para preservar a integridade do material. Após a limpeza, a superfície será cuidadosamente enxaguada com água em abundância, garantindo a neutralização do produto e a segurança do ambiente.

2. REVESTIMENTOS

- O revestimento das paredes será executado com pastilhas cerâmicas, garantindo acabamento estético moderno, resistência à umidade e facilidade de limpeza, especialmente em áreas molhadas. Para o piso, serão utilizadas placas cerâmicas esmaltadas de alta resistência, assentadas com argamassa colante apropriada, proporcionando durabilidade e segurança. Todos os

revestimentos serão aplicados conforme orientações dos fabricantes e normas técnicas vigentes, assegurando qualidade e desempenho.

3. METÁIS

- Será instalada uma cuba de embutir em aço inoxidável no banheiro da quadra, fixada sob o tampo com aplicação de silicone para vedação adequada. Acompanha sifão metálico, garantindo o correto escoamento da água e evitando odores provenientes da tubulação. A instalação será feita conforme as normas técnicas e recomendações do fabricante, assegurando funcionalidade e durabilidade.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- A instalação elétrica dos refletores será realizada com cabos de cobre isolados com seção de 2,5 mm², adequados para suportar a carga dos equipamentos com segurança. Os cabos serão conduzidos por eletrodutos rígidos ou flexíveis, conforme a necessidade do trajeto, respeitando o dimensionamento e as normas da NBR 5410. A fixação e os pontos de conexão seguirão os padrões técnicos para garantir eficiência, durabilidade e proteção contra curto-circuitos e sobrecargas.
- Serão instalados refletores de LED com potência de 200W, temperatura de cor de 6500K e grau de proteção IP68, garantindo alta eficiência luminosa, durabilidade e resistência às intempéries. A disposição dos equipamentos assegurará iluminação uniforme em toda a quadra. A instalação seguirá as normas técnicas e de segurança vigentes.

5. PINTURA

- Pintura de superfícies metálicas da quadra com lixamento manual/mecânico para remoção de impurezas e ferrugem, seguido de limpeza completa. Aplicação de primer à base de epóxi como fundo anticorrosivo, garantindo proteção e aderência. Finalização com duas demãos de tinta esmalte

sintético, assegurando resistência e durabilidade conforme especificações técnicas.

- Pintura de piso com tinta acrílica à base d'água, própria para áreas esportivas, iniciando com a limpeza e lixamento da superfície para garantir a aderência. Aplicação de selador acrílico quando necessário, seguida de duas demãos de tinta acrílica para piso. Acabamento uniforme, antiderrapante e resistente à abrasão, conforme normas técnicas.
- Pintura de demarcação da quadra executada conforme dimensões e layout estabelecidos pelas normas técnicas da modalidade esportiva. Utilização de tinta acrílica de alta resistência, com aplicação sobre superfície previamente limpa e seca. As linhas serão bem definidas, com cores contrastantes e acabamento durável, garantindo visibilidade e aderência.
- Pintura de paredes internas com tinta acrílica premium, aplicada em superfícies previamente lixadas, limpas e seladas, garantindo acabamento uniforme, lavável e de alta durabilidade. Na laje forro, será utilizada tinta acrílica econômica, adequada para áreas menos expostas, aplicada em duas demãos sobre superfície preparada. Todos os materiais seguirão as especificações técnicas do fabricante.

6. SERVIÇOS FINAIS

- A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.
- Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.
- O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

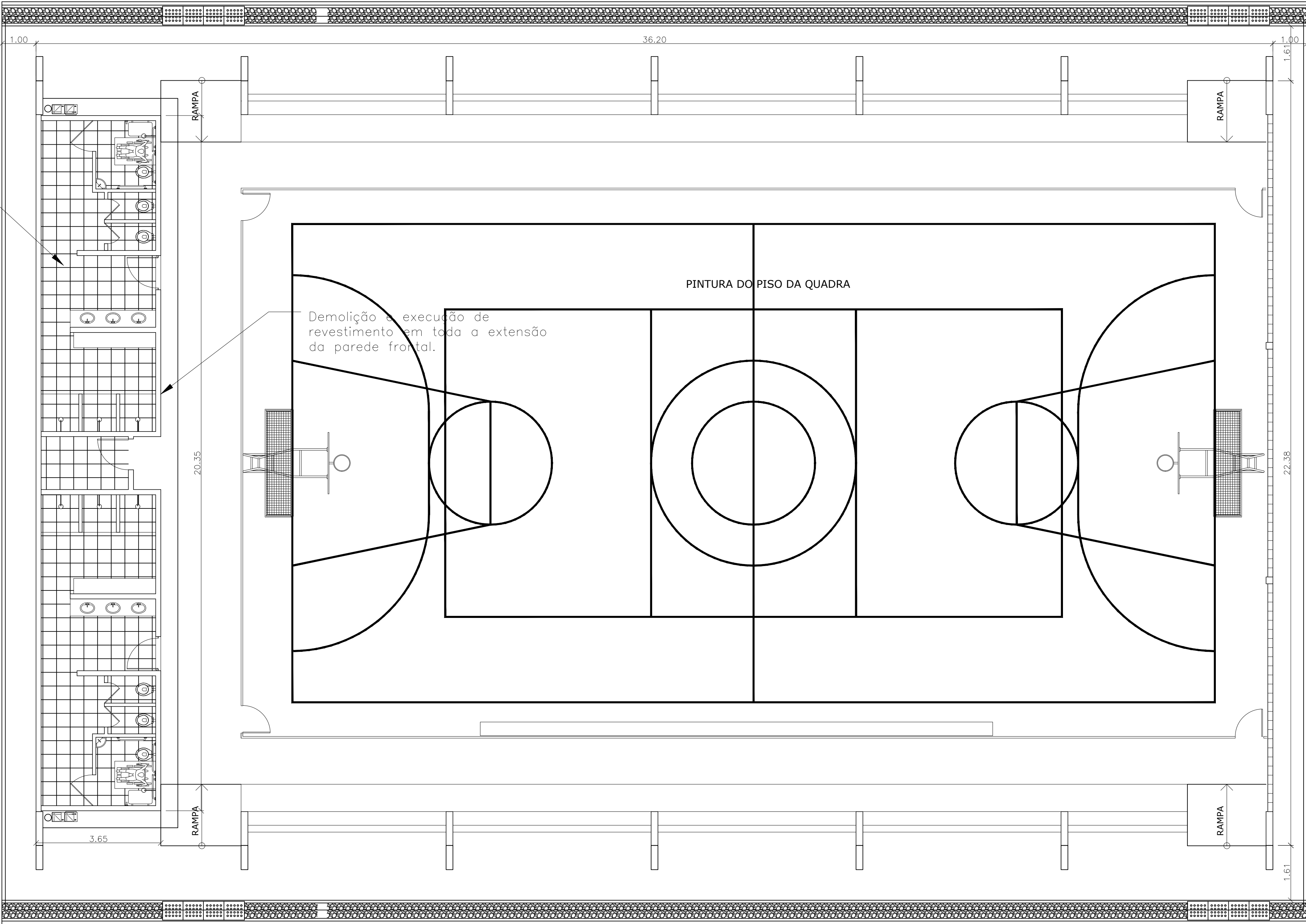
PROJETO BÁSICO

REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ
(TOTÓ)

Demolição e execução de piso
novo nos vestiários

Demolição e execução de
revestimento em toda a extensão
da parede frontal.

PINTURA DO PISO DA QUADRA



REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).	
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	
Local: RUA SÃO JOSÉ, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	
Título: PLANTA BAIXA - PAV. TERREO	
Folha: 1 / 1	Escala: 1:75
RESPONSÁVEL TÉCNICO MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/RNP: 191948843-0	
Data: JUNHO/2025	



PLANILHAS

REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ
(TOTÓ)

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 05/2025, ORSE - 03/2025.

BDI: 31,27%.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.956,29
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 610,65	R\$ 1.221,31
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	114,06	R\$ 6,62	R\$ 8,69	R\$ 991,19
1.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	328,00	R\$ 4,05	R\$ 5,32	R\$ 1.743,79
2			REVESTIMENTOS					R\$ 29.466,06
2.1	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	51,56	R\$ 347,86	R\$ 456,64	R\$ 23.544,14
2.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	62,50	R\$ 72,18	R\$ 94,75	R\$ 5.921,92
3			METÁIS					R\$ 1.493,35
3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 568,81	R\$ 746,68	R\$ 1.493,35

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 05/2025, ORSE - 03/2025.

BDI: 31,27%.

4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.593,91
4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	R\$ 4,76	R\$ 6,25	R\$ 437,39
4.2	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	UN	10,00	R\$ 240,46	R\$ 315,65	R\$ 3.156,52
5			PINTURA					R\$ 78.522,93
5.1	4652	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNER ou similar - R1	M2	1120,00	R\$ 22,74	R\$ 29,85	R\$ 33.432,89
5.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	740,00	R\$ 22,95	R\$ 30,13	R\$ 22.293,58
5.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	R\$ 10,98	R\$ 14,41	R\$ 5.188,84
5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	847,20	R\$ 14,84	R\$ 19,48	R\$ 16.503,85
5.5	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	66,00	R\$ 12,74	R\$ 16,72	R\$ 1.103,77
6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.017,84
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	927,00	R\$ 2,48	R\$ 3,26	R\$ 3.017,84
			TOTAL GERAL					R\$ 120.050,38

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 05/2025, ORSE - 03/2025.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO	30 DIAS	60 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,30%	R\$ 3.956,29		R\$ 3.956,29
2	REVESTIMENTOS	24,54%	R\$ 29.466,06		R\$ 29.466,06
3	METÁIS	1,24%	R\$ 1.493,35		R\$ 1.493,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,99%	R\$ 3.593,91		R\$ 3.593,91
5	PINTURA	65,41%	R\$ 19.630,73	R\$ 58.892,20	R\$ 78.522,93
6	SERVIÇOS FINAIS	2,51%		R\$ 3.017,84	R\$ 3.017,84
	TOTAL	100,00%	48,43%	51,57%	R\$ 120.050,38


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

CURVA ABC

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

CURVA ABC											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	% DO ITEM	% ACUMULADO	CLASSE
5.1	4652	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNER ou similar - R1	M2	1120,00	R\$ 22,74	R\$ 29,85	R\$ 33.432,89	27,85%	27,85%	A
2.1	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	51,56	R\$ 347,86	R\$ 456,64	R\$ 23.544,14	19,61%	47,46%	A
5.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	740,00	R\$ 22,95	R\$ 30,13	R\$ 22.293,58	18,57%	66,03%	A
5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	847,20	R\$ 14,84	R\$ 19,48	R\$ 16.503,85	13,75%	79,78%	A
2.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	62,50	R\$ 72,18	R\$ 94,75	R\$ 5.921,92	4,93%	84,71%	B

CURVA ABC

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

5.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	R\$ 10,98	R\$ 14,41	R\$ 5.188,84	4,32%	89,03%	B
4.2	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	UN	10,00	R\$ 240,46	R\$ 315,65	R\$ 3.156,52	2,63%	91,66%	B
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	927,00	R\$ 2,48	R\$ 3,26	R\$ 3.017,84	2,51%	94,18%	B
1.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	328,00	R\$ 4,05	R\$ 5,32	R\$ 1.743,79	1,45%	95,63%	C
3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 568,81	R\$ 746,68	R\$ 1.493,35	1,24%	96,87%	C
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	R\$ 465,19	R\$ 610,65	R\$ 1.221,31	1,02%	97,89%	C
5.5	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	66,00	R\$ 12,74	R\$ 16,72	R\$ 1.103,77	0,92%	98,81%	C
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	114,06	R\$ 6,62	R\$ 8,69	R\$ 991,19	0,83%	99,64%	C

CURVA ABC

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	R\$ 4,76	R\$ 6,25	R\$ 437,39	0,36%	100,00%	C
			TOTAL GERAL					R\$ 120.050,38	100,00%	100,00%	ABC


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Empreendimento:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ)
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,50
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,00
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,20
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,27
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI

BDI s/ desoneração: 24,81

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
CREA/RNP: 191948843-0

Resp. Tomador:
Cargo:


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0