

RENDER 02

RENDER 03

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - PA: 1518837247/D CPF: 023.924.822-84

CORTE C-C

COBERTURA

ARAUJO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



Obra Bancos
CONSTRUÇAO DO ESTACIONAMENTO COBERTO_CÂMARA MUNICIPAL
SÃO FÉLIX DO XINGU/PA SBC - 07/2025 - Pará
SBC - 07/2025 - Pará

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2025 - Pará 20,00%
SBC - 07/2025 - Pará
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 06/2025 - Pará

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 79,09% Mensalista: 41,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		2.925,28	4.700,07	2,95 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4	180,96	217,15	868,61	0,55 %
1.2	12539	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART/CREA-PA - EXECUÇÃO DE OBRAS	UND.	1	254,59	305,51	305,51	0,19 %
1.3	100576	SINAPI	REGULÁRIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	430,41	2,18	2,62	1.125,95	0,71 %
1.4	PRÓPRIA 542	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1	2.000,00	2.400,00	2.400,00	1,51 %
2			GARAGEM		1			154.548,70	97,05 %
2.1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1		292,32	34.265,98	21,52 %
2.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (PAREDE DE DIVISA)	m³	10	61,64	73,97	739,68	0,46 %
2.1.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	21,5	100,92	121,10	2.603,74	1,64 %
2.1.6	COMPOSIÇ AO 001	PROPRIA	REMOÇÃO E TRANSPORTE MANUAL DE BLOCOS SEXTAVADOS, PARA REAPROVEITAMENTO.	M²	470	42,54	51,05	23.992,56	15,07 %
2.1.7	COMPOSIÇ AO 002	PROPRIA	DESMONTE E TRANSPORTE DE ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA EM TELHA TRAPEZIO.	M²	150	38,50	46,20	6.930,00	4,35 %
2.4			PISOS ESTACIONAMENTO		1		2.000,75	39.309,80	24,68 %
2.4.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 MÃO DE OBRA	m²	430,41	42,54	51,05	21.971,57	13,80 %
2.4.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	101,64	48,15	57,78	5.872,76	3,69 %
2.4.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	30,8	121,20	145,44	4.479,55	2,81 %
2.4.5	105000	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ÁCESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024 PA	М	4	1.455,40	1.746,48	6.985,92	4,39 %

ARAUJO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		297,41	5.252,71	3,30 %
2.7.1	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	10,93	13,12	104,93	0,07 %
2.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	120	4,73	5,68	681,12	0,43 %
2.7.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	40	27,89	33,47	1.338,72	0,84 %
2.7.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,52	43,82	94,94	0,06 %
2.7.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	80	12,14	14,57	1.165,44	0,73 %
2.7.6	060193	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	10	155,63	186,76	1.867,56	1,17 %
2.8			ESTRUTURAS METALICA		1		235,61	60.739,74	38,14 %
2.8.1	98110	SINAPI	EXECUÇÃO DE PILARES COM PERFIL U" ENRIJECIDO 200X75X25mm DUPLEX, FORNECIMENTO, SOLDA E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO. INCLUINDO O REAPROVEITAMENTO DA ESTRUTURA ANTIGA.	M²	257,8	79,65	95,58	24.640,52	15,47 %
2.8.2	89801	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA, USANDO PERFIL U" ENRIJECIDO 100X50X25mm, FORNECIMENTO, SOLDA E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO. INCLUINDO O REAPROVEITAMENTO DA ESTRUTURA ANTIGA.	M²	257,8	56,89	68,27	17.599,49	11,05 %
2.8.3	PRÓPRIA 544	PROPRIA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, COM CHAPA GALVALUME E ESP. 0,43mm, INCLUINDO O REAPROVEITAMENTO DA ESTRUTURA ANTIGA.	M²	257,8	59,8	71,76	18.499,73	11,62 %
2.10			PINTURA		1		62,78	8.015,69	5,03 %
2.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	250	4,14	4,97	1.242,00	0,78 %
2.10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	250	13,24	15,89	3.972,00	2,49 %
2.10.3	102502	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL.	М	108	4,72	5,66	611,71	0,38 %
2.10.4	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (PILARES; VIGAS E ESTRUTURAS)	m²	60,39	17,70	21,24	1.282,68	0,81 %
2.10.5	74145	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	60,39	12,52	15,02	907,30	0,57 %
3.17			DIVERSOS		1		222,00	2.442,00	1,53 %

ARAUJO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

3.17.1	COMPOSIÇ AO 005	PROPRIA	BLOCO DE CONCRETO NA BASE DOS PILARES, ANCORADOS A =40CM DA BASE	UND	11	185,00	222,00	2.442,00	1,53 %
4			FINALIZAÇÃO DA OBRA		1		2.404,93	4.522,78	2,84 %
4.1	PRÓPRIA 543	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	2.000,00	2.400,00	2.400,00	1,51 %
4.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	430,41	4,11	4,93	2.122,78	1,33 %

 Total sem BDI
 111.474,14

 Total do BDI
 47.774,63

 Total Geral
 159.248,77

AMILTON ALVES DE ARAÚJO CREA RN 151883724-7



ARAUJO ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES

C.N.P.J: 50.531.208/0001-05

e-mail: araujoengenhariaeconstrucoes@gmail.com

PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Proposta 032/2025.

Ao Sr(a). Ver. Mario da Saude Av. Cel. Tancredo, 670 – Bairro Centro– São Feliz do Xingu-PA

• OBJETOS DA PROPOSTA:

Construção do novo Estacionamento da Câmara de Vereadores de São Félix do Xingu-PA, com 430,41 m² de área construida.

1. SERVIÇOS:

- 1.1. REMOÇÃO DA ESTRUTURA METALICA EXISTENTE.
- 1.2. REMOÇÃO E TRANSPORTE DOS BLOCOS INTERTRAVADOS DA GARAGEM ANTIGA.
- 1.3. TERRAPLANAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO
- 1.4. FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA
- 1.5. ASSENTAMENTO DOS BLOCOS DO NOVO ESTACIONAMENTO.
- 1.6. PINTURA GERAL DO MURO E ESTRUTURA METALICA.
- 1.7. PINTURA DAS FAIXAS DEMARCADORAS DAS VAGAS.
- 1.8. CONSTRUÇÃO DA CALÇADA E RAMPA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO.
- 1.9. LIMPEZA GERAL DA OBRA.

OBS: Os serviços serão executados de acordo com projeto e planilha fornecidas previamente.

1. PRAZO DE ENTREGA:

A data para entrega dos Serviços é de **60 dias**, tendo em vista o caráter emergencial do mesmo.

Podendo o mesmo ser adiado, caso haja aditivo de serviço ou impedimentos por parte do Contratante.

A obra será executada de acordo com o projeto e planilha fornecida pela administração da Câmara ou por seu representante legal.

2. VALIDADE DA PROPOSTA

30 (Trinta) dias contados da data de sua apresentação.



ARAUJO ENGENHARIA & CONSTRUCÕES

C.N.P.J: 50.531.208/0001-05

e-mail: araujoengenhariaeconstrucoes@gmail.com

3. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

O pagamento pelos serviços prestados deverá ser realizado em Duas (2x) parcela, uma entrada de 50% do valor e o restante após a conclusão da obra, mediante apresentação de nota fiscal eletrônica.

4. VALOR DA PROPOSTA:

R\$ 135.000,00 (Cento e trinta e cinco mil reais)

DECLARO ter pleno conhecimento das condições de prestação dos serviços a serem contratados, bem como total conhecimento do contrato de prestação de serviços e seus anexos, se submetendo e aceitando todos os seus termos.

Obs¹: Qualquer observação sobre esta proposta, assim como, solicitação de descontos e ajustes dos valores poderão ser solicitadas através do contato (94) 9 9190-6608 falar com Eng. Amilton Araújo.

Câmara Municipal de São Félix do Xingu-PA (CONTRATANTE)

DF

ARAUJO:023924

82284

AMILTON ALVES Assinado de forma digital por AMILTON ALVES DE ARAUJO:02392482284 Dados: 2025.08.04

11:49:03 -03'00'

Amilton Alves de Araújo Araújo Engenharia & Construções (CONTRATADA)

GL ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA

C.N.P.J: 11.419.957/0001-93

e-mail: gl1.engenharia1@gmail.com



Ao Sr(a). Mario

Av. Cel. Tancredo, 670 – Bairro Centro– São Feliz do Xingu-PA

Proposta para construção do Estacionamento Coberto da Câmara de Vereadores de São Félix do Xingu-PA, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra.

ITEM	DESCRIÇÃO DA ETAPA	QTDE	VALORES (R\$)
1	Serviços Preliminares	1 und	3.500,00
2	GARAGEM	430,41 m ²	
2.1	Retiradas e Demolição	1 und	28.000,00
2.2	Piso do Estacionamento	430,41	38.000,00
2.3	Instalações Elétricas	1 und	4.500,00
2.4	Estruturas Metálicas	257,80 m ²	52.000,00
2.5	Pintura Geral	250,00 m ²	8.000,00
2.6	Diversos	1 und	2.200,00
2.7	Finalização e Limpeza da Obra	430,41 m ²	4.000,00
	,		R\$ 140.200,00

Obs: Este valor inclui somente os serviços listados e contidos no projeto apresentado. Quaisquer alterações devem ser informado para a atualização do valor desta proposta.

PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega dos serviços aqui listados será de **60 dias** a contar do aceite da mesma.

***** VALIDADE DA PROPOSTA

30 (Trinta) dias contados da data de sua apresentação.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Pagamento do valor conforme dispensa, ou conforme acordarem entre as partes, dentro do contrato de prestação de serviços..

GL ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA

C.N.P.J: 11.419.957/0001-93



VALOR DA PROPOSTA:

R\$ 140.200,00

(Cento e Quarenta mil e duzentos reais)

Certo dos valores e condições expressos nesta proposta, declaro ter pleno conhecimento das informações e aceito a proposta, assinando assim a mesma:

> Câmara Municipal de São Félix do Xingu-PA (CONTRATANTE)

G LUZ **EMPREENDIMENTOS**

Assinado de forma digital por G LUZ EMPREENDIMENTOS LTDA:11419957000193 LTDA:11419957000193 Dados: 2025.08.0411:11:33 -03'00'

GL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 11.419.957/0001-93 (CONTRATADA)



A6TEC CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J: 61.834.667/0001-84

e-mail: magnolima302518@gmail.com

PROPOSTA 001/2025



Ao Sr(a). Mario Av. Cel. Tancredo, 670 – Bairro Centro– São Feliz do Xingu-PA

Proposta para construção do Estacionamento Coberto da Câmara de Vereadores de São Félix do Xingu-PA, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra.

ITEM	serviços	QTDE	VALORES (R\$)
1	Serviços Preliminares	430,41 m²	3.000,00
2	Construção da Garagem	430,41 m²	
2.1	Retiradas e Demolição	1 Und	23.300,00
2.2	Piso do Estacionamento	430,41	35.000,00
2.3	Instalações Elétricas	1 Und	4.500,00
2.4	Estruturas Metálicas	257,80 m²	45.000,00
2.5	Pintura Geral	250,00 m²	6.000,00
2.6	Diversos	1 Und	2.200,00
2.7	Finalização e Limpeza da Obra	430,41 m²	3.000,00
		total da proposta:	R\$ 122.000,00

Composição de preço de acordo com levantamento feito pelo projeto e planilha apresentada.

✓ PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega dos serviços aqui listados será de **60 dias** a contar do aceite da mesma.

✓ VALIDADE DA PROPOSTA

30 (Trinta) dias contados da data de sua apresentação.

✓ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Pagamento do valor em: Entrada de **50%** do valor (R\$ 61.000,00) Restante após a conclusão dos serviços;

Ou conforme acordo entre as partes. Rod. Br 230 Transamazonica, Rua I S/N lote 06 QD 156 Cidade Jardim



A6TEC CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J: 61.834.667/0001-84

e-mail: magnolima302518@gmail.com

VALOR DA PROPOSTA:

R\$ 122.000,00

(Cento e Vinte e Dois mil reais)



Declaro ter pleno conhecimento das informações expressas neste documento, e aceito a proposta, assinando assim a mesma:

Câmara Municipal de São Félix do Xingu-PA (CONTRATANTE)

A6TEC CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J: 61.834.667/0001-84 (CONTRATADA)