LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

CARTA PROPOSTA

À

Comissão de Contratação/ Central da Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves – PI

CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA.

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

• Razão Social: LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

• CPF/CNPJ: 55.438.241/0001-49

• Endereço completo: Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI

• Telefone: (88) 99376-3443 e-mail: luiz6588@gmail.com

2. Condições Gerais da Proposta:

• A presente proposta é válida por 120 (cento e vinte) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço:

Item	Especificação	Unid	Quant	Valor Unit.	Valor Total
1	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA.	un	01	R$ 87.208,57	R$ 87.208,57
				VALOR GLOBAL R$	**R$ 87.208,57**

Valor Global: R$ 87.208,57 (Oitenta e Sete Mil Duzentos e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos)

Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias, conforme cronograma físico financeiro

A empresa LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 55.438.241/0001-49, DECLARA que:

ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/ HOSPEDAGEM/ ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS.

2. A VALIDADE DA PROPOSTA É DE: 120 (cento e vinte) DIAS.

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

3. O PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA/NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/NA MINUTA DE CONTRATO, ANEXOS AO EDITAL DO CERTAME.

4 A PROPONENTE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

5.DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais e/ou abatimentos, impostos, transportes (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaramos que nos preços contidos na proposta incluem os custos, como: tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, lucros e outros necessários ao cumprimento do (s) objeto (s) deste certame

Buriti dos Lopes- PI, 29 de dezembro de 2025

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109

Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 55.438.241/0001-49

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 915,90	1,05%
2	CERCA, MURETA E PORTÃO	R$ 76.990,54	88,28%
3	GUARITA	R$ 9.302,13	10,67%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 15.796,26	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 71.412,31	
VALOR TOTAL:	R$ 87.208,57	

Oitenta e Sete Mil Duzentos e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 750,00**	**R$ 915,90**
1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00	R$ 750,00	R$ 915,90	R$ 750,00	R$ 915,90
2	**CERCA, MURETA E PORTÃO**							**R$ 63.045,12**	**R$ 76.990,54**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	10,82	R$ 79,50	R$ 97,09	R$ 860,19	R$ 1.050,51
2.2	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	457,06	R$ 117,09	R$ 142,99	R$ 53.517,16	R$ 65.355,01
2.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,50	R$ 364,01	R$ 444,53	R$ 2.730,08	R$ 3.333,98
2.4	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	14,00	R$ 9,78	R$ 11,94	R$ 136,92	R$ 167,16
2.5	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	14,00	R$ 22,74	R$ 27,77	R$ 318,36	R$ 388,78
2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,75	R$ 63,19	R$ 77,17	R$ 110,58	R$ 135,05
2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,75	R$ 10,30	R$ 12,58	R$ 141,63	R$ 172,98
2.8	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,15	R$ 11,07	R$ 13,52	R$ 79,15	R$ 96,67
2.9	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,00	R$ 132,39	R$ 161,67	R$ 529,56	R$ 646,68
2.10	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 159,46	R$ 194,73	R$ 159,46	R$ 194,73
2.11	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,80	R$ 20,69	R$ 25,27	R$ 16,55	R$ 20,22
	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	42,63	R$ 87,39	R$ 106,72	R$ 3.725,44	R$ 4.549,47
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,07	R$ 672,93	R$ 821,78	R$ 720,04	R$ 879,30
	GUARITA							**R$ 7.617,19**	**R$ 9.302,13**
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 647,36**	**R$ 790,60**
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,60	R$ 79,50	R$ 97,09	R$ 47,70	R$ 58,25
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,60	R$ 63,19	R$ 77,17	R$ 227,48	R$ 277,81
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	R$ 10,30	R$ 12,58	R$ 195,70	R$ 239,02
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,00	R$ 11,07	R$ 13,52	R$ 55,35	R$ 67,60
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,18	R$ 672,93	R$ 821,78	R$ 121,13	R$ 147,92
3.2	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							**R$ 4.091,92**	**R$ 4.997,16**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:55438241000109
FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	28,00	R$ 87,39	R$ 106,72	R$ 2.446,92	R$ 2.988,16
3.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	28,00	R$ 4,69	R$ 5,73	R$ 131,32	R$ 160,44
3.2.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	28,00	R$ 54,06	R$ 66,02	R$ 1.513,68	R$ 1.848,56
3.3	**PISOS**							**R$ 396,00**	**R$ 483,57**
3.3.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,00	R$ 44,00	R$ 53,73	R$ 396,00	R$ 483,57
3.4	**ESQUADRIAS - JANELAS**							**R$ 395,72**	**R$ 483,24**
3.4.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,50	R$ 263,81	R$ 322,16	R$ 395,72	R$ 483,24
3.5	**ESQUADRIAS - PORTAS**							**R$ 808,63**	**R$ 987,50**
3.5.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 808,63	R$ 987,50	R$ 808,63	R$ 987,50
3.6	**COBERTURA**							**R$ 1.277,56**	**R$ 1.560,06**
3.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,80	R$ 61,73	R$ 75,38	R$ 790,14	R$ 964,86
3.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	12,80	R$ 38,08	R$ 46,50	R$ 487,42	R$ 595,20

VALOR BDI TOTAL: **R$ 15.796,26**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 71.412,31**

VALOR TOTAL: **R$ 87.208,57**

Oitenta e Sete Mil Duzentos e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:55438241000109

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

1.1. S11397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	R$ 750,00	R$ 750,00
					TOTAL Serviço:	R$ 750,00

VALOR:	**750,00**
VALOR BDI (22.12%):	**165,90**
VALOR COM BDI:	**915,90**

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95550000	R$ 20,10	R$ 79,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,50

VALOR:	**79,50**
VALOR BDI (22.12%):	**17,59**
VALOR COM BDI:	**97,09**

2.2. 101197 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	11,00000000	R$ 1,15	R$ 12,65
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07900000	R$ 18,87	R$ 1,49
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 56,30	R$ 22,52
					TOTAL Material:	R$ 36,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85190000	R$ 25,17	R$ 21,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85190000	R$ 20,10	R$ 17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09000000	R$ 465,25	R$ 41,87
					TOTAL Serviço:	R$ 41,87

VALOR:	**117,09**
VALOR BDI (22.12%):	**25,90**
VALOR COM BDI:	**142,99**

2.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 340,11	R$ 340,11
					TOTAL Material:	R$ 340,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R$ 25,17	R$ 11,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R$ 20,10	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R$ 650,29	R$ 7,80
					TOTAL Serviço:	R$ 7,80

VALOR:	**364,01**
VALOR BDI (22.12%):	**80,52**
VALOR COM BDI:	**444,53**

2.4. 100720 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	R$ 30,21	R$ 0,32
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	R$ 34,76	R$ 3,69
					TOTAL Material:	R$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R$ 26,86	R$ 5,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,77

VALOR:	**9,78**
VALOR BDI (22.12%):	**2,16**
VALOR COM BDI:	**11,94**

2.5. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 30,21	R$ 0,38
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 32,66	R$ 4,16
					TOTAL Material:	R$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 26,86	R$ 18,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,20

VALOR:	**22,74**
VALOR BDI (22.12%):	**5,03**
VALOR COM BDI:	**27,77**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

2.6. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 24,95	R$ 1,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 26,50	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,37	R$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 8,61	R$ 5,20
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 18,13	R$ 0,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 21,95	R$ 1,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,01	R$ 1,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 14,28	R$ 16,19
					TOTAL Material:	R$ 24,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 20,52	R$ 9,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 24,77	R$ 26,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,72

VALOR:	**63,19**
VALOR BDI (22.12%):	**13,98**
VALOR COM BDI:	**77,17**

2.7. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,87	R$ 0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,19	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 20,70	R$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 24,99	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,10	R$ 8,10
					TOTAL Serviço:	R$ 8,10

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**10,30**
VALOR BDI (22.12%):	**2,28**
VALOR COM BDI:	**12,58**

2.8. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,87	R$ 0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,19	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 20,70	R$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 24,99	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,19	R$ 8,19
					TOTAL Serviço:	R$ 8,19

VALOR:	**11,07**
VALOR BDI (22.12%):	**2,45**
VALOR COM BDI:	**13,52**

2.9. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R$ 24,95	R$ 5,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,50	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 17,78	R$ 1,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R$ 3,01	R$ 13,34
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R$ 14,28	R$ 93,24
					TOTAL Material:	R$ 108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 20,52	R$ 2,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R$ 24,77	R$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,96

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**132,39**
VALOR BDI (22.12%):	**29,28**
VALOR COM BDI:	**161,67**

2.10. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 125,40	R$ 125,40
					TOTAL Material:	R$ 125,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 23,95	R$ 23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 20,10	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,06

VALOR:	**159,46**
VALOR BDI (22.12%):	**35,27**
VALOR COM BDI:	**194,73**

2.11. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,17	R$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 20,10	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 463,21	R$ 15,70
					TOTAL Serviço:	R$ 15,70

VALOR:	**20,69**
VALOR BDI (22.12%):	**4,58**
VALOR COM BDI:	**25,27**

2.12. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,83	R$ 23,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 36,66	R$ 0,18
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,05	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 24,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,17	R$ 40,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 20,10	R$ 16,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 676,93	R$ 6,16
					TOTAL Serviço:	R$ 6,16

VALOR:	**87,39**
VALOR BDI (22.12%):	**19,33**
VALOR COM BDI:	**106,72**

2.13. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,48	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 1,36	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 531,96	R$ 654,31
					TOTAL Material:	R$ 654,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 25,17	R$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 20,10	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,47

VALOR:	**672,93**
VALOR BDI (22.12%):	**148,85**
VALOR COM BDI:	**821,78**

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95550000	R$ 20,10	R$ 79,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,50

VALOR:	**79,50**
VALOR BDI (22.12%):	**17,59**
VALOR COM BDI:	**97,09**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

3.1.2. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 24,95	R$ 1,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 26,50	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,37	R$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 8,61	R$ 5,20
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 18,13	R$ 0,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 21,95	R$ 1,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,01	R$ 1,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 14,28	R$ 16,19
					TOTAL Material:	R$ 24,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 20,52	R$ 9,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 24,77	R$ 26,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,72

VALOR:	**63,19**
VALOR BDI (22.12%):	**13,98**
VALOR COM BDI:	**77,17**

3.1.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,87	R$ 0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,19	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 20,70	R$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 24,99	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,10	R$ 8,10
					TOTAL Serviço:	R$ 8,10

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**10,30**
VALOR BDI (22.12%):	**2,28**
VALOR COM BDI:	**12,58**

3.1.4. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,87	R$ 0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,19	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 20,70	R$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 24,99	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,19	R$ 8,19
					TOTAL Serviço:	R$ 8,19

VALOR:	**11,07**
VALOR BDI (22.12%):	**2,45**
VALOR COM BDI:	**13,52**

3.1.5. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,48	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 1,36	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 531,96	R$ 654,31
					TOTAL Material:	R$ 654,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 25,17	R$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 20,10	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,47

VALOR:	**672,93**
VALOR BDI (22.12%):	**148,85**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR COM BDI:	**821,78**

3.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,83	R$ 23,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 36,66	R$ 0,18
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,05	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 24,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,17	R$ 40,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 20,10	R$ 16,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 676,93	R$ 6,16
					TOTAL Serviço:	R$ 6,16

VALOR:	**87,39**
VALOR BDI (22.12%):	**19,33**
VALOR COM BDI:	**106,72**

3.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 25,17	R$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 20,10	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 668,26	R$ 2,47
					TOTAL Serviço:	R$ 2,47

VALOR:	**4,69**
VALOR BDI (22.12%):	**1,04**
VALOR COM BDI:	**5,73**

3.2.3. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R$ 15,04	R$ 2,08
					TOTAL Material:	R$ 2,08

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 25,17	R$ 17,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 20,10	R$ 13,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 676,93	R$ 21,25
					TOTAL Serviço:	R$ 21,25

VALOR:	**54,06**
VALOR BDI (22.12%):	**11,96**
VALOR COM BDI:	**66,02**

3.3.1. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 16,78	R$ 3,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,87	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 25,17	R$ 6,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 20,10	R$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 729,09	R$ 31,42
					TOTAL Serviço:	R$ 31,42

VALOR:	**44,00**
VALOR BDI (22.12%):	**9,73**
VALOR COM BDI:	**53,73**

3.4.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 276,95	R$ 230,78
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,15	R$ 1,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 30,91	R$ 20,64
					TOTAL Material:	R$ 252,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 25,17	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 20,10	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,01

VALOR:	**263,81**
VALOR BDI (22.12%):	**58,35**
VALOR COM BDI:	**322,16**

3.5.1. 91330 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R$ 9,81	R$ 96,13
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 356,09	R$ 356,09
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 356,41	R$ 356,41
					TOTAL Serviço:	R$ 808,63

VALOR:	**808,63**
VALOR BDI (22.12%):	**178,87**
VALOR COM BDI:	**987,50**

3.6.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R$ 25,40	R$ 1,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R$ 26,60	R$ 1,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R$ 8,74	R$ 20,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 19,70	R$ 1,37
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,76	R$ 0,88
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,92	R$ 0,53
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R$ 1,66	R$ 4,27
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R$ 18,49	R$ 13,59
					TOTAL Material:	R$ 41,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 20,52	R$ 8,24

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,77	R$ 9,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14

VALOR:	**61,73**
VALOR BDI (22.12%):	**13,65**
VALOR COM BDI:	**75,38**

3.6.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 25,40	R$ 1,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 26,60	R$ 0,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 891,68	R$ 24,52
					TOTAL Material:	R$ 24,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 20,10	R$ 8,01
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 24,55	R$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,27

VALOR:	**38,08**
VALOR BDI (22.12%):	**8,42**
VALOR COM BDI:	**46,50**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular© Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular© Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,91	R$ 13,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	**20,70**
VALOR BDI (22.12%):	**4,58**
VALOR COM BDI:	**25,28**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,91	R$ 13,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**20,52**
VALOR BDI (22.12%):	**4,54**
VALOR COM BDI:	**25,06**

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 6,36	R$ 7,39
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 20,00	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 23,95	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 20,10	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,30

VALOR:	**9,81**
VALOR BDI (22.12%):	**2,17**
VALOR COM BDI:	**11,98**

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 83,05	R$ 93,84
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,12	R$ 84,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 0,87	R$ 295,46
					TOTAL Material:	R$ 473,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R$ 20,10	R$ 176,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 176,47

VALOR:	**650,29**
VALOR BDI (22.12%):	**143,84**
VALOR COM BDI:	**794,13**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 83,05	R$ 94,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,12	R$ 191,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,87	R$ 167,49
					TOTAL Material:	R$ 453,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 20,10	R$ 223,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,11

VALOR:	**676,93**
VALOR BDI (22.12%):	**149,74**
VALOR COM BDI:	**826,67**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 84,13	R$ 79,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,87	R$ 367,68
					TOTAL Material:	R$ 446,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 20,10	R$ 221,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 221,50

VALOR:	**668,26**
VALOR BDI (22.12%):	**147,82**
VALOR COM BDI:	**816,08**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 83,05	R$ 88,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,87	R$ 420,17
					TOTAL Material:	R$ 509,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 20,10	R$ 172,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 172,25

VALOR:	**681,28**
VALOR BDI (22.12%):	**150,70**
VALOR COM BDI:	**831,98**

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R$ 83,05	R$ 112,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R$ 0,87	R$ 395,48
					TOTAL Material:	R$ 507,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 20,10	R$ 221,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 221,50

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**729,09**
VALOR BDI (22.12%):	**161,27**
VALOR COM BDI:	**890,36**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**24,99**
VALOR BDI (22.12%):	**5,53**
VALOR COM BDI:	**30,52**

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 17,76	R$ 3,55
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 13,19	R$ 2,20
					TOTAL Material:	R$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 23,95	R$ 13,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 25,17	R$ 34,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 20,10	R$ 19,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 681,28	R$ 15,19
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 268,42	R$ 268,42

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1
FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

TOTAL Serviço:	R$ 283,61

VALOR:	**356,09**
VALOR BDI (22.12%):	**78,77**
VALOR COM BDI:	**434,86**

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 174,84	R$ 174,84
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 23,44	R$ 0,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,78	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 175,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 23,95	R$ 65,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 20,10	R$ 27,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,91

VALOR:	**268,42**
VALOR BDI (22.12%):	**59,37**
VALOR COM BDI:	**327,79**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53

VALOR:	**0,53**
VALOR BDI (22.12%):	**0,12**
VALOR COM BDI:	**0,65**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R$ 2,37

VALOR:	**2,37**
VALOR BDI (22.12%):	**0,52**
VALOR COM BDI:	**2,89**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 6.770,12	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR:	**0,43**
VALOR BDI (22.12%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,53**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 6.770,12	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10

VALOR:	**0,10**
VALOR BDI (22.12%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,12**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 6.770,12	R$ 0,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,47

VALOR:	**0,47**
VALOR BDI (22.12%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,57**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 1,10	R$ 1,37
					TOTAL Especiais:	R$ 1,37

VALOR:	**1,37**
VALOR BDI (22.12%):	**0,30**
VALOR COM BDI:	**1,67**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,76	R$ 1,76
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 2,16

VALOR:	**2,16**
VALOR BDI (22.12%):	**0,48**
VALOR COM BDI:	**2,64**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,76	R$ 1,76
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,92	R$ 1,92
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,75	R$ 2,75
					TOTAL Serviço:	R$ 6,83

VALOR:	**6,83**
VALOR BDI (22.12%):	**1,51**
VALOR COM BDI:	**8,34**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 27.539,47	R$ 1,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,76

VALOR:	**1,76**
VALOR BDI (22.12%):	**0,39**
VALOR COM BDI:	**2,15**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 27.539,47	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40

VALOR:	**0,40**
VALOR BDI (22.12%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,49**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 27.539,47	R$ 1,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,92

VALOR:	**1,92**
VALOR BDI (22.12%):	**0,42**
VALOR COM BDI:	**2,34**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 1,10	R$ 2,75
					TOTAL Especiais:	R$ 2,75

VALOR:	**2,75**
VALOR BDI (22.12%):	**0,61**
VALOR COM BDI:	**3,36**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 NO: C=BR, OI=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 NO: C=BR, OI=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,29	R$ 17,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	**23,95**
VALOR BDI (22.12%):	**5,30**
VALOR COM BDI:	**29,25**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**24,77**
VALOR BDI (22.12%):	**5,48**
VALOR COM BDI:	**30,25**

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,53	R$ 0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 2,37	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 83,05	R$ 68,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,87	R$ 184,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 218,19	R$ 126,15
					TOTAL Material:	R$ 379,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 24,78	R$ 36,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 20,10	R$ 47,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,80

VALOR:	**465,25**
VALOR BDI (22.12%):	**102,91**
VALOR COM BDI:	**568,16**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 2,16	R$ 1,39
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 6,83	R$ 4,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 83,05	R$ 69,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,87	R$ 185,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 218,19	R$ 127,00
					TOTAL Material:	R$ 381,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 24,78	R$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 20,10	R$ 42,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,31

VALOR:	**463,21**
VALOR BDI (22.12%):	**102,46**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR COM BDI:	**565,67**

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,85	R$ 7,32
					TOTAL Material:	R$ 7,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 20,70	R$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 24,99	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,87

VALOR:	**8,19**
VALOR BDI (22.12%):	**1,81**
VALOR COM BDI:	**10,00**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,90	R$ 7,65
					TOTAL Material:	R$ 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 20,70	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 24,99	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,45

VALOR:	**8,10**
VALOR BDI (22.12%):	**1,79**
VALOR COM BDI:	**9,89**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 13,91	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR BDI (22.12%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,20**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 13,91	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**0,20**
VALOR BDI (22.12%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,24**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 18,16	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	**0,20**
VALOR BDI (22.12%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,24**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 17,29	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR BDI (22.12%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 18,16	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	**0,20**
VALOR BDI (22.12%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,24**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 19,19	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15

VALOR:	**0,15**
VALOR BDI (22.12%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,18**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 19,19	R$ 0,31

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**0,31**
VALOR BDI (22.12%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,38**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,19	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR:	**0,22**
VALOR BDI (22.12%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,27**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 18,16	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38

VALOR:	**0,38**
VALOR BDI (22.12%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,46**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 18,16	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	**0,26**
VALOR BDI (22.12%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,32**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 13,28	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR:	**0,28**
VALOR BDI (22.12%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,34**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 17,94	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	**0,20**
VALOR BDI (22.12%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,24**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,94	R$ 24,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46

VALOR:	**25,40**
VALOR BDI (22.12%):	**5,62**
VALOR COM BDI:	**31,02**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,94	R$ 24,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
					TOTAL Serviço:	R$ 1,66

VALOR:	**26,60**
VALOR BDI (22.12%):	**5,88**
VALOR COM BDI:	**32,48**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.949,74	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,38

VALOR:	**0,38**
VALOR BDI (22.12%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,46**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.949,74	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08

VALOR:	**0,08**
VALOR BDI (22.12%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.949,74	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35

VALOR:	**0,35**
VALOR BDI (22.12%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,43**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 1,10	R$ 0,85
					TOTAL Especiais:	R$ 0,85

VALOR:	**0,85**
VALOR BDI (22.12%):	**0,19**
VALOR COM BDI:	**1,04**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,19	R$ 19,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15

VALOR:	**24,78**
VALOR BDI (22.12%):	**5,48**
VALOR COM BDI:	**30,26**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,19	R$ 19,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31

VALOR:	**24,94**
VALOR BDI (22.12%):	**5,52**
VALOR COM BDI:	**30,46**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,19	R$ 19,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR:	**24,85**
VALOR BDI (22.12%):	**5,50**
VALOR COM BDI:	**30,35**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR:	**25,17**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR BDI (22.12%):	**5,57**
VALOR COM BDI:	**30,74**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	**26,86**
VALOR BDI (22.12%):	**5,94**
VALOR COM BDI:	**32,80**

91296 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 23,56	R$ 70,68
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 235,68	R$ 235,68
					TOTAL Material:	R$ 308,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 23,95	R$ 33,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R$ 20,10	R$ 14,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,07

VALOR:	**356,41**
VALOR BDI (22.12%):	**78,84**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR COM BDI:	**435,25**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,85	R$ 24,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10

VALOR:	**24,95**
VALOR BDI (22.12%):	**5,52**
VALOR COM BDI:	**30,47**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,85	R$ 24,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,49	R$ 1,49
					TOTAL Serviço:	R$ 1,65

VALOR:	**26,50**
VALOR BDI (22.12%):	**5,86**
VALOR COM BDI:	**32,36**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.293,57	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05003859392, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**0,09**
VALOR BDI (22.12%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,11**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.293,57	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR:	**0,01**
VALOR BDI (22.12%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,01**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.293,57	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR:	**0,06**
VALOR BDI (22.12%):	**0,01**
VALOR COM BDI:	**0,07**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 1,10	R$ 1,49
					TOTAL Especiais:	R$ 1,49

VALOR:	**1,49**
VALOR BDI (22.12%):	**0,33**
VALOR COM BDI:	**1,82**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,28	R$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**20,10**
VALOR BDI (22.12%):	**4,45**
VALOR COM BDI:	**24,55**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,46	R$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,94	R$ 17,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**24,55**
VALOR BDI (22.12%):	**5,43**
VALOR COM BDI:	**29,98**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**0,48**
VALOR BDI (22.12%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,59**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Serviço:	R$ 1,36

VALOR:	**1,36**
VALOR BDI (22.12%):	**0,30**
VALOR COM BDI:	**1,66**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.120,96	R$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,39

VALOR:	**0,39**
VALOR BDI (22.12%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,48**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.120,96	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR:	**0,09**
VALOR BDI (22.12%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,11**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.120,96	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1
FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

VALOR:	**0,31**
VALOR BDI (22.12%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,38**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 1,10	R$ 0,57
					TOTAL Especiais:	R$ 0,57

VALOR:	**0,57**
VALOR BDI (22.12%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,70**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular© Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular© Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	457,06	R$ 142,99	**R$ 65.355,01**	**74,94%**	**74,94%**	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	70,63	R$ 106,72	**R$ 7.537,63**	**8,64%**	**83,58%**	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,50	R$ 444,53	**R$ 3.333,98**	**3,82%**	**87,41%**	C
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	28,00	R$ 66,02	**R$ 1.848,56**	**2,12%**	**89,53%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	11,42	R$ 97,09	**R$ 1.108,77**	**1,27%**	**90,80%**	C
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,25	R$ 821,78	**R$ 1.027,22**	**1,18%**	**91,98%**	C
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 987,50	**R$ 987,50**	**1,13%**	**93,11%**	C
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,80	R$ 75,38	**R$ 964,86**	**1,11%**	**94,21%**	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 915,90	**R$ 915,90**	**1,05%**	**95,27%**	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,00	R$ 161,67	**R$ 646,68**	**0,74%**	**96,01%**	C
9[illegible]91	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,80	R$ 46,50	**R$ 595,20**	**0,68%**	**96,69%**	C
[illegible]32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R$ 53,73	**R$ 483,57**	**0,55%**	**97,24%**	C
[illegible]450	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,50	R$ 322,16	**R$ 483,24**	**0,55%**	**97,80%**	C
9853[illegible]	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,35	R$ 77,17	**R$ 412,86**	**0,47%**	**98,27%**	C
[illegible]1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	32,75	R$ 12,58	**R$ 412,00**	**0,47%**	**98,74%**	C
[illegible]50	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,00	R$ 27,77	**R$ 388,78**	**0,45%**	**99,19%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 194,73	**R$ 194,73**	**0,22%**	**99,41%**	C
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,00	R$ 11,94	**R$ 167,16**	**0,19%**	**99,60%**	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	12,15	R$ 13,52	**R$ 164,27**	**0,19%**	**99,79%**	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	28,00	R$ 5,73	**R$ 160,44**	**0,18%**	**99,98%**	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,80	R$ 25,27	**R$ 20,22**	**0,02%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 87.208,59**

Outros **-R$ 0,02**

Valor total do Orçamento **R$ 87.208,57**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Razão Social: LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Motivo: Assinatura Digital Padrão Versão 2025.2.1
FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Razão Social: FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Motivo: Assinatura Digital Padrão Versão 2025.2.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 915,90	100,00 %		**100,00 %**
			R$ 915,90		**R$ 915,90**
2	CERCA, MURETA E PORTÃO	R$ 76.990,54	50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
			R$ 38.495,27	R$ 38.495,27	**R$ 76.990,54**
3	GUARITA	R$ 9.302,13		100,00 %	**100,00 %**
				R$ 9.302,13	**R$ 9.302,13**
		R$ 87.208,57	**R$ 39.411,17**	**R$ 47.797,40**	**R$ 87.208,57**
			R$ 39.411,17	**R$ 87.208,57**	

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=65616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=65616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,50%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,31%
	TOTAL	**8,11%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**5,65%**

BDI = 22,12%

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

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
DESCRIÇÃO:	CERCAMENTO DO ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI UTILIZANDO ESTACAS DE CONCRETO ARAME FARPADO E MURETA
LOCAL:	ANTIGO LIXÃO PÚBLICO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA : 29/12/2025 **BDI :** 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	**21,80%**	**21,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,71%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**47,40%**	**18,59%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,46%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
	TOTAL	**11,22%**	**8,53%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,79%	3,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
	TOTAL	**10,24%**	**3,98%**

A + B + C + D = 90,66% 52,90%

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-49
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142, CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes- PI.
luiz6588@gmail.com / (88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109
Assinado digitalmente por LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=45616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:55438241000109 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392
Assinado digitalmente por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A1, OU=05616309000149, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392 Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1