



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 – Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1	CASA TÉRREO ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL = 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023						2.674.506,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26.372,32
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	23,08	4,92
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,05		5,97
				Quant. =>	4.000,00	Preço Total =>	23.880,00
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	455,77	455,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	23,08	25,81
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,20	12,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,24	10,53
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,49	0,25
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,64	18,09
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	36,37	0,41
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	388,58	388,58
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	98,08		553,85



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	23,08	3,83		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	139,95	26,87		
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	47,86
				Quant. =>		174,80		Preço Total =>	8.365,92

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de	m²	1,0000000	6,68	6,68		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	29,99	0,10		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	23,08	3,53		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	36,92	0,13		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	28,64	2,92		
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	8,11
				Quant. =>		93,60			



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	11,13	8,15	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	21,42	0,10	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	21,17	0,46	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	3,90	21,06	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,58	0,07	
			MO sem LS =>	45,64	LS =>	51,45	MO com LS =>	97,09
			Valor do BDI =>	40,84			Valor com BDI =>	230,64
			Quant. =>		291,20	Preço Total =>		67.162,36

1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	28,45	2,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	23,84	0,73
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,21	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU					



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,38	0,48		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,21	0,17		
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	21,26
						Quant. =>	256,00	Preço Total =>	5.442,56

1.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96556 ADP-01 Próprio	_CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		un	1,0000000	899,71	899,71		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	521,52	620,60		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000	1,31	0,78		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000	23,08	117,03		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9380000	0,51	0,98		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000	28,64	160,32		
				MO sem LS =>	117,94	LS =>	132,96	MO com LS =>	250,90



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 – Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.

Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,60	75,60		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	30,38	0,39		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	23,68	11,29		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	29,06	1,54		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	28,24	30,72		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	18,46	20,93		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,13	6,73		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	23,60	1,25		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,90	2,13		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	19,49	0,50		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,58	0,12		
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,41	MO com LS =>	30,96



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

		Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	19,75
		Quant. =>	154,00			Preço Total =>	3.041,50
1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	28,45	4,72
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	23,84	1,52
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,38	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,21	0,17
		MO sem LS =>	2,66			LS =>	3,01
		Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	21,26
		Quant. =>	780,00			Preço Total =>	16.582,80
1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 ADP-01 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	1,0000000	741,92	741,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	23,	



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

		Quant. =>	64,20	Preço Total =>	2.115,39		
1.5	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO				84.060,20		
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	Chapisco	m²	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	23,08	0,58
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0037000	752,33	2,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	28,64	1,95
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
		MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
		Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	6,45
		Quant. =>	679,00	Preço Total =>	4.379,55		
1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	52,51	52,51
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0200000	777,95	15,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2232000	23,08	5,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9897000	28,64	28,34
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	7,89	



PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA - 14.342.393/0001-26

Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, SALA:103, N° 1001, CEP 65.074-115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2026 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – 06.172.720/0001-10
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1765/2026
TERMO DE COMPROMISSO OGU MCIDADES Nº 039677/2025 – Programa: NOVO PAC – FNHIS SUB 50 – Proposta (Transferegov) nº 039677/2025 –
Proposta Novo PAC – Seleção nº 56000005398/2025.
Objetivo: Contratação de empresa especializada para Construção de Unidades Habitacionais em Áreas Urbanas, junto à Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA.
Bancos: SINAPI-REF. 05/2025.

BDI: 21,52%

ENCARGOS SOCIAIS:
NÃO DESONERADO
HORISTA:112,73%
MENSALISTA:70,19%

Data:
09/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1500000	188,28	28,24		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6950000	28,24	19,62		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,58	0,07		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,54	6,10		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,72	4,49		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,60	0,44		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	14,87	2,91		
				MO sem LS =>	10,00	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	78,83
				Quant. =>		287,80		Preço Total =>	22.687,27

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92463 ADP-01 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEMESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRARESinada, 8 UTILIZAÇÕES.		un	1,0000000	67,57	67,57
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	23,68	3,83
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS					

