



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

**NÃO DESONERADO**

**HORISTA:112,73%**

**MENSALISTA:70,19%**

**Data:**

**27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composições Principais |                 |   |  |                 |             |            |                  |
|------------------------|-----------------|---|--|-----------------|-------------|------------|------------------|
| 1.1                    | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                       | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |
| Composição             | 1 Próprio       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS       | UN              | 1,0000000   | 20.534,49  | 20.534,49        |
| Composição Auxiliar    | 100289 SINAPI   | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 55,8728000  | 21,86      | 1.221,37         |
| Composição Auxiliar    | 90777 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 96,0000000  | 140,47     | 13.485,12        |
| Composição Auxiliar    | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 100,0000000 | 36,17      | 3.617,00         |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 100,0000000 | 22,11      | 2.211,00         |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 8.763,38    | LS =>      | 9.878,96         |
|                        |                 |   |  | Valor do BDI => | 4.800,96    |            | MO com LS =>     |
|                        |                 |   |  |                 |             |            | Valor com BDI => |
|                        |                 |   |  |                 |             |            |                  |
| 2.1                    | 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   | 488,57     | 488,57           |
| Composição Auxiliar    | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | Pintura em Madeira                         | m²              | 0,5000000   | 23,65      | 11,82            |
| Composição Auxiliar    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,3729000   | 27,18      | 10,13            |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 1,1186000   | 22,11      | 24,73            |
| Insumo                 | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                                   | M               | 3,2083000   | 5,98       | 19,18            |
| 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   | 422,04     | 422,04           |
| Insumo                 | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                                   | KG              | 0,0132000   | 19,75      | 0,26             |
| Insumo                 | 00005065 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | Material                                   | KG              | 0,0113000   | 36,86      | 0,41             |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 14,66       | LS =>      | 16,53            |
|                        |                 |   |  | Valor do BDI => | 114,22      |            | MO com LS =>     |
|                        |                 |   |  |                 |             |            | Valor com BDI => |
|                        |                 |   |  |                 |             |            |                  |
| 3.1                    | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                       | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |
| Composição             | 97082 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021   | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³              | 1,0000000   | 64,20      | 64,20            |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 2,9040000   | 22,11      | 64,20            |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 21,97       | LS =>      | 24,78            |
|                        |                 |   |  | Valor do BDI => | 15,00       |            | MO com LS =>     |
|                        |                 |   |  |                 |             |            | Valor com BDI => |
|                        |                 |   |  |                 |             |            |                  |
| 3.2                    | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                       | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |
| Composição             | 97084 SINAPI    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m²              | 1,0000000   | 0,72       | 0,72             |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |   |  |      |           |       |                  |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0090000 | 27,82 | 0,25             |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0190000 | 22,11 | 0,42             |      |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0050000 | 10,72 | 0,05             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,23 | LS =>     | 0,26  | MO com LS =>     | 0,49 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,16 |           |       | Valor com BDI => | 0,88 |

| 3.3                 | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | Lastro                              | m²   | 1,0000000 | 42,17      | 42,17            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0919000 | 22,11      | 2,03             |       |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | 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 | Produção de Concreto                | m³   | 0,0690000 | 479,28     | 33,07            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2541500 | 27,82      | 7,07             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 5,11 | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,89 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 9,85 |           |            | Valor com BDI => | 52,02 |

| 3.4                 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89470 SINAPI    | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto | m²    | 1,0000000  | 107,63     | 107,63           |        |
| Composição Auxiliar | 88715 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                                | m³    | 0,0168000  | 661,65     | 11,11            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H     | 0,6200000  | 22,11      | 13,70            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H     | 0,6200000  | 27,82      | 17,24            |        |
| Insumo              | 00038597 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material                                  | UN    | 0,9700000  | 5,50       | 5,33             |        |
| Insumo              | 00038591 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material                                  | UN    | 1,4600000  | 4,46       | 6,51             |        |
| Insumo              | 00038589 SINAPI | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material                                  | UN    | 1,4600000  | 2,78       | 4,05             |        |
| Insumo              | 00025070 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material                                  | UN    | 10,2040000 | 4,87       | 49,69            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                              | 11,59 | LS =>      | 13,07      | MO com LS =>     | 24,66  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                           | 25,16 |            |            | Valor com BDI => | 132,79 |

| 4.1                 | Código Banco  | Descrição  | Tipo                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100576 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m²  | 1,0000000 | 2,77       | 2,77  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 0,0086152 | 22,11      | 0,19  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |   |  |      |           |        |                  |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|--------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0075450 | 72,84  | 0,54             |      |
| Composição Auxiliar | 93244 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0060957 | 60,51  | 0,36             |      |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0010702 | 347,25 | 0,37             |      |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0003025 | 271,49 | 0,08             |      |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0083127 | 99,09  | 0,82             |      |
| Composição Auxiliar | 73436 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0025195 | 163,05 | 0,41             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,34 | LS =>     | 0,39   | MO com LS =>     | 0,73 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,64 |           |        | Valor com BDI => | 3,41 |

| 4.2                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | C001 Próprio    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURADE 10 CM   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN    | 1,0000000 | 146,73     | 146,73           |        |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0400000 | 0,69       | 0,02             |        |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0320000 | 10,72      | 0,34             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3430000 | 22,11      | 7,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,0300000 | 27,82      | 28,65            |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material   | m³    | 1,1206100 | 98,29      | 110,14           |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>   | 13,11 | LS =>     | 14,79      | MO com LS =>     | 27,90  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>  | 34,30 |           |            | Valor com BDI => | 181,03 |

| 4.3                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | C002 Próprio    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURADE 5 CM  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN    | 1,0000000 | 163,31     | 163,31       |       |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0331000 | 10,72      | 0,35         |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,2170000 | 27,82      | 33,85        |       |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0300000 | 0,69       | 0,02         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0394000 | 22,11      | 0,87         |       |
| Insumo              | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material   | m³    | 1,1300000 | 113,47     | 128,22       |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>   | 12,72 | LS =>     | 14,35      | MO com LS => | 27,07 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|---|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 38,18 |           |            | Valor com BDI => | 201,49 |
| 4.4                                       | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | C003 Próprio    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN    | 1,0000000 | 171,14     | 171,14           |        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,2170000 | 27,82      | 33,85            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3940000 | 22,11      | 8,71             |        |
| Composição Auxiliar                       | 91278 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0300000 | 0,69       | 0,02             |        |
| Composição Auxiliar                       | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0320000 | 10,72      | 0,34             |        |
| Insumo                                    | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³    | 1,1300000 | 113,47     | 128,22           |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 15,40 | LS =>     | 17,38      | MO com LS =>     | 32,78  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 40,01 |           |            | Valor com BDI => | 211,15 |
| 4.5                                       | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | C004 Próprio    | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | M²    | 1,0000000 | 165,82     | 165,82           |        |
| Insumo                                    | I9149 SEINFRA   | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA. PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | Material   | m²    | 1,0000000 | 165,82     | 165,82           |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 38,76 |           |            | Valor com BDI => | 204,58 |
| 4.6                                       | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | Lastro   | m²    | 1,0000000 | 42,17      | 42,17            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0919000 | 22,11      | 2,03             |        |
| Composição Auxiliar                       | 94968 SINAPI    | 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  | Produção de Concreto                                     | m³    | 0,0690000 | 479,28     | 33,07            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2541500 | 27,82      | 7,07             |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 5,11  | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,89  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 9,85  |           |            | Valor com BDI => | 52,02  |
| 4.7                                       | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | C008 Próprio    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM  | PISO - PISOS   | UN    | 1,0000000 | 56,34      | 56,34            |        |
| Composição Auxiliar                       | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | Produção de Concreto                                     | m³    | 0,0739000 | 588,73     | 43,50            |        |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |   |                                     |                 |           |       |      |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2459000 | 22,11 | 5,43 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0976000 | 27,18 | 2,65 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1483000 | 27,82 | 4,12 |                  |       |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                         | Material                            | KG              | 0,0240000 | 19,38 | 0,46 |                  |       |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material                            | M               | 0,0450000 | 4,12  | 0,18 |                  |       |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 6,72      | LS => | 7,58 | MO com LS =>     | 14,30 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 13,17     |       |      | Valor com BDI => | 69,51 |

| 5.1                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 96542 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m²              | 1,0000000 | 99,38      | 99,38 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,7310000 | 22,55      | 16,48 |                  |        |
| 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             | 0,0140000 | 29,73      | 0,41  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,7180000 | 27,18      | 46,69 |                  |        |
| 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             | 0,0560000 | 28,37      | 1,58  |                  |        |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   | Material   | KG              | 0,0080000 | 19,75      | 0,15  |                  |        |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material   | KG              | 0,0150000 | 23,92      | 0,35  |                  |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M               | 1,2180000 | 11,78      | 14,34 |                  |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material   | L               | 0,0095500 | 10,50      | 0,10  |                  |        |
| Insumo              | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                  | Material   | m²              | 0,3150000 | 51,18      | 16,12 |                  |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M               | 0,7220000 | 4,12       | 2,97  |                  |        |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material   | KG              | 0,0090000 | 21,45      | 0,19  |                  |        |
|                     |                 |   |  | MO sem LS =>    | 23,94     | LS =>      | 26,99 | MO com LS =>     | 50,93  |
|                     |                 |   |  | Valor do BDI => | 23,23     |            |       | Valor com BDI => | 122,61 |

| 5.2                 | Código Banco | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97543 SINAPI | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN  | 1,0000000 | 51,47      | 51,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3595610 | 22,65      | 8,14  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3595610 | 27,37      | 9,84  |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3595610 | 29,12      | 10,47 |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|        |                 |  |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00040360 SINAPI | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"  | Material        | UN    | 1,0000000 | 22,66 | 22,66            |       |
| Insumo | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material        | KG    | 0,0181840 | 19,91 | 0,36             |       |
|        |                 |  | MO sem LS =>    | 10,15 | LS =>     | 11,45 | MO com LS =>     | 21,60 |
|        |                 |  | Valor do BDI => | 12,03 |           |       | Valor com BDI => | 63,50 |

| 5.3                 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 96545 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas    | KG              | 1,0000000 | 14,92      | 14,92 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,1500000 | 27,61      | 4,14  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,0570000 | 22,93      | 1,30  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG              | 1,0000000 | 8,87       | 8,87  |                  |       |
| 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 | 19,24      | 0,48  |                  |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                                   | UN              | 0,6350000 | 0,21       | 0,13  |                  |       |
|                     |                 |  |  | MO sem LS =>    | 2,13      | LS =>      | 2,42  | MO com LS =>     | 4,55  |
|                     |                 |  |  | Valor do BDI => | 3,48      |            |       | Valor com BDI => | 18,40 |

| 5.4                 | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
|---------------------|--------------|---|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024     | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m³              | 1,0000000 | 865,29     | 865,29 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 2,4250000 | 27,82      | 67,46  |                  |          |
| 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             | 1,1010000 | 0,56       | 0,61   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 2,8820000 | 22,11      | 63,72  |                  |          |
| 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             | 0,3400000 | 1,40       | 0,47   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³              | 1,1600000 | 631,93     | 733,03 |                  |          |
|                     |              |   |  | MO sem LS =>    | 75,32     | LS =>      | 84,91  | MO com LS =>     | 160,23   |
|                     |              |   |  | Valor do BDI => | 202,30    |            |        | Valor com BDI => | 1.067,59 |

| 5.5                 | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | C007 Próprio | ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL,COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 183,98     | 183,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 1,3300000 | 22,11      | 29,40  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 1,1030000 | 27,82      | 30,68  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                      |   |                                     |                 |            |                  |        |
|---|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                      |   |                                     |                 |            |                  |        |
| 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              | 0,0440000  | 576,44           | 25,36  |
| Insumo                                    | 00007696/SINAPI ORSE | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)   | Material                            | m               | 1,4000000  | 70,39            | 98,54  |
|   |                      |   |                                     | MO sem LS =>    | 22,45      | LS =>            | 25,31  |
|   |                      |   |                                     | Valor do BDI => | 43,01      | MO com LS =>     | 47,76  |
|   |                      |   |                                     |                 |            | Valor com BDI => | 226,99 |
| 6.1                                       | Código Banco         | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 103325 SINAPI        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  | Alvenaria de Vedação                | m²              | 1,0000000  | 84,70            | 84,70  |
| Composição Auxiliar                       | 87369 SINAPI         | 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  | Argamassas                          | m³              | 0,0118000  | 831,53           | 9,81   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4300000  | 22,11            | 9,50   |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,8600000  | 27,82            | 23,92  |
| Insumo                                    | 00037593 SINAPI      | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)  | Material                            | UN              | 13,6000000 | 2,92             | 39,71  |
| Insumo                                    | 00037395 SINAPI      | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   | Material                            | CENTO           | 0,0100000  | 40,96            | 0,40   |
| Insumo                                    | 00034547 SINAPI      | 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 12* CM  | Material                            | M               | 0,4200000  | 3,24             | 1,36   |
|   |                      |   |                                     | MO sem LS =>    | 13,02      | LS =>            | 14,68  |
|   |                      |   |                                     | Valor do BDI => | 19,80      | MO com LS =>     | 27,70  |
|   |                      |   |                                     |                 |            | Valor com BDI => | 104,50 |
| 6.2                                       | Código Banco         | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 102363 SINAPI        | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 | Cercas, Protetores e Alambrados     | m²              | 1,0000000  | 154,64           | 154,64 |
| Composição Auxiliar                       | 88315 SINAPI         | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7531213  | 27,61            | 20,79  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3765606  | 22,11            | 8,32   |
| Composição Auxiliar                       | 94962 SINAPI         | 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   | Produção de Concreto                | m³              | 0,0044506  | 482,05           | 2,14   |
| Insumo                                    | 00007698 SINAPI      | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)   | Material                            | M               | 0,8912365  | 43,17            | 38,47  |
| Insumo                                    | 00007158 SINAPI      | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M  | Material                            | m²              | 1,0202961  | 37,37            | 38,12  |
| Insumo                                    | 00043130 SINAPI      | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  | Material                            | KG              | 0,0796749  | 19,24            | 1,53   |
| Insumo                                    | 00007696 SINAPI      | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)   | Material                            | M               | 0,6253651  | 72,31            | 45,22  |
| Insumo                                    | 00011002 SINAPI      | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | Material                            | KG              | 0,0025304  | 19,91            | 0,05   |
|   |                      |   |                                     | MO sem LS =>    | 10,59      | LS =>            | 11,95  |
|   |                      |   |                                     | Valor do BDI => | 36,15      | MO com LS =>     | 22,54  |
|   |                      |   |                                     |                 |            | Valor com BDI => | 190,79 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

| 7.1                 | 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 | 5,45       | 5,45  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  |                                     |                 |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0255000 | 22,11      | 0,56  |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL,   | Argamassas                          | m³              | 0,0037000 | 810,89     | 3,00  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |                                     |                 |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0681000 | 27,82      | 1,89  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 1,18      | LS =>      | 1,35  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 1,27      |            | 6,72  |
|                     |                 |   |                                     |                 |           |            |       |
| 7.2                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 87530 SINAPI    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES        | Massa Única Interna                 | m²              | 1,0000000 | 43,63      | 43,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024         |                                     |                 |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4724000 | 27,82      | 13,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2362000 | 22,11      | 5,22  |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA       | Argamassas                          | m³              | 0,0304000 | 831,53     | 25,27 |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI    | ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        |                                     |                 |           |            |       |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 9,16      | LS =>      | 10,33 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 10,20     |            | 53,83 |
|                     |                 |   |                                     |                 |           |            |       |
| 8.1                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 104642 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023         | Pintura Interna                     | m²              | 1,0000000 | 12,17      | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0544000 | 22,11      | 1,20  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1631000 | 30,78      | 5,02  |
| Insumo              | 00035692 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA   | Material                            | L               | 0,2367000 | 25,16      | 5,95  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,16      | LS =>      | 2,44  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 2,84      |            | 15,01 |
|                     |                 |   |                                     |                 |           |            |       |
| 8.2                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 100750 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²              | 1,0000000 | 25,35      | 25,35 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020         |                                     |                 |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,6779000 | 30,78      | 20,86 |
| Insumo              | 00007288 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO   | Material                            | L               | 0,1274000 | 32,99      | 4,20  |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |                   |                 |      |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|-------------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material        | L    | 0,0127000 | 23,46 | 0,29             |       |
|        |                 |                   | MO sem LS =>    | 7,28 | LS =>     | 8,22  | MO com LS =>     | 15,50 |
|        |                 |                   | Valor do BDI => | 5,92 |           |       | Valor com BDI => | 31,27 |

| 9.1                 | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------------|----------|
| Composição          | C005 Próprio | CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UN  | 1,0000000 | 4.439,61         | 4.439,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,9167000 | 22,11            | 64,48    |
| Composição Auxiliar | 2426 ORSE    | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m   | Urbanização de Parques e Praças     | par | 1,0000000 | 358,61           | 358,61   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 8,7500000 | 27,82            | 243,42   |
| Composição Auxiliar | 2431 ORSE    | Trave para futebol de campo  | Urbanização de Parques e Praças     | par | 1,0000000 | 3.773,10         | 3.773,10 |
|                     |              |  | MO sem LS =>                        |     | 111,44    | LS =>            |          |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                     |     | 1.037,98  |                  |          |
|                     |              |  |                                     |     |           | MO com LS =>     | 237,08   |
|                     |              |  |                                     |     |           | Valor com BDI => | 5.477,59 |

| 10.1                | Código Banco | Descrição   | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97082 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³    | 1,0000000 | 64,20      | 64,20            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H     | 2,9040000 | 22,11      | 64,20            |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                               | 21,97 | LS =>     | 24,78      | MO com LS =>     | 46,75 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                            | 15,00 |           |            | Valor com BDI => | 79,20 |

| 10.2                | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 97084 SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo               | m²   | 1,0000000 | 0,72       | 0,72             |      |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0090000 | 27,82      | 0,25             |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0190000 | 22,11      | 0,42             |      |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015             | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0050000 | 10,72      | 0,05             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,23 | LS =>     | 0,26       | MO com LS =>     | 0,49 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,16 |           |            | Valor com BDI => | 0,88 |

| 10.3       | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m²  | 1,0000000 | 42,17      | 42,17 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |                 |            |                  |        |
|---|-----------------|---|--|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |                 |            |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0919000  | 22,11            | 2,03   |
| Composição Auxiliar                       | 94968 SINAPI    | 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   | Produção de Concreto                                     | m³              | 0,0690000  | 479,28           | 33,07  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,2541500  | 27,82            | 7,07   |
|   |                 |   |  | MO sem LS =>    | 5,11       | LS =>            | 5,78   |
|   |                 |   |  | Valor do BDI => | 9,85       | MO com LS =>     | 10,89  |
|   |                 |   |  |                 |            | Valor com BDI => | 52,02  |
| 10.4                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 89470 SINAPI    | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022  | Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto                | m²              | 1,0000000  | 107,63           | 107,63 |
| Composição Auxiliar                       | 88715 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                            | Argamassas   | m³              | 0,0168000  | 661,65           | 11,11  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,6200000  | 22,11            | 13,70  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,6200000  | 27,82            | 17,24  |
| Insumo                                    | 00038597 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material   | UN              | 0,9700000  | 5,50             | 5,33   |
| Insumo                                    | 00038591 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material   | UN              | 1,4600000  | 4,46             | 6,51   |
| Insumo                                    | 00038589 SINAPI | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material   | UN              | 1,4600000  | 2,78             | 4,05   |
| Insumo                                    | 00025070 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material   | UN              | 10,2040000 | 4,87             | 49,69  |
|   |                 |   |  | MO sem LS =>    | 11,59      | LS =>            | 13,07  |
|   |                 |   |  | Valor do BDI => | 25,16      | MO com LS =>     | 24,66  |
|   |                 |   |  |                 |            | Valor com BDI => | 132,79 |
| 11.1                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 100576 SINAPI   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                  | m²              | 1,0000000  | 2,77             | 2,77   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0086152  | 22,11            | 0,19   |
| Composição Auxiliar                       | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0075450  | 72,84            | 0,54   |
| Composição Auxiliar                       | 93244 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0060957  | 60,51            | 0,36   |
| Composição Auxiliar                       | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0010702  | 347,25           | 0,37   |
| Composição Auxiliar                       | 5932 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0003025  | 271,49           | 0,08   |
| Composição Auxiliar                       | 5934 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0083127  | 99,09            | 0,82   |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |   |  |      |           |        |                  |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|--------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 73436 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0025195 | 163,05 | 0,41             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,34 | LS =>     | 0,39   | MO com LS =>     | 0,73 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,64 |           |        | Valor com BDI => | 3,41 |

| 11.2                | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | Lastro                              | m²   | 1,0000000 | 42,17      | 42,17            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0919000 | 22,11      | 2,03             |       |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | 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 | Produção de Concreto                | m³   | 0,0690000 | 479,28     | 33,07            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2541500 | 27,82      | 7,07             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 5,11 | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,89 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 9,85 |           |            | Valor com BDI => | 52,02 |

| 11.3                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 94994 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto                | m²    | 1,0000000 | 101,65     | 101,65           |        |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | Produção de Concreto                | m³    | 0,0985000 | 588,73     | 57,98            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3183000 | 22,11      | 7,03             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1882000 | 27,82      | 5,23             |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1301000 | 27,18      | 3,53             |        |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                            | M     | 0,2500000 | 5,98       | 1,49             |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M     | 0,2000000 | 4,12       | 0,82             |        |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                            | KG    | 0,0240000 | 19,38      | 0,46             |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                            | L     | 0,0017000 | 10,50      | 0,01             |        |
| Insumo              | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | Material                            | m²    | 1,0816000 | 23,21      | 25,10            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 8,78  | LS =>     | 9,91       | MO com LS =>     | 18,69  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 23,76 |           |            | Valor com BDI => | 125,41 |

| 11.4       | Código Banco    | Descrição   | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |
|------------|-----------------|---|--------------|-----|-----------|------------|------------|
| Composição | COT-010 Próprio | PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PISO - PISOS | UN  | 1,0000000 | 130.783,27 | 130.783,27 |
| Insumo     | 061 Próprio     | PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material     | UN  | 1,0000000 | 130.783,27 | 130.783,27 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |           |           |            |
|---|-----------------|--|--|-----------|-----------|------------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |           |           |            |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00      | LS =>     | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 30.577,12 |           | 161.360,39 |
| 12.1                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und       | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | C006 Próprio    | TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBOGALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN        | 1,0000000 | 5.215,98   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H         | 1,4584000 | 22,11      |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H         | 4,3750000 | 27,82      |
| Composição Auxiliar                       | 97064 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024   | Equipamentos de Proteção Coletiva                        | M         | 3,0000000 | 24,01      |
| Composição Auxiliar                       | 2449 ORSE       | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada  | Urbanização de Parques e Praças                          | un        | 1,0000000 | 3.415,12   |
| Insumo                                    | 00010527 SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento  | MXMES     | 0,0195000 | 19,54      |
| Insumo                                    | 00025400 SINAPI | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)  | Material   | UN        | 0,5000000 | 3.149,01   |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 81,51     | LS =>     | 91,90      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 1.219,49  |           | 6.435,47   |
| 13.1                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und       | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 97082 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021  | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo               | m³        | 1,0000000 | 64,20      |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H         | 2,9040000 | 22,11      |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 21,97     | LS =>     | 24,78      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 15,00     |           | 79,20      |
| 13.2                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und       | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 97084 SINAPI    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo               | m²        | 1,0000000 | 0,72       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H         | 0,0090000 | 27,82      |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H         | 0,0190000 | 22,11      |
| Composição Auxiliar                       | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP       | 0,0050000 | 10,72      |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,23      | LS =>     | 0,26       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,16      |           | 0,88       |
| 13.3                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und       | Quant.    | Valor Unit |
|   |                 |  |  |           |           |            |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |              |   |                                     |                 |           |                  |       |
|---|--------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |              |   |                                     |                 |           |                  |       |
| Composição                                | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | Lastro                              | m²              | 1,0000000 | 42,17            | 42,17 |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0919000 | 22,11            | 2,03  |
| Composição Auxiliar                       | 94968 SINAPI | 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 | Produção de Concreto                | m³              | 0,0690000 | 479,28           | 33,07 |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2541500 | 27,82            | 7,07  |
|   |              |   |                                     | MO sem LS =>    | 5,11      | LS =>            | 5,78  |
|   |              |   |                                     | Valor do BDI => | 9,85      |                  | 10,89 |
|   |              |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 52,02 |

| 13.4                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                      | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89470 SINAPI    | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022   | Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto | m²              | 1,0000000  | 107,63           | 107,63 |
| Composição Auxiliar | 88715 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                                | m³              | 0,0168000  | 661,65           | 11,11  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H               | 0,6200000  | 22,11            | 13,70  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H               | 0,6200000  | 27,82            | 17,24  |
| Insumo              | 00038597 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material                                  | UN              | 0,9700000  | 5,50             | 5,33   |
| Insumo              | 00038591 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material                                  | UN              | 1,4600000  | 4,46             | 6,51   |
| Insumo              | 00038589 SINAPI | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  | Material                                  | UN              | 1,4600000  | 2,78             | 4,05   |
| Insumo              | 00025070 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material                                  | UN              | 10,2040000 | 4,87             | 49,69  |
|                     |                 |  |   | MO sem LS =>    | 11,59      | LS =>            | 13,07  |
|                     |                 |  |   | Valor do BDI => | 25,16      |                  | 24,66  |
|                     |                 |  |   |                 |            | Valor com BDI => | 132,79 |

| 14.1                | Código Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100576 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                  | m²  | 1,0000000 | 2,77       | 2,77  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0086152 | 22,11      | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0075450 | 72,84      | 0,54  |
| Composição Auxiliar | 93244 SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0060957 | 60,51      | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0010702 | 347,25     | 0,37  |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0003025 | 271,49     | 0,08  |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |   |  |      |           |        |                  |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|--------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0083127 | 99,09  | 0,82             |      |
| Composição Auxiliar | 73436 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0025195 | 163,05 | 0,41             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,34 | LS =>     | 0,39   | MO com LS =>     | 0,73 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,64 |           |        | Valor com BDI => | 3,41 |

| 14.2                | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | Lastro                              | m²   | 1,0000000 | 42,17      | 42,17            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0919000 | 22,11      | 2,03             |       |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | 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 | Produção de Concreto                | m³   | 0,0690000 | 479,28     | 33,07            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2541500 | 27,82      | 7,07             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 5,11 | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,89 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 9,85 |           |            | Valor com BDI => | 52,02 |

| 14.3                | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 87702 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | Contrapiso                          | m²    | 1,0000000 | 71,40      | 71,40            |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2990000 | 27,82      | 8,31             |       |
| Composição Auxiliar | 87373 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | Argamassas                          | m³    | 0,0661000 | 904,69     | 59,80            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1490000 | 22,11      | 3,29             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 9,68  | LS =>     | 10,92      | MO com LS =>     | 20,60 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 16,69 |           |            | Valor com BDI => | 88,09 |

| 14.4                | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101735 SINAPI   | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026   | Pisos                               | m²     | 1,0000000 | 459,81     | 459,81           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,7116667 | 27,82      | 19,79            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3558333 | 22,11      | 7,86             |        |
| Insumo              | 00004794 SINAPI | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | Material                            | m²     | 1,0600000 | 382,13     | 405,05           |        |
| Insumo              | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | Material                            | KG     | 9,1300000 | 2,97       | 27,11            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 9,95   | LS =>     | 11,23      | MO com LS =>     | 21,18  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 107,50 |           |            | Valor com BDI => | 567,31 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

| 15.1       | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|------------|-----------------|--|---|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | COT-001 Próprio | PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | PARE - PAREDES/PAINEIS                          | UN       | 1,00000000 | 5.712,68   | 5.712,68         |           |
| Insumo     | 051 Próprio     | PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR   | Material  | UN       | 1,00000000 | 5.712,68   | 5.712,68         |           |
|            |                 |  | MO sem LS =>                                    | 0,00     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 1.335,62 |            |            | Valor com BDI => | 7.048,30  |
| 15.2       | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | COT-002 Próprio | GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | URBA - URBANIZAÇÃO                              | UN       | 1,00000000 | 3.608,01   | 3.608,01         |           |
| Insumo     | 052 Próprio     | GANGORRA DUPLA EM MADEIRA, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR   | Material  | UN       | 1,00000000 | 3.608,01   | 3.608,01         |           |
|            |                 |  | MO sem LS =>                                    | 0,00     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 843,55   |            |            | Valor com BDI => | 4.451,56  |
| 15.3       | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | COT-003 Próprio | BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANCOS. REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUESOU SIMILAR | URBA - URBANIZAÇÃO                              | UN       | 1,00000000 | 24.053,40  | 24.053,40        |           |
| Insumo     | 053 Próprio     | BRINQUEDO EM MADEIRA CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR   | Material  | UN       | 1,00000000 | 24.053,40  | 24.053,40        |           |
|            |                 |  | MO sem LS =>                                    | 0,00     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 5.623,68 |            |            | Valor com BDI => | 29.677,08 |
| 15.4       | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | COT-006 Próprio | BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN       | 1,00000000 | 2.706,01   | 2.706,01         |           |
| Insumo     | 057 Próprio     | BALANÇO DUPLO EM MADEIRA, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | Material  | UN       | 1,00000000 | 2.706,01   | 2.706,01         |           |
|            |                 |  | MO sem LS =>                                    | 0,00     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 632,66   |            |            | Valor com BDI => | 3.338,67  |
| 15.5       | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
| Composição | COT-004 Próprio | BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | URBA - URBANIZAÇÃO                              | UN       | 1,00000000 | 2.706,01   | 2.706,01         |           |
| Insumo     | 057 Próprio     | BALANÇO DUPLO EM MADEIRA, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | Material  | UN       | 1,00000000 | 2.706,01   | 2.706,01         |           |
|            |                 |  | MO sem LS =>                                    | 0,00     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 632,66   |            |            | Valor com BDI => | 3.338,67  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |                 |           |            |        |                  |          |
|---|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |                 |           |            |        |                  |          |
| 15.6                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | COT-005 Próprio | CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                     | URBA - URBANIZAÇÃO                                       | UN              | 1,0000000 | 902,01     | 902,01 |                  |          |
| Insumo                                    | 056 Próprio     | CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR  | Material   | UN              | 1,0000000 | 902,01     | 902,01 |                  |          |
|   |                 |   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |   |  | Valor do BDI => | 210,88    |            |        | Valor com BDI => | 1.112,89 |
|   |                 |   |  |                 |           |            |        |                  |          |
| 16.1                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 100576 SINAPI   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                  | m²              | 1,0000000 | 2,77       | 2,77   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0086152 | 22,11      | 0,19   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0075450 | 72,84      | 0,54   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 93244 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0060957 | 60,51      | 0,36   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0010702 | 347,25     | 0,37   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 5932 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0003025 | 271,49     | 0,08   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 5934 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0083127 | 99,09      | 0,82   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 73436 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0025195 | 163,05     | 0,41   |                  |          |
|   |                 |   |  | MO sem LS =>    | 0,34      | LS =>      | 0,39   | MO com LS =>     | 0,73     |
|   |                 |   |  | Valor do BDI => | 0,64      |            |        | Valor com BDI => | 3,41     |
|   |                 |   |  |                 |           |            |        |                  |          |
| 16.2                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | Lastro   | m²              | 1,0000000 | 42,17      | 42,17  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0919000 | 22,11      | 2,03   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 94968 SINAPI    | 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   | Produção de Concreto                                     | m³              | 0,0690000 | 479,28     | 33,07  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,2541500 | 27,82      | 7,07   |                  |          |
|   |                 |   |  | MO sem LS =>    | 5,11      | LS =>      | 5,78   | MO com LS =>     | 10,89    |
|   |                 |   |  | Valor do BDI => | 9,85      |            |        | Valor com BDI => | 52,02    |
|   |                 |   |  |                 |           |            |        |                  |          |
| 16.3                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

|                     |                 |  |                                     |                 |           |        |        |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94994 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto                | m²              | 1,0000000 | 101,65 | 101,65 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | Produção de Concreto                | m³              | 0,0985000 | 588,73 | 57,98  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3183000 | 22,11  | 7,03   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1882000 | 27,82  | 5,23   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1301000 | 27,18  | 3,53   |                  |        |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                            | M               | 0,2500000 | 5,98   | 1,49   |                  |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M               | 0,2000000 | 4,12   | 0,82   |                  |        |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                            | KG              | 0,0240000 | 19,38  | 0,46   |                  |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                            | L               | 0,0017000 | 10,50  | 0,01   |                  |        |
| Insumo              | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | Material                            | m²              | 1,0816000 | 23,21  | 25,10  |                  |        |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 8,78      | LS =>  | 9,91   | MO com LS =>     | 18,69  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 23,76     |        |        | Valor com BDI => | 125,41 |

| 17.1                | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 102494 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e | m²              | 1,0000000 | 56,55      | 56,55 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                | H               | 0,2750000 | 30,78      | 8,46  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                | H               | 0,1150000 | 22,11      | 2,54  |                  |       |
| Insumo              | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M   | Material   | UN              | 0,0100000 | 15,02      | 0,15  |                  |       |
| Insumo              | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI  | Material   | L               | 0,0640000 | 53,47      | 3,42  |                  |       |
| Insumo              | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO  | Material   | L               | 0,2016000 | 101,08     | 20,37 |                  |       |
| Insumo              | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   | Material   | L               | 0,3220000 | 67,14      | 21,61 |                  |       |
|                     |                 |   |  | MO sem LS =>    | 3,82      | LS =>      | 4,31  | MO com LS =>     | 8,13  |
|                     |                 |   |  | Valor do BDI => | 13,22     |            |       | Valor com BDI => | 69,77 |

| 17.2                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102506 SINAPI   | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | M   | 1,0000000 | 11,39      | 11,39 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H   | 0,2390000 | 30,78      | 7,35  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H   | 0,1000000 | 22,11      | 2,21  |
| Insumo              | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI  | Material  | L   | 0,0030000 | 53,47      | 0,16  |
| Insumo              | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M   | Material  | UN  | 0,0400000 | 15,02      | 0,60  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |      |           |            |                  |       |
|---|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |      |           |            |                  |       |
| Insumo                                    | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   | Material   | L    | 0,0160000 | 67,14      | 1,07             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 3,32 | LS =>     | 3,75       | MO com LS =>     | 7,07  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 2,66 |           |            | Valor com BDI => | 14,05 |
|   |                 |   |  |      |           |            |                  |       |
| 18.1                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 100576 SINAPI   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                  | m²   | 1,0000000 | 2,77       | 2,77             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0086152 | 22,11      | 0,19             |       |
| Composição Auxiliar                       | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0075450 | 72,84      | 0,54             |       |
| Composição Auxiliar                       | 93244 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0060957 | 60,51      | 0,36             |       |
| Composição Auxiliar                       | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0010702 | 347,25     | 0,37             |       |
| Composição Auxiliar                       | 5932 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0003025 | 271,49     | 0,08             |       |
| Composição Auxiliar                       | 5934 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI  | 0,0083127 | 99,09      | 0,82             |       |
| Composição Auxiliar                       | 73436 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP  | 0,0025195 | 163,05     | 0,41             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,34 | LS =>     | 0,39       | MO com LS =>     | 0,73  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,64 |           |            | Valor com BDI => | 3,41  |
|   |                 |   |  |      |           |            |                  |       |
| 18.2                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | Lastro   | m²   | 1,0000000 | 42,17      | 42,17            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,0919000 | 22,11      | 2,03             |       |
| Composição Auxiliar                       | 94968 SINAPI    | 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   | Produção de Concreto                                     | m³   | 0,0690000 | 479,28     | 33,07            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H    | 0,2541500 | 27,82      | 7,07             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 5,11 | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,89 |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 9,85 |           |            | Valor com BDI => | 52,02 |
|   |                 |   |  |      |           |            |                  |       |
| 18.3                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | C008 Próprio    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM   | PISO - PISOS   | UN   | 1,0000000 | 56,34      | 56,34            |       |
| Composição Auxiliar                       | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | Produção de Concreto                                     | m³   | 0,0739000 | 588,73     | 43,50            |       |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |   |                                     |                 |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2459000 | 22,11            | 5,43  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0976000 | 27,18            | 2,65  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1483000 | 27,82            | 4,12  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                         | Material                            | KG              | 0,0240000 | 19,38            | 0,46  |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material                            | M               | 0,0450000 | 4,12             | 0,18  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 6,72      | LS =>            | 7,58  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 13,17     |                  |       |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | MO com LS =>     | 14,30 |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 69,51 |

| 18.4                | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 94279 SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | Guias e sarjetas                    | M               | 1,0000000 | 54,51            | 54,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1914000 | 22,11            | 4,23  |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | Argamassas                          | m³              | 0,0014000 | 834,86           | 1,16  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1914000 | 27,82            | 5,32  |
| Insumo              | 00041680 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)   | Material                            | UN              | 2,5769000 | 16,60            | 42,77 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                            | m³              | 0,0066000 | 156,31           | 1,03  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 3,48      | LS =>            | 3,94  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 12,74     |                  |       |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | MO com LS =>     | 7,42  |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 67,25 |

| 18.5                | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 103946 SINAPI   | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio                | m²              | 1,0000000 | 23,18            | 23,18 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0277000 | 23,08            | 0,63  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1386000 | 22,11            | 3,06  |
| Insumo              | 00003322 SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                            | m²              | 1,0000000 | 19,49            | 19,49 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 1,26      | LS =>            | 1,44  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 5,41      | MO com LS =>     | 2,70  |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 28,59 |

| 19.1       | Código Banco    | Descrição  | Tipo               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-----------------|--|--------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | COT-004 Próprio | BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM | URBA - URBANIZAÇÃO | UN  | 1,0000000 | 2.706,01   | 2.706,01 |
| Insumo     | 057 Próprio     | BALANÇO DUPLO EM MADEIRA, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | Material           | UN  | 1,0000000 | 2.706,01   | 2.706,01 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                      |  |                                     |       |           |                           |
|---|----------------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|---------------------------|
| Composições Principais                    |                      |  |                                     |       |           |                           |
|   |                      | MO sem LS =>   | 0,00                                | LS => | 0,00      | MO com LS => 0,00         |
|   |                      | Valor do BDI =>  | 632,66                              |       |           | Valor com BDI => 3.338,67 |
| 19.2                                      | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit Total          |
| Composição                                | COT-005 Próprio      | CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM                              | URBA - URBANIZAÇÃO                  | UN    | 1,0000000 | 902,01 902,01             |
| Insumo                                    | 056 Próprio          | CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 902,01 902,01             |
|   |                      | MO sem LS =>   | 0,00                                | LS => | 0,00      | MO com LS => 0,00         |
|   |                      | Valor do BDI =>  | 210,88                              |       |           | Valor com BDI => 1.112,89 |
| 19.3                                      | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit Total          |
| Composição                                | COT-007 Próprio      | MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM | URBA - URBANIZAÇÃO                  | UN    | 1,0000000 | 183,98 183,98             |
| 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    | 0,0440000 | 576,44 25,36              |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,3300000 | 22,11 29,40               |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,1030000 | 27,82 30,68               |
| Insumo                                    | 00007696/SINAPI ORSE | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)  | Material                            | m     | 1,4000000 | 70,39 98,54               |
|   |                      | MO sem LS =>   | 22,45                               | LS => | 25,31     | MO com LS => 47,76        |
|   |                      | Valor do BDI =>  | 43,01                               |       |           | Valor com BDI => 226,99   |
| 19.4                                      | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit Total          |
| Composição                                | COT-008 Próprio      | CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM     | URBA - URBANIZAÇÃO                  | UN    | 1,0000000 | 278,64 278,64             |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1483000 | 27,82 4,12                |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2459000 | 22,11 5,43                |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI         | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0976000 | 27,18 2,65                |
| Composição Auxiliar                       | 94964 SINAPI         | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | Produção de Concreto                | m³    | 0,4500000 | 588,73 264,92             |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI      | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M     | 0,0240000 | 4,12 0,09                 |
| Insumo                                    | 00005068 SINAPI      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                            | KG    | 0,0739000 | 19,38 1,43                |
|   |                      | MO sem LS =>   | 18,76                               | LS => | 21,15     | MO com LS => 39,91        |
|   |                      | Valor do BDI =>  | 65,14                               |       |           | Valor com BDI => 343,78   |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

| 19.5                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 103315 SINAPI   | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 | Mobiliário Urbano                   | m²              | 1,0000000 | 283,33     | 283,33 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4210000 | 22,55      | 9,49   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4210000 | 27,18      | 11,44  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 102486 SINAPI   | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021         | Produção de Concreto                | m³              | 0,0208000 | 740,98     | 15,41  |                  |        |
| Insumo              | 00020204 SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                 | Material                            | M               | 0,6465000 | 91,05      | 58,86  |                  |        |
| Insumo              | 00039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | Material                            | KG              | 0,0312000 | 19,36      | 0,60   |                  |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                            | m³              | 0,0023000 | 98,29      | 0,22   |                  |        |
| Insumo              | 00020211 SINAPI | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                       | Material                            | M               | 2,7273000 | 38,12      | 103,96 |                  |        |
| Insumo              | 00035275 SINAPI | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                | Material                            | M               | 0,6926000 | 120,35     | 83,35  |                  |        |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 8,57      | LS =>      | 9,67   | MO com LS =>     | 18,24  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 66,24     |            |        | Valor com BDI => | 349,57 |
|                     |                 |  |                                     |                 |           |            |        |                  |        |
| 19.6                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição          | 98509 SINAPI    | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024   | Paisagismo - Plantio                | UN              | 1,0000000 | 123,26     | 123,26 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0108000 | 23,08      | 0,24   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0542000 | 22,11      | 1,19   |                  |        |
| Insumo              | 00000365 SINAPI | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM  | Material                            | UN              | 1,0000000 | 121,83     | 121,83 |                  |        |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,49      | LS =>      | 0,56   | MO com LS =>     | 1,05   |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 28,81     |            |        | Valor com BDI => | 152,07 |
|                     |                 |  |                                     |                 |           |            |        |                  |        |
| 19.7                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição          | 98510 SINAPI    | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024   | Paisagismo - Plantio                | UN              | 1,0000000 | 173,70     | 173,70 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0584000 | 22,11      | 23,40  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2117000 | 23,08      | 4,88   |                  |        |
| Insumo              | 00000358 SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M                            | Material                            | UN              | 1,0000000 | 145,42     | 145,42 |                  |        |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 9,69      | LS =>      | 10,94  | MO com LS =>     | 20,63  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 40,61     |            |        | Valor com BDI => | 214,31 |
|                     |                 |  |                                     |                 |           |            |        |                  |        |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 19.8                | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 98511 SINAPI    | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio                | UN    | 1,0000000 | 331,02     | 331,02           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,2103000 | 22,11      | 26,75            |        |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2421000 | 23,08      | 5,58             |        |
| Insumo              | 00000359 SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 298,69     | 298,69           |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 11,08 | LS =>     | 12,51      | MO com LS =>     | 23,59  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 77,39 |           |            | Valor com BDI => | 408,41 |

| 20.1                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95728 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026   | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e | UN   | 1,0000000 | 26,31      | 26,31            |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,2030000 | 28,37      | 5,75             |       |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS | Rasgos e Fixações                               | M    | 1,0000000 | 10,60      | 10,60            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H    | 0,2030000 | 23,57      | 4,78             |       |
| Insumo              | 00002679 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM  | Material  | M    | 1,0556000 | 4,91       | 5,18             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                    | 6,28 | LS =>     | 7,08       | MO com LS =>     | 13,36 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                 | 6,15 |           |            | Valor com BDI => | 32,46 |

| 20.2                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97667 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | UN   | 1,0000000 | 8,93       | 8,93             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H    | 0,0672000 | 23,57      | 1,58             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H    | 0,0672000 | 28,37      | 1,90             |       |
| Insumo              | 00039246 SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                  | M    | 1,1000000 | 4,96       | 5,45             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                              | 1,24 | LS =>     | 1,40       | MO com LS =>     | 2,64  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                           | 2,08 |           |            | Valor com BDI => | 11,01 |

| 20.3                | Código Banco | Descrição  | Tipo                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97668 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | UN  | 1,0000000 | 10,35      | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H   | 0,0945000 | 28,37      | 2,68  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |  |                                     |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0945000 | 23,57 | 2,22             |       |
| Insumo              | 00039246 SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                            | M    | 1,1000000 | 4,96  | 5,45             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 1,74 | LS =>     | 1,97  | MO com LS =>     | 3,71  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 2,41 |           |       | Valor com BDI => | 12,76 |

| 20.4                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91893 SINAPI    | CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 15,93      | 15,93            |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,2300000 | 28,37      | 6,52             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,2030000 | 23,57      | 4,78             |       |
| Insumo              | 00001884 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                      | Material  | UN   | 1,0000000 | 4,63       | 4,63             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>  | 4,02 | LS =>     | 4,55       | MO com LS =>     | 8,57  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>   | 3,72 |           |            | Valor com BDI => | 19,65 |

| 20.5                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 91927 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 5,57       | 5,57             |      |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0290000 | 23,57      | 0,68             |      |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0290000 | 28,37      | 0,82             |      |
| Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN   | 0,0094000 | 6,34       | 0,05             |      |
| Insumo              | 00001022 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material  | M    | 1,2434000 | 3,24       | 4,02             |      |
|                     |                 |   | MO sem LS =>  | 0,53 | LS =>     | 0,61       | MO com LS =>     | 1,14 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>   | 1,30 |           |            | Valor com BDI => | 6,87 |

| 20.6                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91929 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 8,23       | 8,23         |      |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0390000 | 28,37      | 1,10         |      |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0390000 | 23,57      | 0,91         |      |
| Insumo              | 00001021 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material  | M    | 1,2434000 | 4,97       | 6,17         |      |
| Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN   | 0,0094000 | 6,34       | 0,05         |      |
|                     |                 |   | MO sem LS =>  | 0,71 | LS =>     | 0,82       | MO com LS => | 1,53 |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |      |           |            |                  |       |
|---|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |  |   |      |           |            |                  |       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 1,92 |           |            | Valor com BDI => | 10,15 |
| 20.7                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 91931 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 11,67      | 11,67            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0510000 | 28,37      | 1,44             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0510000 | 23,57      | 1,20             |       |
| Insumo                                    | 00000994 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2  | Material  | M    | 1,2434000 | 7,23       | 8,98             |       |
| Insumo                                    | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN   | 0,0094000 | 6,34       | 0,05             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,94 | LS =>     | 1,06       | MO com LS =>     | 2,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 2,72 |           |            | Valor com BDI => | 14,39 |
| 20.8                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 91933 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 18,72      | 18,72            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0760000 | 28,37      | 2,15             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,0760000 | 23,57      | 1,79             |       |
| Insumo                                    | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN   | 0,0094000 | 6,34       | 0,05             |       |
| Insumo                                    | 00001020 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material  | M    | 1,2434000 | 11,85      | 14,73            |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 1,40 | LS =>     | 1,58       | MO com LS =>     | 2,98  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 4,37 |           |            | Valor com BDI => | 23,09 |
| 20.9                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 91935 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000 | 29,41      | 29,41            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,1140000 | 28,37      | 3,23             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,1140000 | 23,57      | 2,68             |       |
| Insumo                                    | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN   | 0,0094000 | 6,34       | 0,05             |       |
| Insumo                                    | 00000995 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material  | M    | 1,2434000 | 18,86      | 23,45            |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 2,10 | LS =>     | 2,37       | MO com LS =>     | 4,47  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 6,87 |           |            | Valor com BDI => | 36,28 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |                 |           |            |                  |
|---|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------|------------------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |                 |           |            |                  |
| 20.10                                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição                                | C021 Próprio    | "CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN              | 1,0000000 | 41,34      | 41,34            |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,3226000 | 28,37      | 9,15             |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,3226000 | 23,57      | 7,60             |
| Insumo                                    | 00002560 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN              | 1,0000000 | 24,19      | 24,19            |
| Insumo                                    | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                      | Material   | UN              | 2,0000000 | 0,20       | 0,40             |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 5,96      | LS =>      | 6,72             |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 9,66      |            | Valor com BDI => |
|   |                 |  |  |                 |           |            |                  |
| 20.11                                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição                                | C022 Próprio    | "CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN              | 1,0000000 | 39,96      | 39,96            |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,2550000 | 23,57      | 6,01             |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,2550000 | 28,37      | 7,23             |
| Insumo                                    | 00002590 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN              | 1,0000000 | 26,32      | 26,32            |
| Insumo                                    | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                      | Material   | UN              | 2,0000000 | 0,20       | 0,40             |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 4,71      | LS =>      | 5,31             |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 9,34      |            | Valor com BDI => |
|   |                 |  |  |                 |           |            |                  |
| 20.12                                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição                                | C023 Próprio    | "CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN              | 1,0000000 | 54,24      | 54,24            |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,4578000 | 28,37      | 12,98            |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                  | H               | 0,4578000 | 23,57      | 10,79            |
| Insumo                                    | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                      | Material   | UN              | 2,0000000 | 0,20       | 0,40             |
| Insumo                                    | 00002586 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN              | 1,0000000 | 30,07      | 30,07            |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 8,46      | LS =>      | 9,54             |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 12,68     |            | Valor com BDI => |
|   |                 |  |  |                 |           |            |                  |
| 20.13                                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição                                | C024 Próprio    | "ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)" | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição                         | UN              | 1,0000000 | 2.600,82   | 2.600,82         |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |        |  |   |    |            |                  |        |              |        |
|---|----------|--------|--|---|----|------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composições Principais                    |          |        |  |   |    |            |                  |        |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 101562   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025              | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição  | M  | 15,0000000 | 30,51            | 457,65 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 87530    | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna   | m² | 6,9600000  | 43,63            | 303,66 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas  | m³ | 0,0300000  | 3.070,34         | 92,11  |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 87878    | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                | Chapisco  | m² | 6,9600000  | 5,45             | 37,93  |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 103325   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | Alvenaria de Vedação  | m² | 3,4800000  | 84,70            | 294,75 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 92663    | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                          | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado                                | UN | 2,0000000  | 55,49            | 110,98 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 92676    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado                                | UN | 1,0000000  | 80,07            | 80,07  |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H  | 0,2150000  | 23,57            | 5,06   |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 9036     | ORSE   | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"  | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões                                 | m  | 3,0000000  | 114,27           | 342,81 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H  | 1,9355000  | 28,37            | 54,91  |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 101894   | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0000000  | 139,23           | 139,23 |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 104642   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | Pintura Interna   | m² | 6,9600000  | 12,17            | 84,70  |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 9036     | ORSE   | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"  | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões                                 | m  | 2,0000000  | 114,27           | 228,54 |              |        |
| Insumo                                    | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | Material  | UN | 1,0000000  | 260,03           | 260,03 |              |        |
| Insumo                                    | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2  | Material  | UN | 3,0000000  | 36,13            | 108,39 |              |        |
| MO sem LS =>                              |          |        |  |   |    | 239,59     | LS =>            | 270,11 | MO com LS => | 509,70 |
| Valor do BDI =>                           |          |        |  |   |    | 608,07     | Valor com BDI => |        | 3.208,89     |        |

| 20.14               | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | C025 Próprio    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 452,56     | 452,56 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas  | m³              | 0,0134000 | 836,69     | 11,21  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                           | H               | 0,5335000 | 28,37      | 15,13  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                           | H               | 0,5335000 | 23,57      | 12,57  |                  |        |
| Insumo              | 00013395 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A                                       | Material  | UN              | 1,0000000 | 413,65     | 413,65 |                  |        |
|                     |                 |  |   | MO sem LS =>    | 10,99     | LS =>      | 12,41  | MO com LS =>     | 23,40  |
|                     |                 |  |   | Valor do BDI => | 105,80    |            |        | Valor com BDI => | 558,36 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

| 20.15               | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|
| Composição          | C026 Próprio    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 | 11,11      | 11,11            |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0476000 | 28,37      | 1,35             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0476000 | 23,57      | 1,12             |
| Insumo              | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,52       | 7,52             |
| Insumo              | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,12       | 1,12             |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 0,87      | LS =>      | 1,00             |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 2,59      |            | Valor com BDI => |
|                     |                 |  |                                      |                 |           |            |                  |
| 20.16               | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | C027 Próprio    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 | 12,42      | 12,42            |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0663000 | 23,57      | 1,56             |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0663000 | 28,37      | 1,88             |
| Insumo              | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,52       | 7,52             |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,46       | 1,46             |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 1,22      | LS =>      | 1,38             |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 2,90      |            | Valor com BDI => |
|                     |                 |  |                                      |                 |           |            |                  |
| 20.17               | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | C028 Próprio    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 | 67,55      | 67,55            |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1988000 | 28,37      | 5,63             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1988000 | 23,57      | 4,68             |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | Material                             | UN              | 3,0000000 | 1,46       | 4,38             |
| Insumo              | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 52,86      | 52,86            |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 3,67      | LS =>      | 4,14             |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 15,79     |            | Valor com BDI => |
|                     |                 |  |                                      |                 |           |            |                  |
| 20.18               | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | C029 Próprio    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 | 96,64      | 96,64            |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

|                     |                 |   |                                     |       |           |       |                  |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3000000 | 28,37 | 8,51             |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3000000 | 23,57 | 7,07             |        |
| Insumo              | 00039467 SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | Material                            | UN    | 1,0000000 | 81,06 | 81,06            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 5,54  | LS =>     | 6,26  | MO com LS =>     | 11,80  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 22,59 |           |       | Valor com BDI => | 119,23 |

| 20.19               | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | C030 Próprio    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN    | 1,0000000 | 101,84     | 101,84           |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3189000 | 28,37      | 9,04             |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3189000 | 23,57      | 7,51             |        |
| Composição Auxiliar | 98463 SINAPI    | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN    | 0,6667000 | 26,70      | 17,80            |        |
| Insumo              | 00000867 SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  | Material   | M     | 1,0500000 | 64,28      | 67,49            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 9,71  | LS =>     | 10,96      | MO com LS =>     | 20,67  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 23,81 |           |            | Valor com BDI => | 125,65 |

| 20.20               | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | C031 Próprio    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN    | 1,0000000 | 135,23     | 135,23           |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3882000 | 28,37      | 11,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3882000 | 23,57      | 9,14             |        |
| Composição Auxiliar | 104749 SINAPI   | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN    | 1,0000000 | 19,55      | 19,55            |        |
| Insumo              | 00003378 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                             | Material   | UN    | 1,0000000 | 95,53      | 95,53            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 10,61 | LS =>     | 11,97      | MO com LS =>     | 22,58  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 31,61 |           |            | Valor com BDI => | 166,84 |

| 20.21               | Código Banco  | Descrição  | Tipo                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98111 SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | Caixas Enterradas                       | UN  | 1,0000000 | 57,89      | 57,89 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 0,1384000 | 27,82      | 3,85  |
| Composição Auxiliar | 101618 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³  | 0,0141000 | 294,71     | 4,15  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 0,1088000 | 22,11      | 2,40  |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

|        |                 |   |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | Material        | UN    | 1,0000000 | 47,49 | 47,49            |       |
|        |                 |   | MO sem LS =>    | 2,83  | LS =>     | 3,21  | MO com LS =>     | 6,04  |
|        |                 |   | Valor do BDI => | 13,53 |           |       | Valor com BDI => | 71,42 |

| 20.22               | Código Banco         | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | C032 Próprio         | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN    | 1,0000000 | 60,01      | 60,01            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0168000 | 23,57      | 0,39             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0168000 | 28,37      | 0,47             |       |
| Insumo              | 00002510/SINAPI ORSE | Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base               | Material                             | un    | 2,0000000 | 29,51      | 59,02            |       |
| Insumo              | 00021127 SINAPI      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                  | Material                             | UN    | 0,0210000 | 6,34       | 0,13             |       |
|                     |                      |   | MO sem LS =>                         | 0,31  | LS =>     | 0,35       | MO com LS =>     | 0,66  |
|                     |                      |   | Valor do BDI =>                      | 14,03 |           |            | Valor com BDI => | 74,04 |

| 20.23               | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | C033 Próprio | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN    | 1,0000000 | 77,30      | 77,30            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0168000 | 23,57      | 0,39             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0168000 | 28,37      | 0,47             |       |
| Insumo              | 13791 ORSE   | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar               | Material                             | un    | 1,0000000 | 76,44      | 76,44            |       |
|                     |              |  | MO sem LS =>                         | 0,31  | LS =>     | 0,35       | MO com LS =>     | 0,66  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                      | 18,07 |           |            | Valor com BDI => | 95,37 |

| 20.24               | Código Banco  | Descrição  | Tipo                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97886 SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | Caixas Enterradas                        | UN  | 1,0000000 | 174,00     | 174,00 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                               | m³  | 0,0278000 | 947,60     | 26,34  |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026   | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas  | m³  | 0,0360000 | 263,71     | 9,49   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 0,9967000 | 22,11      | 22,03  |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³  | 0,0175000 | 3.070,34   | 53,73  |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | Argamassas                               | m³  | 0,0039000 | 606,99     | 2,36   |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|                     |                 |  |                                     |       |            |       |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,2686000  | 27,82 | 35,29            |        |
| Insumo              | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material                            | UN    | 38,6910000 | 0,64  | 24,76            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 36,00 | LS =>      | 40,59 | MO com LS =>     | 76,59  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 40,68 |            |       | Valor com BDI => | 214,68 |

| 20.25               | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------------------|--|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | C034 Próprio         | POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN     | 1,0000000 | 2.556,33   | 2.556,33         |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 2,2495000 | 28,37      | 63,81            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 2,2495000 | 23,57      | 53,02            |          |
| Composição Auxiliar | 100579 SINAPI        | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025 | Postes de Concreto e Metálicos       | UN     | 1,0000000 | 692,71     | 692,71           |          |
| Composição Auxiliar | 100862 SINAPI        | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026  | Louças e Metais                      | UN     | 2,0000000 | 41,82      | 83,64            |          |
| Insumo              | 00012366/SINAPI ORSE | Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 10,00 m, resistencia de 150 a 200 dan, tipo c-14   | Material                             | un     | 1,0000000 | 1.032,77   | 1.032,77         |          |
| Insumo              | 00000442/SINAPI ORSE | Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada  | Material                             | un     | 5,0000000 | 6,32       | 31,60            |          |
| Insumo              | 13524 ORSE           | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar   | Material                             | un     | 3,0000000 | 126,59     | 379,77           |          |
| Insumo              | 00000441/SINAPI ORSE | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada  | Material                             | un     | 4,0000000 | 10,52      | 42,08            |          |
| Insumo              | 00000420 SINAPI      | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS   | Material                             | UN     | 2,0000000 | 43,22      | 86,44            |          |
| Insumo              | 00000430/SINAPI ORSE | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada  | Material                             | un     | 1,0000000 | 9,56       | 9,56             |          |
| Insumo              | 00034519/SINAPI ORSE | Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm  | Material                             | un     | 1,0000000 | 80,93      | 80,93            |          |
|                     |                      |  | MO sem LS =>                         | 123,58 | LS =>     | 139,32     | MO com LS =>     | 262,90   |
|                     |                      |  | Valor do BDI =>                      | 597,66 |           |            | Valor com BDI => | 3.153,99 |

| 20.26               | Código Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | C035 Próprio  | POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 3.189,16   | 3.189,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 3,4990000 | 28,37      | 99,26    |
| Composição Auxiliar | 100579 SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). | Postes de Concreto e Metálicos       | UN  | 1,0000000 | 692,71     | 692,71   |
| Composição Auxiliar | 100862 SINAPI | AF 04/2025<br>SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026   | Louças e Metais                      | UN  | 4,0000000 | 41,82      | 167,28   |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                      |  |  |        |           |            |                  |          |
|---|----------------------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composições Principais                    |                      |  |  |        |           |            |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H      | 2,0410000 | 23,57      | 48,10            |          |
| Insumo                                    | 00000430/SINAPI ORSE | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada          | Material                                 | un     | 2,0000000 | 9,56       | 19,12            |          |
| Insumo                                    | 13524 ORSE           | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                       | Material                                 | un     | 6,0000000 | 126,59     | 759,54           |          |
| Insumo                                    | 00012366/SINAPI ORSE | Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 10,00 m, resistencia de 150 a 200 dan, tipo c-14         | Material                                 | un     | 1,0000000 | 1.032,77   | 1.032,77         |          |
| Insumo                                    | 00034519/SINAPI ORSE | Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm  | Material                                 | un     | 2,0000000 | 80,93      | 161,86           |          |
| Insumo                                    | 00000442/SINAPI ORSE | Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada                  | Material                                 | un     | 6,0000000 | 6,32       | 37,92            |          |
| Insumo                                    | 00000441/SINAPI ORSE | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada          | Material                                 | un     | 8,0000000 | 10,52      | 84,16            |          |
| Insumo                                    | 00000420 SINAPI      | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | Material                                 | UN     | 2,0000000 | 43,22      | 86,44            |          |
|   |                      |  | MO sem LS =>                             | 149,61 | LS =>     | 168,67     | MO com LS =>     | 318,28   |
|   |                      |  | Valor do BDI =>                          | 745,62 |           |            | Valor com BDI => | 3.934,78 |
|   |                      |  |  |        |           |            |                  |          |
| 21.1                                      | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 89356 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M      | 1,0000000 | 23,56      | 23,56            |          |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H      | 0,3800000 | 22,65      | 8,60             |          |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H      | 0,3800000 | 27,37      | 10,40            |          |
| Insumo                                    | 00009868 SINAPI      | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                                 | M      | 1,0493000 | 4,14       | 4,34             |          |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                                 | UN     | 0,0886000 | 2,49       | 0,22             |          |
|   |                      |  | MO sem LS =>                             | 6,89   | LS =>     | 7,77       | MO com LS =>     | 14,66    |
|   |                      |  | Valor do BDI =>                          | 5,50   |           |            | Valor com BDI => | 29,06    |
|   |                      |  |  |        |           |            |                  |          |
| 21.2                                      | Código Banco         | Descrição  | Tipo                                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 89357 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M      | 1,0000000 | 32,29      | 32,29            |          |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H      | 0,4530000 | 27,37      | 12,39            |          |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H      | 0,4530000 | 22,65      | 10,26            |          |
| Insumo                                    | 00009869 SINAPI      | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                                 | M      | 1,0493000 | 8,94       | 9,38             |          |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                                 | UN     | 0,1056000 | 2,49       | 0,26             |          |
|   |                      |  | MO sem LS =>                             | 8,21   | LS =>     | 9,27       | MO com LS =>     | 17,48    |
|   |                      |  | Valor do BDI =>                          | 7,54   |           |            | Valor com BDI => | 39,83    |
|   |                      |  |  |        |           |            |                  |          |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composições Principais |                 |   |  |                 |           |            |       |                  |       |
|------------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 21.3                   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição             | 89362 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN              | 1,0000000 | 9,36       | 9,36  |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1520000 | 22,65      | 3,44  |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1520000 | 27,37      | 4,16  |                  |       |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                                 | UN              | 0,0338000 | 2,49       | 0,08  |                  |       |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                 | UN              | 0,0071000 | 60,13      | 0,42  |                  |       |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                 | UN              | 0,0080000 | 68,13      | 0,54  |                  |       |
| Insumo                 | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                                 | UN              | 1,0000000 | 0,72       | 0,72  |                  |       |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 2,75      | LS =>      | 3,11  | MO com LS =>     | 5,86  |
|                        |                 |   |  | Valor do BDI => | 2,18      |            |       | Valor com BDI => | 11,54 |
|                        |                 |   |  |                 |           |            |       |                  |       |
| 21.4                   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição             | 89366 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN              | 1,0000000 | 16,01      | 16,01 |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1416000 | 22,65      | 3,20  |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1416000 | 27,37      | 3,87  |                  |       |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                 | UN              | 0,0059000 | 60,13      | 0,35  |                  |       |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                                 | UN              | 0,0338000 | 2,49       | 0,08  |                  |       |
| Insumo                 | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                                 | UN              | 1,0000000 | 8,04       | 8,04  |                  |       |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                 | UN              | 0,0070000 | 68,13      | 0,47  |                  |       |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 2,56      | LS =>      | 2,89  | MO com LS =>     | 5,45  |
|                        |                 |   |  | Valor do BDI => | 3,74      |            |       | Valor com BDI => | 19,75 |
|                        |                 |   |  |                 |           |            |       |                  |       |
| 21.5                   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Composição             | 89364 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN              | 1,0000000 | 11,62      | 11,62 |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1520000 | 27,37      | 4,16  |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H               | 0,1520000 | 22,65      | 3,44  |                  |       |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                 | UN              | 0,0071000 | 60,13      | 0,42  |                  |       |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                                 | UN              | 0,0338000 | 2,49       | 0,08  |                  |       |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                 | UN              | 0,0080000 | 68,13      | 0,54  |                  |       |
| Insumo                 | 00001956 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                                 | UN              | 1,0000000 | 2,98       | 2,98  |                  |       |
|                        |                 |   |  | MO sem LS =>    | 2,75      | LS =>      | 3,11  | MO com LS =>     | 5,86  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |      |                  |            |                  |       |
|---|-----------------|---|--|------|------------------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |      |                  |            |                  |       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                          | 2,71 | Valor com BDI => | 14,33      |                  |       |
|   |                 |   |  |      |                  |            |                  |       |
| 21.6                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 89400 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN   | 1,0000000        | 19,61      | 19,61            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,2221000        | 27,37      | 6,07             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,2221000        | 22,65      | 5,03             |       |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                 | UN   | 0,0143000        | 68,13      | 0,97             |       |
| Insumo                                    | 00007136 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                                 | UN   | 1,0000000        | 6,66       | 6,66             |       |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                 | UN   | 0,0124000        | 60,13      | 0,74             |       |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                                 | UN   | 0,0572000        | 2,49       | 0,14             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>                             | 4,02 | LS =>            | 4,55       | MO com LS =>     | 8,57  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                          | 4,58 |                  |            | Valor com BDI => | 24,19 |
|   |                 |   |  |      |                  |            |                  |       |
| 21.7                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 89380 SINAPI    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN   | 1,0000000        | 9,87       | 9,87             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1111000        | 22,65      | 2,51             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1111000        | 27,37      | 3,04             |       |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                 | UN   | 0,0095000        | 68,13      | 0,64             |       |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material                                 | UN   | 0,0371000        | 2,49       | 0,09             |       |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                 | UN   | 0,0082000        | 60,13      | 0,49             |       |
| Insumo                                    | 00003869 SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                                 | UN   | 1,0000000        | 3,10       | 3,10             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>                             | 2,01 | LS =>            | 2,27       | MO com LS =>     | 4,28  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                          | 2,30 |                  |            | Valor com BDI => | 12,17 |
|   |                 |   |  |      |                  |            |                  |       |
| 21.8                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 86913 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                               | Louças e Metais                          | UN   | 1,0000000        | 78,38      | 78,38            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,0620726        | 22,11      | 1,37             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1617154        | 27,37      | 4,42             |       |
| Insumo                                    | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                                 | UN   | 0,0210000        | 4,04       | 0,08             |       |
| Insumo                                    | 00007604 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"       | Material                                 | UN   | 1,0000000        | 72,51      | 72,51            |       |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|---|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 2,11  | LS =>     | 2,38       | MO com LS =>     | 4,49  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 18,32 |           |            | Valor com BDI => | 96,70 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
| 22.1                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 89512 SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M     | 1,0000000 | 45,69      | 45,69            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 0,4024000 | 27,37      | 11,01            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 0,4024000 | 22,65      | 9,11             |       |
| Insumo                                    | 00009841 SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   | Material   | M     | 1,0353000 | 24,65      | 25,52            |       |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material   | UN    | 0,0224000 | 2,49       | 0,05             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 7,29  | LS =>     | 8,23       | MO com LS =>     | 15,52 |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 10,68 |           |            | Valor com BDI => | 56,37 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
| 22.2                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 102711 SINAPI   | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - Drenos   |  | UN    | 1,0000000 | 72,77      | 72,77            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 1,1466000 | 22,11      | 25,35            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 0,3822000 | 27,82      | 10,63            |       |
| Insumo                                    | 00003668 SINAPI | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Material   | UN    | 1,0000000 | 36,79      | 36,79            |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 12,57 | LS =>     | 14,19      | MO com LS =>     | 26,76 |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 17,01 |           |            | Valor com BDI => | 89,78 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
| 22.3                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | C009 Próprio    | CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DECONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM                        | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                                     | UN    | 1,0000000 | 854,05     | 854,05           |       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 5,4675000 | 27,82      | 152,10           |       |
| Composição Auxiliar                       | 103002 SINAPI   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025                            | Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem                     | UN    | 0,5000000 | 242,44     | 121,22           |       |
| Composição Auxiliar                       | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026   | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                                  | m²    | 0,9900000 | 7,55       | 7,47             |       |
| Composição Auxiliar                       | 87530 SINAPI    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna  | m²    | 1,4000000 | 43,63      | 61,08            |       |
| 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    | 0,0792000 | 576,44     | 45,65            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                      | H     | 4,2960000 | 22,11      | 94,98            |       |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                      |   |  |                 |           |                  |          |
|---|----------------------|---|--|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Composições Principais                    |                      |   |  |                 |           |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 89299 SINAPI         | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023   | Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos                  | m²              | 2,4000000 | 91,17            | 218,80   |
| Composição Auxiliar                       | 87878 SINAPI         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | Chapisco   | m²              | 1,4000000 | 5,45             | 7,63     |
| Composição Auxiliar                       | 5679 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0357000 | 58,70            | 2,09     |
| 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0175000 | 150,12           | 2,62     |
| Composição Auxiliar                       | 97736 SINAPI         | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³              | 0,0792000 | 1.578,34         | 125,00   |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material   | L               | 0,0073000 | 10,50            | 0,07     |
| Insumo                                    | 00004491 SINAPI      | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M               | 0,1579000 | 11,78            | 1,86     |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI      | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M               | 0,1878000 | 4,12             | 0,77     |
| Insumo                                    | 00006193 SINAPI      | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M               | 0,5889000 | 21,05            | 12,39    |
| Insumo                                    | 00005069 SINAPI      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material   | KG              | 0,0166000 | 19,75            | 0,32     |
|   |                      |   |  | MO sem LS =>    | 159,60    | LS =>            | 179,93   |
|   |                      |   |  | Valor do BDI => | 199,67    |                  | 339,53   |
|   |                      |   |  |                 |           | MO com LS =>     | 339,53   |
|   |                      |   |  |                 |           | Valor com BDI => | 1.053,72 |
|   |                      |   |  |                 |           |                  |          |
| 22.4                                      | Código Banco         | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição                                | C010 Próprio         | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEADCORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                     | UN              | 1,0000000 | 80,11            | 80,11    |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,3219000 | 22,11            | 7,11     |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,1073000 | 27,82            | 2,98     |
| Composição Auxiliar                       | 90106 SINAPI         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | Escavação de Valas                                       | m³              | 0,8000000 | 8,07             | 6,45     |
| Insumo                                    | 00003670 SINAPI      | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Material   | UN              | 1,0000000 | 21,10            | 21,10    |
| Insumo                                    | 00004718 SINAPI      | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,0837000 | 98,81            | 8,27     |
| Insumo                                    | 00038052/SINAPI ORSE | Tubo drenó, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)  | Material   | m               | 1,0030000 | 10,77            | 10,80    |
| Insumo                                    | 00004021/SINAPI ORSE | Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m   | Material   | m²              | 1,8000000 | 13,00            | 23,40    |
|   |                      |   |  | MO sem LS =>    | 4,45      | LS =>            | 5,02     |
|   |                      |   |  | Valor do BDI => | 18,72     |                  | 9,47     |
|   |                      |   |  |                 |           | MO com LS =>     | 9,47     |
|   |                      |   |  |                 |           | Valor com BDI => | 98,83    |
|   |                      |   |  |                 |           |                  |          |
| 23.1                                      | Código Banco         | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição                                | 100984 SINAPI        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026   | Transporte, Carga e Descarga de Materiais                | m³              | 1,0000000 | 9,21             | 9,21     |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |   |  |                 |           |        |      |                  |       |
|---------------------|--------------|---|--|-----------------|-----------|--------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89884 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0087077 | 89,44  | 0,77 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 89883 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0153484 | 394,08 | 6,04 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5632 SINAPI  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0069916 | 84,87  | 0,59 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5631 SINAPI  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0083333 | 217,81 | 1,81 |                  |       |
|                     |              |   |  | MO sem LS =>    | 0,43      | LS =>  | 0,49 | MO com LS =>     | 0,92  |
|                     |              |   |  | Valor do BDI => | 2,15      |        |      | Valor com BDI => | 11,36 |

| 23.2                | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 95877 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026  | Transporte, Carga e Descarga de Materiais                | M3XKM | 1,0000000 | 2,06       | 2,06             |      |
| Composição Auxiliar | 89883 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0048309 | 394,08     | 1,90             |      |
| Composição Auxiliar | 89884 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0018152 | 89,44      | 0,16             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,07  | LS =>     | 0,09       | MO com LS =>     | 0,16 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,48  |           |            | Valor com BDI => | 2,54 |
|                     |              |   |  |       |           |            |                  |      |

| Composições Auxiliares |                 |   |                                     |     |                 |            |       |      |                  |       |
|------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
|                        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |       |
| Composição             | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 22,93      | 22,93 |      |                  |       |
| Composição Auxiliar    | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 0,19       | 0,19  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,11       | 0,11  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,71       | 0,71  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000       | 16,65      | 16,65 |      |                  |       |
| Insumo                 | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,29       | 1,29  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,50       | 0,50  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 2,15       | 2,15  |      |                  |       |
| Insumo                 | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,33       | 1,33  |      |                  |       |
|                        |                 |   |                                     |     | MO sem LS =>    | 7,91       | LS => | 8,93 | MO com LS =>     | 16,84 |
|                        |                 |   |                                     |     | Valor do BDI => | 5,36       |       |      | Valor com BDI => | 28,29 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |   |     |                 |            |        |       |                  |        |
|---|-----------------|---|---|-----|-----------------|------------|--------|-------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |   |   |     |                 |            |        |       |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                    | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |       |                  |        |
| Composição                                | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 1,0000000       | 22,55      | 22,55  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 1,0000000       | 0,24       | 0,24   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 1,33       | 1,33   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 1,27       | 1,27   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 2,15       | 2,15   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra                             | H   | 1,0000000       | 16,65      | 16,65  |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 0,50       | 0,50   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 0,30       | 0,30   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                 | H   | 1,0000000       | 0,11       | 0,11   |       |                  |        |
|   |                 |   |   |     | MO sem LS =>    | 7,93       | LS =>  | 8,96  | MO com LS =>     | 16,89  |
|   |                 |   |   |     | Valor do BDI => | 5,27       |        |       | Valor com BDI => | 27,82  |
|   |                 |   |   |     |                 |            |        |       |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                    | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |       |                  |        |
| Composição                                | 89299 SINAPI    | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023 | Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos | m²  | 1,0000000       | 91,17      | 91,17  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 0,8800000       | 27,82      | 24,48  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 0,4400000       | 22,11      | 9,72   |       |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019    | Argamassas                              | m³  | 0,0172000       | 836,69     | 14,39  |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00034655 SINAPI | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | Material                                | UN  | 0,9600000       | 4,53       | 4,34   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00034781 SINAPI | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA   | Material                                | UN  | 1,4400000       | 1,95       | 2,80   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00038603 SINAPI | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | Material                                | UN  | 1,4400000       | 2,75       | 3,96   |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00034588 SINAPI | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA  | Material                                | UN  | 10,0600000      | 3,13       | 31,48  |       |                  |        |
|   |                 |   |   |     | MO sem LS =>    | 13,77      | LS =>  | 15,53 | MO com LS =>     | 29,30  |
|   |                 |   |   |     | Valor do BDI => | 21,31      |        |       | Valor com BDI => | 112,48 |
|   |                 |   |   |     |                 |            |        |       |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                    | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |       |                  |        |
| Composição                                | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019    | Argamassas                              | m³  | 1,0000000       | 836,69     | 836,69 |       |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros     | H   | 11,2300000      | 22,11      | 248,29 |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                                | KG  | 261,8900000     | 0,99       | 259,27 |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material                                | KG  | 116,4000000     | 1,27       | 147,82 |       |                  |        |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                                | m³  | 1,1600000       | 156,31     | 181,31 |       |                  |        |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |        |                  |            |
|---|-----------------|--|--|--------|------------------|------------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |        |                  |            |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 84,99  | LS =>            | 95,81      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 195,61 |                  | 180,80     |
|   |                 |  |  |        | Valor com BDI => | 1.032,30   |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 87369 SINAPI    | 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                       | Argamassas   | m³     | 1,0000000        | 831,53     |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 11,1000000       | 22,11      |
| Insumo                                    | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG     | 171,1300000      | 1,27       |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 192,5200000      | 0,99       |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 1,1400000        | 156,31     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 84,00  | LS =>            | 94,71      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 194,41 |                  | 178,71     |
|   |                 |  |  |        | Valor com BDI => | 1.025,94   |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 88715 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas   | m³     | 1,0000000        | 661,65     |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI    | 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                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 0,9900000        | 1,94       |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 4,2600000        | 21,96      |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI    | 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                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 3,2700000        | 0,40       |
| Insumo                                    | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG     | 158,9500000      | 1,27       |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 1,1900000        | 156,31     |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 178,8200000      | 0,99       |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 34,09  | LS =>            | 38,45      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 154,69 |                  | 72,54      |
|   |                 |  |  |        | Valor com BDI => | 816,34     |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas   | m³     | 1,0000000        | 810,89     |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 11,0200000       | 22,11      |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 422,6300000      | 0,99       |
| Insumo                                    | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³     | 0,9400000        | 158,35     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 83,40  | LS =>            | 94,02      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 189,58 |                  | 177,42     |
|   |                 |  |  |        | Valor com BDI => | 1.000,47   |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026  
DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |          |        |  |  |                 |             |            |        |                  |          |
|---|----------|--------|--|--|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|----------|
| Composições Principais                    |          |        |  |  |                 |             |            |        |                  |          |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019       | Argamassas   | m³              | 1,0000000   | 947,60     | 947,60 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88830    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,8700000   | 1,94       | 1,68   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 3,7500000   | 21,96      | 82,35  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88831    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 2,8800000   | 0,40       | 1,15   |                  |          |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 1,0800000   | 156,31     | 168,81 |                  |          |
| Insumo                                    | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS   | Material   | L               | 19,4400000  | 10,93      | 212,47 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 486,0000000 | 0,99       | 481,14 |                  |          |
|   |          |        |  |  | MO sem LS =>    | 30,01       | LS =>      | 33,85  | MO com LS =>     | 63,86    |
|   |          |        |  |  | Valor do BDI => | 221,54      |            |        | Valor com BDI => | 1.169,14 |
|   |          |        |  |  |                 |             |            |        |                  |          |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas   | m³              | 1,0000000   | 834,86     | 834,86 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 8,5700000   | 22,11      | 189,48 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 482,9600000 | 0,99       | 478,13 |                  |          |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 1,0700000   | 156,31     | 167,25 |                  |          |
|   |          |        |  |  | MO sem LS =>    | 64,85       | LS =>      | 73,12  | MO com LS =>     | 137,97   |
|   |          |        |  |  | Valor do BDI => | 195,19      |            |        | Valor com BDI => | 1.030,05 |
|   |          |        |  |  |                 |             |            |        |                  |          |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | Argamassas   | m³              | 1,0000000   | 606,99     | 606,99 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88831    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 3,5600000   | 0,40       | 1,42   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88830    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 1,0800000   | 1,94       | 2,09   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 4,6400000   | 21,96      | 101,89 |                  |          |
| Insumo                                    | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³              | 1,0200000   | 158,35     | 161,51 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 343,5200000 | 0,99       | 340,08 |                  |          |
|   |          |        |  |  | MO sem LS =>    | 37,14       | LS =>      | 41,87  | MO com LS =>     | 79,01    |
|   |          |        |  |  | Valor do BDI => | 141,91      |            |        | Valor com BDI => | 748,90   |
|   |          |        |  |  |                 |             |            |        |                  |          |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |  |                                     |                 |             |        |        |                  |          |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|--------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 87373 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 904,69 | 904,69 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 11,0200000  | 22,11  | 243,65 |                  |          |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG              | 454,5800000 | 0,99   | 450,03 |                  |          |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                 | Material                            | m³              | 1,3500000   | 156,31 | 211,01 |                  |          |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 83,40       | LS =>  | 94,02  | MO com LS =>     | 177,42   |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 211,51      |        |        | Valor com BDI => | 1.116,20 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,61      | 27,61 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 21,28      | 21,28 |                  |       |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |                  |       |
| MO sem LS =>        |                 |   |                                     |     | 10,11     | LS =>      | 11,41 | MO com LS =>     | 21,52 |
| Valor do BDI =>     |                 |   |                                     |     | 6,45      |            |       | Valor com BDI => | 34,06 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG   | 1,0000000 | 14,48      | 14,48            |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,0172000 | 22,93      | 0,39             |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,1055000 | 27,61      | 2,91             |       |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG   | 1,0000000 | 10,11      | 10,11            |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                                   | UN   | 2,8160000 | 0,21       | 0,59             |       |
| 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 | 19,24      | 0,48             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                               | 2,25 | LS =>     | 2,55       | MO com LS =>     | 4,80  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                            | 3,38 |           |            | Valor com BDI => | 17,86 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

|                     |                 |  |  |                 |           |       |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 92768 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG              | 1,0000000 | 12,54 | 12,54 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG              | 1,0000000 | 9,01  | 9,01  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,0836000 | 27,61 | 2,30  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,0136000 | 22,93 | 0,31  |                  |       |
| 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 | 19,24 | 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              | 2,1180000 | 0,21  | 0,44  |                  |       |
|                     |                 |  |  | MO sem LS =>    | 1,60      | LS => | 1,81  | MO com LS =>     | 3,41  |
|                     |                 |  |  | Valor do BDI => | 2,93      |       |       | Valor com BDI => | 15,47 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 100579 SINAPI   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025                        | Postes de Concreto e Metálicos                           | UN              | 1,0000000  | 692,71     | 692,71 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0747800  | 301,48     | 22,54  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5930 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,9865201  | 72,47      | 71,49  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 4,3884818  | 28,37      | 124,50 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,9752182  | 23,57      | 22,98  |                  |        |
| Insumo              | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   | Material   | M               | 10,0000000 | 45,12      | 451,20 |                  |        |
|                     |                 |   |  | MO sem LS =>    | 67,23      | LS =>      | 75,79  | MO com LS =>     | 143,02 |
|                     |                 |   |  | Valor do BDI => | 161,95     |            |        | Valor com BDI => | 854,66 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 23,57      | 23,57 |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,65      | 16,65 |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,21       | 1,21  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |  |                         |      |           |      |                  |       |
|--------|-----------------|--|-------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H    | 1,0000000 | 1,00 | 1,00             |       |
|        |                 |  | MO sem LS =>            | 8,11 | LS =>     | 9,16 | MO com LS =>     | 17,27 |
|        |                 |  | Valor do BDI =>         | 5,51 |           |      | Valor com BDI => | 29,08 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 22,65      | 22,65 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |                  |       |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |                  |       |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |                  |       |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,65      | 16,65 |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| MO sem LS =>        |                 |  |                                     |     | 7,96      | LS =>      | 8,98  | MO com LS =>     | 16,94 |
| Valor do BDI =>     |                 |  |                                     |     | 5,29      |            |       | Valor com BDI => | 27,94 |

|                     | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 88831 SINAPI | 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  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHI  | 1,0000000 | 0,40       | 0,40             |      |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |      |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,09 |           |            | Valor com BDI => | 0,49 |

|                     | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 88830 SINAPI | 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            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHP  | 1,0000000 | 1,94       | 1,94         |      |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,37       | 0,37         |      |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 1,17       | 1,17         |      |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07         |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,39

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |      |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                     | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000640 | 5.297,59   | 0,33             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,40 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |      |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR               | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000148 | 5.297,59   | 0,07             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,08 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,37       | 0,37             |      |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                    | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000700 | 5.297,59   | 0,37             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,45 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88829 SINAPI    | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 1,17       | 1,17             |      |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia   | KWH  | 1,2500000 | 0,94       | 1,17             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,44 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89226  | SINAPI | 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  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHI | 1,0000000 | 1,68       | 1,68  |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 1,37       | 1,37  |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |      |                  |                  |       |
|---|-----------------|---|--|------|------------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |      |                  |                  |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>            | 0,00             |       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,39 |                  | 0,00             |       |
|   |                 |   |  |      | MO com LS =>     | 2,07             |       |
|   |                 |   |  |      | Valor com BDI => | 2,07             |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 89225 SINAPI    | 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            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHP  | 1,00000000       | 5,53             | 5,53  |
| Composição Auxiliar                       | 89224 SINAPI    | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 2,35             | 2,35  |
| Composição Auxiliar                       | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 1,37             | 1,37  |
| Composição Auxiliar                       | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 1,50             | 1,50  |
| Composição Auxiliar                       | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 0,31             | 0,31  |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>            | 0,00             | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 1,29 |                  | Valor com BDI => | 6,82  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 1,37             | 1,37  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000640        | 21.549,50        | 1,37  |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>            | 0,00             | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,32 |                  | Valor com BDI => | 1,69  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 0,31             | 0,31  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000148        | 21.549,50        | 0,31  |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>            | 0,00             | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,07 |                  | Valor com BDI => | 0,38  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000       | 1,50             | 1,50  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000700        | 21.549,50        | 1,50  |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>            | 0,00             | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,35 |                  | Valor com BDI => | 1,85  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                 |   |   |       |           |            |                  |        |
|------------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
|                        | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição             | 89224 SINAPI    | 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                                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H     | 1,0000000 | 2,35       | 2,35             |        |
| Insumo                 | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia  | KWH   | 2,5000000 | 0,94       | 2,35             |        |
|                        |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                        |                 |   | Valor do BDI =>   | 0,54  |           |            | Valor com BDI => | 2,89   |
|                        |                 |   |   |       |           |            |                  |        |
|                        | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição             | 101562 SINAPI   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                   | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição  | M     | 1,0000000 | 30,51      | 30,51            |        |
| Composição Auxiliar    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,0026000 | 28,37      | 0,07             |        |
| Composição Auxiliar    | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,0005200 | 23,57      | 0,01             |        |
| Insumo                 | 00000996 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2  | Material  | M     | 1,0401000 | 29,26      | 30,43            |        |
|                        |                 |   | MO sem LS =>  | 0,02  | LS =>     | 0,03       | MO com LS =>     | 0,05   |
|                        |                 |   | Valor do BDI =>   | 7,13  |           |            | Valor com BDI => | 37,64  |
|                        |                 |   |   |       |           |            |                  |        |
|                        | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição             | 89884 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014         | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000 | 89,44      | 89,44            |        |
| Composição Auxiliar    | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 30,27      | 30,27            |        |
| Composição Auxiliar    | 89878 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014        | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 39,98      | 39,98            |        |
| Composição Auxiliar    | 89880 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |        |
| Composição Auxiliar    | 89879 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014              | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 13,67      | 13,67            |        |
|                        |                 |   | MO sem LS =>  | 11,91 | LS =>     | 13,43      | MO com LS =>     | 25,34  |
|                        |                 |   | Valor do BDI =>   | 20,91 |           |            | Valor com BDI => | 110,35 |
|                        |                 |   |   |       |           |            |                  |        |
|                        | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição             | 89883 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014         | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000 | 394,08     | 394,08           |        |
| Composição Auxiliar    | 89880 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |        |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|                     |              |  |   |                 |           |        |        |                  |        |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89878 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 39,98  | 39,98  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89881 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 67,32  | 67,32  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89879 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 13,67  | 13,67  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 30,27  | 30,27  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89882 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 237,32 | 237,32 |                  |        |
|                     |              |  |   | MO sem LS =>    | 11,91     | LS =>  | 13,43  | MO com LS =>     | 25,34  |
|                     |              |  |   | Valor do BDI => | 92,13     |        |        | Valor com BDI => | 486,21 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89878 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014         | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 39,98      | 39,98            |       |
| Insumo     | 00037763 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000342 | 687.499,46 | 23,51            |       |
| Insumo     | 00037744 SINAPI | SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000603 | 273.206,94 | 16,47            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 9,34 |           |            | Valor com BDI => | 49,32 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89880 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |      |
| Insumo     | 00037763 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000057 | 687.499,46 | 3,91             |      |
| Insumo     | 00037744 SINAPI | SEMIIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000059 | 273.206,94 | 1,61             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 1,29 |           |            | Valor com BDI => | 6,81 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89879  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 13,67      | 13,67 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |   |       |            |                  |
|---|-----------------|---|---|-------|------------|------------------|
| Composições Principais                    |                 |   |   |       |            |                  |
| Insumo                                    | 00037763 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000141  | 687.499,46       |
| Insumo                                    | 00037744 SINAPI | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000146  | 273.206,94       |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>      | 0,00             |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 3,19  |            | Valor com BDI => |
|   |                 |   |   |       |            |                  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit       |
| Composição                                | 89881 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014                               | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 67,32            |
| Insumo                                    | 00037763 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000642  | 687.499,46       |
| Insumo                                    | 00037744 SINAPI | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000849  | 273.206,94       |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>      | 0,00             |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 15,73 |            | Valor com BDI => |
|   |                 |   |   |       |            |                  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit       |
| Composição                                | 89882 SINAPI    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014                    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 237,32           |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   | Material  | L     | 34,0000000 | 6,98             |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>      | 0,00             |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 55,48 |            | Valor com BDI => |
|   |                 |   |   |       |            |                  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit       |
| Composição                                | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014         | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000  | 72,84            |
| Composição Auxiliar                       | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014        | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 28,24            |
| Composição Auxiliar                       | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 4,39             |
| Composição Auxiliar                       | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014              | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 10,88            |
| Composição Auxiliar                       | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000  | 29,33            |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |       |                  |            |
|---|-----------------|--|---|-------|------------------|------------|
| Composições Principais                    |                 |  |   |       |                  |            |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 11,46 | LS =>            | 12,94      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 17,02 |                  |            |
|   |                 |  |   |       | MO com LS =>     | 24,40      |
|   |                 |  |   |       | Valor com BDI => | 89,86      |
|   |                 |  |   |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,00000000       | 347,25     |
| Composição Auxiliar                       | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,00000000       | 29,33      |
| Composição Auxiliar                       | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 10,88      |
| Composição Auxiliar                       | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 224,47     |
| Composição Auxiliar                       | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 28,24      |
| Composição Auxiliar                       | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 4,39       |
| Composição Auxiliar                       | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 49,94      |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 11,46 | LS =>            | 12,94      |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 81,18 |                  |            |
|   |                 |  |   |       | MO com LS =>     | 24,40      |
|   |                 |  |   |       | Valor com BDI => | 428,43     |
|   |                 |  |   |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 28,24      |
| Insumo                                    | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000343        | 683.443,88 |
| Insumo                                    | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                              | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000551        | 87.191,61  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 6,60  |                  |            |
|   |                 |  |   |       | MO com LS =>     | 0,00       |
|   |                 |  |   |       | Valor com BDI => | 34,84      |
|   |                 |  |   |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,00000000       | 4,39       |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |   |                                       |                 |           |            |      |                  |      |
|--------|-----------------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------|------------------|------|
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN              | 0,0000058 | 87.191,61  | 0,50 |                  |      |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento para Aquisição Permanente | UN              | 0,0000057 | 683.443,88 | 3,89 |                  |      |
|        |                 |   |                                       | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|        |                 |   |                                       | Valor do BDI => | 1,02      |            |      | Valor com BDI => | 5,41 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 10,88      | 10,88            |       |
| Insumo     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000144 | 87.191,61  | 1,25             |       |
| Insumo     | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000141 | 683.443,88 | 9,63             |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 2,54 |           |            | Valor com BDI => | 13,42 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 49,94      | 49,94            |       |
| Insumo     | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000643 | 683.443,88 | 43,94            |       |
| Insumo     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000689 | 87.191,61  | 6,00             |       |
|            |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |   | Valor do BDI =>   | 11,67 |           |            | Valor com BDI => | 61,61 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 224,47     | 224,47           |        |
| Insumo     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L     | 32,1600000 | 6,98       | 224,47           |        |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 52,48 |            |            | Valor com BDI => | 276,95 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |  |                                     |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 26,22 | 26,22            |       |
| Composição Auxiliar | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,29  | 0,29             |       |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,30  | 0,30             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 1,33  | 1,33             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,11  | 0,11             |       |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 1,27  | 1,27             |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 2,15  | 2,15             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,50  | 0,50             |       |
| Insumo              | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000 | 20,27 | 20,27            |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 9,66 | LS =>     | 10,90 | MO com LS =>     | 20,56 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 6,13 |           |       | Valor com BDI => | 32,35 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 27,18            | 27,18 |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,27             | 1,27  |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,28            | 21,28 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,30             | 0,30  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
|                     |          |        | MO sem LS =>   | 10,11                               | LS => | 11,41     | MO com LS =>     | 21,52 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>  | 6,35                                |       |           | Valor com BDI => | 33,53 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 36,96      | 36,96 |
| Composição Auxiliar | 91531  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 1,02       | 1,02  |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 1,0000000 | 28,22      | 28,22 |
| Composição Auxiliar | 91532  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 6,68       | 6,68  |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 10,94 | LS =>     | 12,35      | MO com LS =>     | 23,29 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 8,64  |           |            | Valor com BDI => | 45,60 |
|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82             |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000533 | 15.428,37  | 0,82             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,19  |           |            | Valor com BDI => | 1,01  |
|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000143 | 15.428,37  | 0,22             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,05  |           |            | Valor com BDI => | 0,27  |
|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 1,02       | 1,02             |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000667 | 15.428,37  | 1,02             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,23  |           |            | Valor com BDI => | 1,25  |
|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 6,68       | 6,68             |       |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material   | L     | 1,0300000 | 6,49       | 6,68             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>  | 1,56  |           |            | Valor com BDI => | 8,24  |
|                     |                 |  |  |       |           |            |                  |       |
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 102486 SINAPI   | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021     | Produção de Concreto   | m³    | 1,0000000 | 740,98     | 740,98           |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 6,2383000 | 22,11      | 137,92           |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³    | 0,8348000 | 156,31     | 130,48           |       |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |  |          |                 |             |                  |        |
|--------|-----------------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 00004734 SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³              | 0,5946000   | 323,10           | 192,11 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material | KG              | 283,3092000 | 0,99             | 280,47 |
|        |                 |  |          | MO sem LS =>    | 47,21       | LS =>            | 53,22  |
|        |                 |  |          | Valor do BDI => | 173,24      | MO com LS =>     | 100,43 |
|        |                 |  |          |                 |             | Valor com BDI => | 914,22 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | Produção de Concreto                                     | m³              | 1,0000000   | 588,73     | 588,73 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,6046000   | 21,96      | 35,23  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,8259000   | 1,94       | 1,60   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,7787000   | 0,40       | 0,31   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 2,5333000   | 22,11      | 56,01  |                  |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 0,7558000   | 156,31     | 118,13 |                  |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,5872000   | 98,29      | 57,71  |                  |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 322,9777000 | 0,99       | 319,74 |                  |        |
|                     |                 |  |  | MO sem LS =>    | 32,01       | LS =>      | 36,09  | MO com LS =>     | 68,10  |
|                     |                 |  |  | Valor do BDI => | 137,64      |            |        | Valor com BDI => | 726,37 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 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              | 1,0000000   | 576,44     | 576,44 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,2768000   | 21,96      | 28,03  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 2,0267000   | 22,11      | 44,81  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,6197000   | 1,68       | 1,04   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,6572000   | 5,53       | 3,63   |                  |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,5912000   | 98,29      | 58,10  |                  |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 325,1589000 | 0,99       | 321,90 |                  |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 0,7609000   | 156,31     | 118,93 |                  |        |
|                     |                 |  |  | MO sem LS =>    | 25,55       | LS =>      | 28,81  | MO com LS =>     | 54,36  |
|                     |                 |  |  | Valor do BDI => | 134,77      |            |        | Valor com BDI => | 711,21 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |                 |             |                  |        |
|---|-----------------|--|--|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |                 |             |                  |        |
| Composição                                | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | Produção de Concreto                                     | m³              | 1,0000000   | 609,46           | 609,46 |
| Composição Auxiliar                       | 89225 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,6434000   | 5,53             | 3,55   |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,2501000   | 21,96            | 27,45  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,9792000   | 22,11            | 43,76  |
| Composição Auxiliar                       | 89226 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,6067000   | 1,68             | 1,01   |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,5972000   | 98,29            | 58,69  |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 0,7275000   | 156,31           | 113,71 |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 364,9433000 | 0,99             | 361,29 |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 24,98       | LS =>            | 28,16  |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 142,49      | MO com LS =>     | 53,14  |
|   |                 |  |  |                 |             | Valor com BDI => | 751,95 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------------|------------|
| Composição          | 94972    | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | Produção de Concreto                                     | m³     | 1,0000000        | 631,93     |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 0,6382000        | 5,53       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,9633000        | 22,11      |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 0,6018000        | 1,68       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,2400000        | 21,96      |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³     | 0,5927000        | 98,29      |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 0,7119000        | 156,31     |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 391,1663000      | 0,99       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 24,77  | LS =>            | 27,94      |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 147,74 | MO com LS =>     | 52,71      |
|                     |          |        |  |  |        | Valor com BDI => | 779,67     |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|
| Composição          | 94962  | SINAPI | 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        | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,0000000 | 482,05     |
| Composição Auxiliar | 88831  | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7188000 | 0,40       |
| Composição Auxiliar | 88830  | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7623000 | 1,94       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,3433000 | 22,11      |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |                 |             |                  |        |
|---|-----------------|--|--|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |                 |             |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,4811000   | 21,96            | 32,52  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 212,0194000 | 0,99             | 209,89 |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 0,8269000   | 156,31           | 129,25 |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,5782000   | 98,29            | 56,83  |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 29,58       | LS =>            | 33,36  |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 112,70      | MO com LS =>     | 62,94  |
|   |                 |  |  |                 |             | Valor com BDI => | 594,75 |
|   |                 |  |  |                 |             |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 94968 SINAPI    | 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        | Produção de Concreto                                     | m³              | 1,0000000   | 479,28           | 479,28 |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 1,3315000   | 21,96            | 29,23  |
| Composição Auxiliar                       | 89225 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,6853000   | 5,53             | 3,78   |
| Composição Auxiliar                       | 89226 SINAPI    | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,6462000   | 1,68             | 1,08   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 2,1058000   | 22,11            | 46,55  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG              | 213,4531000 | 0,99             | 211,31 |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³              | 0,5821000   | 98,29            | 57,21  |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³              | 0,8325000   | 156,31           | 130,12 |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 26,59       | LS =>            | 29,98  |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 112,05      | MO com LS =>     | 56,57  |
|   |                 |  |  |                 |             | Valor com BDI => | 591,33 |
|   |                 |  |  |                 |             |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 104749 SINAPI   | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023       | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN              | 1,0000000   | 19,55            | 19,55  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,1863000   | 28,37            | 5,28   |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,1863000   | 23,57            | 4,39   |
| Insumo                                    | 00000416 SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  | Material   | UN              | 1,0000000   | 9,88             | 9,88   |
|   |                 |  |  | MO sem LS =>    | 3,44        | LS =>            | 3,88   |
|   |                 |  |  | Valor do BDI => | 4,57        | MO com LS =>     | 7,32   |
|   |                 |  |  |                 |             | Valor com BDI => | 24,12  |
|   |                 |  |  |                 |             |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG              | 1,0000000   | 8,87             | 8,87   |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0026000   | 22,93            | 0,05   |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|                     |                 |                                     |                                     |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0162000 | 27,61            | 0,44  |
| Insumo              | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO        | Material                            | KG    | 1,1100000 | 7,55             | 8,38  |
|                     |                 | MO sem LS =>                        | 0,17                                | LS => | 0,21      | MO com LS =>     | 0,38  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                     | 2,07                                |       |           | Valor com BDI => | 10,94 |

|                     | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                                       | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------------|---|--|------|------------------|------------|-------|
| Composição          | 92799    | SINAPI          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022    | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG   | 1,0000000        | 10,11      | 10,11 |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,0933000        | 27,61      | 2,57  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,0152000        | 22,93      | 0,34  |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI          | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material                                   | KG   | 1,0700000        | 6,73       | 7,20  |
|                     |          | MO sem LS =>    | 1,05  | LS =>                                      | 1,20 | MO com LS =>     | 2,25       |       |
|                     |          | Valor do BDI => | 2,36  |  |      | Valor com BDI => | 12,47      |       |

|                     | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                                       | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------------|---|--|------|------------------|------------|-------|
| Composição          | 92800    | SINAPI          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022    | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG   | 1,0000000        | 9,01       | 9,01  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,0581000        | 27,61      | 1,60  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H    | 0,0095000        | 22,93      | 0,21  |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI          | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material                                   | KG   | 1,0700000        | 6,73       | 7,20  |
|                     |          | MO sem LS =>    | 0,65  | LS =>                                      | 0,75 | MO com LS =>     | 1,40       |       |
|                     |          | Valor do BDI => | 2,10  |  |      | Valor com BDI => | 11,11      |       |

|            | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-----------------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|-------|
| Composição | 95308    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,19       | 0,19  |
| Insumo     | 00006114 | SINAPI          | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400        | 16,65      | 0,19  |
|            |          | MO sem LS =>    | 0,08  | LS =>                               | 0,11 | MO com LS =>     | 0,19       |       |
|            |          | Valor do BDI => | 0,04  |                                     |      | Valor com BDI => | 0,23       |       |

|            | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-----------------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|-------|
| Composição | 95309    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,24       | 0,24  |
| Insumo     | 00006117 | SINAPI          | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600        | 16,65      | 0,24  |
|            |          | MO sem LS =>    | 0,11  | LS =>                               | 0,13 | MO com LS =>     | 0,24       |       |
|            |          | Valor do BDI => | 0,05  |                                     |      | Valor com BDI => | 0,29       |       |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo     | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 21,28      | 0,24             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,13       | MO com LS =>     | 0,24 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,29 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,62       | 0,62             |      |
| Insumo     | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0373200 | 16,65      | 0,62             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,29 | LS =>     | 0,33       | MO com LS =>     | 0,62 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,14 |           |            | Valor com BDI => | 0,76 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |      |
| Insumo     | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0179800 | 16,65      | 0,29             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,13 | LS =>     | 0,16       | MO com LS =>     | 0,29 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,35 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |      |
| Insumo     | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600 | 20,27      | 0,29             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,13 | LS =>     | 0,16       | MO com LS =>     | 0,29 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,35 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo     | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 21,28      | 0,24             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,13       | MO com LS =>     | 0,24 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,29 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,79       | 0,79             |      |
| Insumo     | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0373200 | 21,28      | 0,79             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,37 | LS =>     | 0,42       | MO com LS =>     | 0,79 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,18 |           |            | Valor com BDI => | 0,97 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |      |
| Insumo     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0179800 | 21,28      | 0,38             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,17 | LS =>     | 0,21       | MO com LS =>     | 0,38 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,46 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,64       | 0,64             |      |
| Insumo     | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0212000 | 30,21      | 0,64             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,30 | LS =>     | 0,34       | MO com LS =>     | 0,64 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,14 |           |            | Valor com BDI => | 0,78 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95402 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 1,97       | 1,97             |      |
| Insumo     | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600 | 134,09     | 1,97             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,92 | LS =>     | 1,05       | MO com LS =>     | 1,97 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,46 |           |            | Valor com BDI => | 2,43 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Insumo     | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0050900 | 16,91      | 0,08             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS =>     | 0,08 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,09 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19             |      |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 17,30      | 0,19             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,08 | LS =>     | 0,11       | MO com LS =>     | 0,19 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,04 |           |            | Valor com BDI => | 0,23 |
|            |                 |  |                                     |      |           |            |                  |      |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 95346 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |      |
| Insumo     | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0050900 | 25,22      | 0,12             |      |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |                                     |      |           |            |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|
| Composições Principais                    |                 |   |                                     |      |           |            |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,05 | LS =>     | 0,07       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,02 |           | 0,12       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,14       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,12       |
| Insumo                                    | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0050900 | 24,28      |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,05 | LS =>     | 0,07       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,02 |           | 0,12       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,14       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,44       |
| Insumo                                    | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0163700 | 27,21      |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,20 | LS =>     | 0,24       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,10 |           | 0,44       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,54       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,14       |
| Insumo                                    | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0083100 | 16,89      |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,06 | LS =>     | 0,08       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,03 |           | 0,14       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,17       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,24       |
| Insumo                                    | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 21,28      |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,13       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           | 0,24       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,29       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |
| Composição                                | 95363 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,25       |
| Insumo                                    | 00004239 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0083100 | 31,02      |
|   |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,14       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           | 0,25       |
|   |                 |   |                                     |      |           | 0,30       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

|            |                 |   |                                     |      |           |       |                  |      |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,26  | 0,26             |      |
| Insumo     | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 23,03 | 0,26             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,12 | LS =>     | 0,14  | MO com LS =>     | 0,26 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,06 |           |       | Valor com BDI => | 0,32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95366 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,15       | 0,15             |      |
| Insumo     | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0083100 | 19,01      | 0,15             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,07 | LS =>     | 0,08       | MO com LS =>     | 0,15 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,45       | 0,45             |      |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0212000 | 21,28      | 0,45             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,21 | LS =>     | 0,24       | MO com LS =>     | 0,45 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,55 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |      |
| Insumo     | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600 | 22,54      | 0,33             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,15 | LS =>     | 0,18       | MO com LS =>     | 0,33 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo     | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 21,28      | 0,24             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,13       | MO com LS =>     | 0,24 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |      |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0212000 | 15,77      | 0,33             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,15 | LS =>     | 0,18       | MO com LS =>     | 0,33 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO AMMINISTRATIVO N° 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

## NÃO DESONERADO

**HORISTA:112,73%**

**MENSALISTA:70,19%**

**Data:**

27/05/2026

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95379 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo     | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 21,28      | 0,24             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>     | 0,13       | MO com LS =>     | 0,24 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,29 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 100288 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Insumo     | 00034345 SINAPI | VIGIA DIURNO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0050900 | 15,77      | 0,08             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS =>     | 0,08 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,09 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101894 SINAPI   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025         | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN    | 1,0000000 | 139,23     | 139,23           |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,7271350 | 23,57      | 17,13            |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,7271350 | 28,37      | 20,62            |        |
| Insumo              | 00001576 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material  | UN    | 3,0000000 | 3,09       | 9,27             |        |
| Insumo              | 00002373 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V  | Material  | UN    | 1,0000000 | 92,21      | 92,21            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>  | 13,43 | LS =>     | 15,16      | MO com LS =>     | 28,59  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>   | 32,55 |           |            | Valor com BDI => | 171,78 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 28,37      | 28,37 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,79       | 0,79  |                  |       |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,21       | 1,21  |                  |       |
| Insumo              | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 21,28      | 21,28 |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |                  |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 10,37     | LS =>      | 11,70 | MO com LS =>     | 22,07 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 6,63      |            |       | Valor com BDI => | 35,00 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 27,37      | 27,37 |       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 0,38       | 0,38  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,50       | 0,50  |       |                  |       |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,08       | 1,08  |       |                  |       |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,54       | 0,54  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 2,15       | 2,15  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,11       | 0,11  |       |                  |       |
| Insumo              | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000       | 21,28      | 21,28 |       |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,33       | 1,33  |       |                  |       |
|                     |                 |  |                                     |     | MO sem LS =>    | 10,18      | LS => | 11,48 | MO com LS =>     | 21,66 |
|                     |                 |  |                                     |     | Valor do BDI => | 6,39       |       |       | Valor com BDI => | 33,76 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 36,17      | 36,17 |       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000       | 0,64       | 0,64  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,50       | 0,50  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,11       | 0,11  |       |                  |       |
| Insumo              | 00043487 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,11       | 1,11  |       |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 1,33       | 1,33  |       |                  |       |
| Insumo              | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000       | 30,21      | 30,21 |       |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 2,15       | 2,15  |       |                  |       |
| Insumo              | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000       | 0,12       | 0,12  |       |                  |       |
|                     |                 |  |                                     |     | MO sem LS =>    | 14,50      | LS => | 16,35 | MO com LS =>     | 30,85 |
|                     |                 |  |                                     |     | Valor do BDI => | 8,45       |       |       | Valor com BDI => | 44,62 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 90777    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 140,47     | 140,47 |
| Composição Auxiliar | 95402    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 1,97       | 1,97   |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,02       | 0,02   |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,80       | 0,80   |
| Insumo              | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 134,09     | 134,09 |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33   |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|---|-----------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000 | 2,15       | 2,15             |        |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 63,95 | LS =>     | 72,11      | MO com LS =>     | 136,06 |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 32,84 |           |            | Valor com BDI => | 173,31 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 5632 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHI   | 1,0000000 | 84,87      | 84,87            |        |
| Composição Auxiliar                       | 5628 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 12,21      | 12,21            |        |
| Composição Auxiliar                       | 5627 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 46,21      | 46,21            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000 | 26,45      | 26,45            |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 10,11 | LS =>     | 11,41      | MO com LS =>     | 21,52  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 19,84 |           |            | Valor com BDI => | 104,71 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 5631 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHP   | 1,0000000 | 217,81     | 217,81           |        |
| Composição Auxiliar                       | 5628 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 12,21      | 12,21            |        |
| Composição Auxiliar                       | 5627 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 46,21      | 46,21            |        |
| Composição Auxiliar                       | 5630 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 75,17      | 75,17            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000 | 26,45      | 26,45            |        |
| Composição Auxiliar                       | 5629 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 57,77      | 57,77            |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 10,11 | LS =>     | 11,41      | MO com LS =>     | 21,52  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 50,92 |           |            | Valor com BDI => | 268,73 |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 5627 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 46,21      | 46,21            |        |
| Insumo                                    | 00010685 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP  | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000560 | 825.288,59 | 46,21            |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 10,80 |           |            | Valor com BDI => | 57,01  |
|   |                 |  |  |       |           |            |                  |        |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|---|-----------------|---|--|-------|-------------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 5628 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H     | 1,00000000  | 12,21      | 12,21            |       |
| Insumo                                    | 00010685 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP   |  | UN    | 0,0000148   | 825.288,59 | 12,21            |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 2,85  |             |            | Valor com BDI => | 15,06 |
|   |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 5629 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H     | 1,00000000  | 57,77      | 57,77            |       |
| Insumo                                    | 00010685 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP   |  | UN    | 0,0000700   | 825.288,59 | 57,77            |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 13,50 |             |            | Valor com BDI => | 71,27 |
|   |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 5630 SINAPI     | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Material                              | H     | 1,00000000  | 75,17      | 75,17            |       |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   |  | L     | 10,77000000 | 6,98       | 75,17            |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 17,57 |             |            | Valor com BDI => | 92,74 |
|   |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 90106 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | Escavação de Valas   | m³    | 1,00000000  | 8,07       | 8,07             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0653122   | 22,11      | 1,44             |       |
| 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHP   | 0,0306920   | 150,12     | 4,60             |       |
| Composição Auxiliar                       | 5679 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHI   | 0,0346202   | 58,70      | 2,03             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 1,15  | LS =>       | 1,30       | MO com LS =>     | 2,45  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 1,88  |             |            | Valor com BDI => | 9,95  |
|   |                 |   |  |       |             |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 9036 ORSE       | Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"   | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e   | m     | 1,00000000  | 114,27     | 114,27           |       |
| Item                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |       |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|            |                      |   |             |   |           |       |        |
|------------|----------------------|---|-------------|---|-----------|-------|--------|
| Insumo     | 00002436/SINAPI ORSE | Eletricista (horista)                                       | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,45 | 6,13   |
| Composição | 10552 ORSE           | Encargos Complementares - Eletricista                       | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,64  | 1,09   |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                          | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,78  | 1,13   |
| Insumo     | 9330 ORSE            | Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2" | Material    | m | 1,0500000 | 96,45 | 101,27 |
| Insumo     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                 | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 15,59 | 4,67   |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código Banco         | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|----------------------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 00002436/SINAPI ORSE | Eletricista (horista)  | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 20,45      | 6,13   |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0027000 | 12,25      | 0,03   |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0009000 | 188,59     | 0,16   |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0002400 | 293,08     | 0,07   |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material    | par | 0,0013800 | 10,62      | 0,01   |
| Insumo | 11241 ORSE           | Alicate volt-amperimetro   | Material    | un  | 0,0000600 | 136,77     | 0,00   |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0004500 | 72,22      | 0,03   |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0003600 | 13,19      | 0,00   |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0027000 | 4,70       | 0,01   |
| Insumo | 11242 ORSE           | Chave inglesa 12"  | Material    | un  | 0,0000300 | 42,99      | 0,00   |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0001200 | 19,65      | 0,00   |
| Insumo | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | Material    | un  | 0,0000600 | 26,27      | 0,00   |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,0610800 | 13,68      | 0,83   |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0027000 | 200,27     | 0,54   |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0010800 | 17,58      | 0,01   |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0478500 | 4,40       | 0,21   |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,0610800 | 4,88       | 0,29   |
| Insumo | 11240 ORSE           | Alicate com isolamento   | Material    | un  | 0,0000600 | 46,59      | 0,00   |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0004800 | 5,86       | 0,00   |
| Insumo | 10788 ORSE           | Pá quadrada  | Material    | un  | 0,0000600 | 36,05      | 0,00   |
| Insumo | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"   | Material    | un  | 0,0000900 | 18,15      | 0,00   |
| Insumo | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara     | Material    | un  | 0,0000600 | 178,78     | 0,01   |
| Insumo | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo  | Material    | un  | 0,0000300 | 38,59      | 0,00   |
| Insumo | 9330 ORSE            | Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"                            | Material    | m   | 1,0500000 | 96,45      | 101,27 |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

|        |                      |                             |                 |       |           |       |                  |        |
|--------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra     | h     | 0,3000000 | 15,59 | 4,67             |        |
|        |                      |                             | MO sem LS =>    | 5,07  | LS =>     | 5,73  | MO com LS =>     | 10,80  |
|        |                      |                             | Valor do BDI => | 26,71 |           |       | Valor com BDI => | 140,98 |

|            | Código Banco         | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10552 ORSE           | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,64       | 3,64  |
| Item       | Código Banco         | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,25      | 0,05  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000 | 188,59     | 0,28  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 293,08     | 0,11  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material    | par | 0,0023000 | 10,62      | 0,02  |
| Insumo     | 11241 ORSE           | Alicate volt-amperimetro   | Material    | un  | 0,0002000 | 136,77     | 0,02  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 72,22      | 0,05  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 13,19      | 0,00  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000 | 4,70       | 0,02  |
| Insumo     | 11242 ORSE           | Chave inglesa 12"  | Material    | un  | 0,0001000 | 42,99      | 0,00  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 19,65      | 0,00  |
| Insumo     | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | Material    | un  | 0,0002000 | 26,27      | 0,00  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,1018000 | 13,68      | 1,39  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000 | 200,27     | 0,90  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000 | 17,58      | 0,03  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0654000 | 4,40       | 0,28  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,88       | 0,49  |
| Insumo     | 11240 ORSE           | Alicate com isolamento   | Material    | un  | 0,0002000 | 46,59      | 0,00  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0008000 | 5,86       | 0,00  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código Banco         | Descrição                                      | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo             | Serviços | un  | 0,0045000 | 12,25      | 0,05  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                    | Material | un  | 0,0015000 | 188,59     | 0,28  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)     | Serviços | cj  | 0,0004000 | 293,08     | 0,11  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,62      | 0,02  |
| Insumo | 11241 ORSE           | Alicate volt-amperimetro                       | Material | un  | 0,0002000 | 136,77     | 0,02  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|        |                      |  |          |                 |           |        |                  |
|--------|----------------------|--|----------|-----------------|-----------|--------|------------------|
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par             | 0,0007000 | 72,22  | 0,05             |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0006000 | 13,19  | 0,00             |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular   | Material | un              | 0,0045000 | 4,70   | 0,02             |
| Insumo | 11242 ORSE           | Chave inglesa 12"  | Material | un              | 0,0001000 | 42,99  | 0,00             |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0002000 | 19,65  | 0,00             |
| Insumo | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | Material | un              | 0,0002000 | 26,27  | 0,00             |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)  | Material | un              | 0,1018000 | 13,68  | 1,39             |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica   | Material | un              | 0,0045000 | 200,27 | 0,90             |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material | un              | 0,0018000 | 17,58  | 0,03             |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte  | Material | un              | 0,0654000 | 4,40   | 0,28             |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un              | 0,1018000 | 4,88   | 0,49             |
| Insumo | 11240 ORSE           | Alicate com isolamento   | Material | un              | 0,0002000 | 46,59  | 0,00             |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção   | Material | pr              | 0,0008000 | 5,86   | 0,00             |
|        |                      |  |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>  | 0,00             |
|        |                      |  |          | Valor do BDI => | 0,85      |        | MO com LS =>     |
|        |                      |  |          |                 |           |        | Valor com BDI => |
|        |                      |  |          |                 |           |        | 0,00             |
|        |                      |  |          |                 |           |        | 4,49             |

|            | Código Banco         | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,78       | 3,78  |
| Item       | Código Banco         | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0008000 | 5,86       | 0,00  |
| Insumo     | 10788 ORSE           | Pá quadrada  | Material    | un  | 0,0002000 | 36,05      | 0,00  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,25      | 0,05  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0941000 | 4,40       | 0,41  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,88       | 0,49  |
| Insumo     | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"   | Material    | un  | 0,0003000 | 18,15      | 0,00  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                       | Material    | par | 0,0008000 | 72,22      | 0,05  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 293,08     | 0,11  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000 | 188,59     | 0,28  |
| Insumo     | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un  | 0,0002000 | 178,78     | 0,03  |
| Insumo     | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo  | Material    | un  | 0,0001000 | 38,59      | 0,00  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000 | 4,70       | 0,02  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000 | 200,27     | 0,90  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                      |  |          |     |           |       |      |
|--------|----------------------|--|----------|-----|-----------|-------|------|
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 13,19 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material | par | 0,0023000 | 10,62 | 0,02 |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material | un  | 0,0018000 | 17,58 | 0,03 |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)  | Material | un  | 0,1018000 | 13,68 | 1,39 |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 19,65 | 0,00 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código Banco         | Descrição  | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|--------|----------------------|--|----------|-----------------|-----------|------------|------------------|
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção   | Material | pr              | 0,0008000 | 5,86       | 0,00             |
| Insumo | 10788 ORSE           | Pá quadrada  | Material | un              | 0,0002000 | 36,05      | 0,00             |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços | un              | 0,0045000 | 12,25      | 0,05             |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte  | Material | un              | 0,0941000 | 4,40       | 0,41             |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un              | 0,1018000 | 4,88       | 0,49             |
| Insumo | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"   | Material | un              | 0,0003000 | 18,15      | 0,00             |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par             | 0,0008000 | 72,22      | 0,05             |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços | cj              | 0,0004000 | 293,08     | 0,11             |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta  | Material | un              | 0,0015000 | 188,59     | 0,28             |
| Insumo | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara     | Material | un              | 0,0002000 | 178,78     | 0,03             |
| Insumo | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo  | Material | un              | 0,0001000 | 38,59      | 0,00             |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular   | Material | un              | 0,0045000 | 4,70       | 0,02             |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica   | Material | un              | 0,0045000 | 200,27     | 0,90             |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0006000 | 13,19      | 0,00             |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material | par             | 0,0023000 | 10,62      | 0,02             |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material | un              | 0,0018000 | 17,58      | 0,03             |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)  | Material | un              | 0,1018000 | 13,68      | 1,39             |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0002000 | 19,65      | 0,00             |
|        |                      |  |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00             |
|        |                      |  |          | Valor do BDI => | 0,88      |            | Valor com BDI => |
|        |                      |  |          |                 |           |            | 4,66             |

|            | Código Banco | Descrição   | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 2449 ORSE    | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | Urbanização de Parques e Praças | un  | 1,0000000 | 3.415,12   | 3.415,12 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

|        |                      |   |          |     |           |          |          |
|--------|----------------------|---|----------|-----|-----------|----------|----------|
| Insumo | 00011136/SINAPI ORSE | Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm                                | Material | m²  | 2,1600000 | 77,21    | 166,77   |
| Insumo | 1929 ORSE            | Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)   | Material | par | 0,5000000 | 50,02    | 25,01    |
| Insumo | 2508 ORSE            | Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)   | Material | un  | 1,0000000 | 687,35   | 687,35   |
| Insumo | 2543 ORSE            | Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)   | Material | un  | 1,0000000 | 696,26   | 696,26   |
| Insumo | 2522 ORSE            | Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016) | Material | un  | 1,0000000 | 1.839,73 | 1.839,73 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código Banco         | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|--------|----------------------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------|
| Insumo | 00011136/SINAPI ORSE | Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm                                | Material | m²              | 2,1600000 | 77,21      | 166,77   |
| Insumo | 1929 ORSE            | Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)   | Material | par             | 0,5000000 | 50,02      | 25,01    |
| Insumo | 2508 ORSE            | Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)   | Material | un              | 1,0000000 | 687,35     | 687,35   |
| Insumo | 2543 ORSE            | Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)   | Material | un              | 1,0000000 | 696,26     | 696,26   |
| Insumo | 2522 ORSE            | Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016) | Material | un              | 1,0000000 | 1.839,73   | 1.839,73 |
|        |                      |   |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00     |
|        |                      |   |          | Valor do BDI => | 798,45    |            | 4.213,57 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS | Rasgos e Fixações                   | M               | 1,0000000 | 10,60      | 10,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0480000 | 22,65      | 1,08  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2114000 | 27,37      | 5,78  |
| Insumo              | 00039140 SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"   | Material                            | UN              | 1,7857000 | 2,10       | 3,74  |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 2,52      | LS =>      | 2,86  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 2,47      |            | 13,07 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103002 SINAPI   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem | UN  | 1,0000000 | 242,44     | 242,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                  | H   | 0,2575230 | 27,82      | 7,16   |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | Argamassas   | m³  | 0,0052621 | 834,86     | 4,39   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                  | H   | 0,2575230 | 22,11      | 5,69   |
| Insumo              | 00011236 SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM   | Material   | UN  | 1,0000000 | 225,20     | 225,20 |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |              |  |   |       |           |                         |
|---|--------------|--|---|-------|-----------|-------------------------|
| Composições Principais                    |              |  |   |       |           |                         |
|   |              | MO sem LS =>   | 4,91  | LS => | 5,54      | MO com LS => 10,45      |
|   |              | Valor do BDI =>  | 56,68   |       |           | Valor com BDI => 299,12 |
|   | Código Banco | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit Total        |
| Composição                                | 5930 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000 | 72,47 72,47             |
| Composição Auxiliar                       | 89259 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 26,33 26,33             |
| Composição Auxiliar                       | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 32,58 32,58             |
| Composição Auxiliar                       | 89260 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 9,66 9,66               |
| Composição Auxiliar                       | 91466 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 3,90 3,90               |
|   |              | MO sem LS =>   | 12,99   | LS => | 14,66     | MO com LS => 27,65      |
|   |              | Valor do BDI =>  | 16,94   |       |           | Valor com BDI => 89,41  |
|   | Código Banco | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit Total        |
| Composição                                | 5928 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000 | 301,48 301,48           |
| Composição Auxiliar                       | 89259 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 26,33 26,33             |
| Composição Auxiliar                       | 91467 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 184,48 184,48           |
| Composição Auxiliar                       | 89260 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 9,66 9,66               |
| Composição Auxiliar                       | 89262 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 44,53 44,53             |
| Composição Auxiliar                       | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 32,58 32,58             |
| Composição Auxiliar                       | 91466 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 3,90 3,90               |
|   |              | MO sem LS =>   | 12,99   | LS => | 14,66     | MO com LS => 27,65      |
|   |              | Valor do BDI =>  | 70,48   |       |           | Valor com BDI => 371,96 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014               | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 26,33      | 26,33            |       |
| Insumo     | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000551 | 140.434,67 | 7,73             |       |
| Insumo     | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000343 | 542.279,14 | 18,60            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 6,15 |           |            | Valor com BDI => | 32,48 |
|            |                 |  |   |      |           |            |                  |       |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015        | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 3,90       | 3,90             |       |
| Insumo     | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000057 | 542.279,14 | 3,09             |       |
| Insumo     | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000058 | 140.434,67 | 0,81             |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,91 |           |            | Valor com BDI => | 4,81  |
|            |                 |  |   |      |           |            |                  |       |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014                     | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 9,66       | 9,66             |       |
| Insumo     | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000141 | 542.279,14 | 7,64             |       |
| Insumo     | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000144 | 140.434,67 | 2,02             |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 2,25 |           |            | Valor com BDI => | 11,91 |
|            |                 |  |   |      |           |            |                  |       |
|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENCÃO. AF 06/2014                | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 44,53      | 44,53            |       |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |  |                                       |       |           |            |                  |       |
|--------|-----------------|--|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,0000689 | 140.434,67 | 9,67             |       |
| Insumo | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,0000643 | 542.279,14 | 34,86            |       |
|        |                 |  | MO sem LS =>                          | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |                 |  | Valor do BDI =>                       | 10,41 |           |            | Valor com BDI => | 54,94 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000  | 184,48     | 184,48           |        |
| Insumo     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L     | 26,4300000 | 6,98       | 184,48           |        |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 43,13 |            |            | Valor com BDI => | 227,61 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 23,08      | 23,08 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |                  |       |
| Insumo              | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,91      | 16,91 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| MO sem LS =>        |                 |   |                                     |     | 7,98      | LS =>      | 9,01  | MO com LS =>     | 16,99 |
| Valor do BDI =>     |                 |   |                                     |     | 5,39      |            |       | Valor com BDI => | 28,47 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92676 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN  | 1,0000000 | 80,07      | 80,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,5739000 | 22,65      | 12,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,5739000 | 27,37      | 15,70 |
| Insumo              | 00003471 SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  | Material   | UN  | 1,0000000 | 50,81      | 50,81 |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material   | UN  | 0,0240000 | 15,88      | 0,38  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

|        |                 |   |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material        | L     | 0,0056840 | 35,10 | 0,19             |       |
|        |                 |   | MO sem LS =>    | 10,41 | LS =>     | 11,74 | MO com LS =>     | 22,15 |
|        |                 |   | Valor do BDI => | 18,72 |           |       | Valor com BDI => | 98,79 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 22,42            | 22,42 |
| Composição Auxiliar | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,19             | 0,19  |
| Insumo              | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 17,30            | 17,30 |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
|                     |          |        | MO sem LS =>  | 8,22                                | LS => | 9,27      | MO com LS =>     | 17,49 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>   | 5,24                                |       |           | Valor com BDI => | 27,66 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 97064  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | Equipamentos de Proteção Coletiva                   | M     | 1,0000000 | 24,01            | 24,01 |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                 | H     | 0,6977000 | 22,42            | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras | MXKM  | 0,4020000 | 13,52            | 5,43  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                 | H     | 0,1331000 | 22,11            | 2,94  |
|                     |        |        | MO sem LS =>  | 8,59  | LS => | 9,70      | MO com LS =>     | 18,29 |
|                     |        |        | Valor do BDI =>   | 5,61  |       |           | Valor com BDI => | 29,62 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHI | 1,0000000 | 99,09      | 99,09 |
| Composição Auxiliar | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 46,50      | 46,50 |
| Composição Auxiliar | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 1,0000000 | 36,20      | 36,20 |
| Composição Auxiliar | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 16,39      | 16,39 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                 |       |       |       |                  |        |
|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 14,69 | LS => | 16,58 | MO com LS =>     | 31,27  |
| Valor do BDI => | 23,16 |       |       | Valor com BDI => | 122,25 |

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 5932 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHP   | 1,0000000 | 271,49     | 271,49           |        |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 16,39      | 16,39            |        |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 46,50      | 46,50            |        |
| Composição Auxiliar | 53849 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 97,65      | 97,65            |        |
| Composição Auxiliar | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000 | 36,20      | 36,20            |        |
| Composição Auxiliar | 5779 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 74,75      | 74,75            |        |
|                     |              |  | MO sem LS =>   | 14,69 | LS =>     | 16,58      | MO com LS =>     | 31,27  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>  | 63,47 |           |            | Valor com BDI => | 334,96 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total            |       |
|------------|-----------------|--|--|-------|-----------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 89228 SINAPI    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H     | 1,0000000 | 46,50        | 46,50            |       |
| Insumo     | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                           |  | UN    | 0,0000400 | 1.162.554,85 | 46,50            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>  | 10,87 |           |              | Valor com BDI => | 57,37 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total            |       |
|------------|-----------------|--|--|------|-----------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 89229 SINAPI    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H    | 1,0000000 | 16,39        | 16,39            |       |
| Insumo     | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                     |  | UN   | 0,0000141 | 1.162.554,85 | 16,39            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>  | 3,83 |           |              | Valor com BDI => | 20,22 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total        |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|--------------|--------------|------|
| Composição | 5779 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H    | 1,0000000 | 74,75        | 74,75        |      |
| Insumo     | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                          |  | UN   | 0,0000643 | 1.162.554,85 | 74,75        |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00         | MO com LS => | 0,00 |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |       |            |            |                  |        |
|---|-----------------|--|--|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |       |            |            |                  |        |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 17,47 |            |            | Valor com BDI => | 92,22  |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 53849 SINAPI    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000  | 97,65      | 97,65            |        |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material   | L     | 13,9900000 | 6,98       | 97,65            |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 22,83 |            |            | Valor com BDI => | 120,48 |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 88281 SINAPI    | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000  | 30,27      | 30,27            |        |
| Composição Auxiliar                       | 95346 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000  | 0,12       | 0,12             |        |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 1,33       | 1,33             |        |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,11       | 0,11             |        |
| Insumo                                    | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,03       | 0,03             |        |
| Insumo                                    | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,81       | 0,81             |        |
| Insumo                                    | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)   | Mão de Obra  | H     | 1,0000000  | 25,22      | 25,22            |        |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,50       | 0,50             |        |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 2,15       | 2,15             |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 11,91 | LS =>      | 13,43      | MO com LS =>     | 25,34  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 7,07  |            |            | Valor com BDI => | 37,34  |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000  | 29,33      | 29,33            |        |
| Composição Auxiliar                       | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000  | 0,12       | 0,12             |        |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 1,33       | 1,33             |        |
| Insumo                                    | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)  | Mão de Obra  | H     | 1,0000000  | 24,28      | 24,28            |        |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,50       | 0,50             |        |
| Insumo                                    | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,03       | 0,03             |        |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,11       | 0,11             |        |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 2,15       | 2,15             |        |
| Insumo                                    | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares  | H     | 1,0000000  | 0,81       | 0,81             |        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 11,46 | LS =>      | 12,94      | MO com LS =>     | 24,40  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 6,85  |            |            | Valor com BDI => | 36,18  |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 32,58      | 32,58 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,81       | 0,81  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |                  |       |
| Insumo              | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 27,21      | 27,21 |                  |       |
| MO sem LS =>        |                 |   |                                     |     | 12,99     | LS =>      | 14,66 | MO com LS =>     | 27,65 |
| Valor do BDI =>     |                 |   |                                     |     | 7,61      |            |       | Valor com BDI => | 40,19 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 92663 SINAPI    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN              | 1,0000000 | 55,49      | 55,49 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,3826000 | 22,65      | 8,66  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,3826000 | 27,37      | 10,47 |                  |       |
| Insumo              | 00004181 SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  | Material   | UN              | 1,0000000 | 35,79      | 35,79 |                  |       |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material   | UN              | 0,0240000 | 15,88      | 0,38  |                  |       |
| Insumo              | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | Material   | L               | 0,0056840 | 35,10      | 0,19  |                  |       |
|                     |                 |   |  | MO sem LS =>    | 6,93      | LS =>      | 7,83  | MO com LS =>     | 14,76 |
|                     |                 |   |  | Valor do BDI => | 12,97     |            |       | Valor com BDI => | 68,46 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 21,96      | 21,96 |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,89      | 16,89 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,81       | 0,81  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|        |                 |   |                         |      |           |      |                  |       |
|--------|-----------------|---|-------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H    | 1,0000000 | 0,03 | 0,03             |       |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares | H    | 1,0000000 | 1,33 | 1,33             |       |
|        |                 |   | MO sem LS =>            | 8,00 | LS =>     | 9,03 | MO com LS =>     | 17,03 |
|        |                 |   | Valor do BDI =>         | 5,13 |           |      | Valor com BDI => | 27,09 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 26,45            | 26,45 |
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,28            | 21,28 |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
|                     |          |        | MO sem LS =>  | 10,11                               | LS => | 11,41     | MO com LS =>     | 21,52 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>   | 6,18                                |       |           | Valor com BDI => | 32,63 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88300    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 36,20            | 36,20 |
| Composição Auxiliar | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
| Insumo              | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 31,02            | 31,02 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
|                     |          |        | MO sem LS =>  | 14,69                               | LS => | 16,58     | MO com LS =>     | 31,27 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>   | 8,46                                |       |           | Valor com BDI => | 44,66 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 28,22      | 28,22 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |   |                                     |                 |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
| Insumo              | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 23,03            | 23,03 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Encargos Complementares             | H               | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 10,94     | LS =>            | 12,35 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 6,59      | MO com LS =>     | 23,29 |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 34,81 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88303    | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 24,09            | 24,09 |
| Composição Auxiliar | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,15             | 0,15  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,81             | 0,81  |
| Insumo              | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000 | 19,01            | 19,01 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 9,00 | LS =>     | 10,16            | 19,16 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 5,63 |           | Valor com BDI => | 29,72 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,82      | 27,82 |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,45       | 0,45  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

|        |                 |                    |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|--------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra     | H     | 1,0000000 | 21,28 | 21,28            |       |
|        |                 |                    | MO sem LS =>    | 10,21 | LS =>     | 11,52 | MO com LS =>     | 21,73 |
|        |                 |                    | Valor do BDI => | 6,50  |           |       | Valor com BDI => | 34,32 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97736    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                        | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³    | 1,0000000  | 1.578,34         | 1.578,34 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 6,3168000  | 27,82            | 175,73   |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,9326000  | 26,22            | 24,45    |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG    | 31,7318000 | 12,54            | 397,91   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 6,3168000  | 22,11            | 139,66   |
| 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   | 0,7632000  | 1,40             | 1,06     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1865000  | 22,55            | 4,20     |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³    | 1,1030000  | 631,93           | 697,01   |
| 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   | 2,0810000  | 0,56             | 1,16     |
| 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   | 0,0971000  | 28,37            | 2,75     |
| 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   | 0,0894000  | 29,73            | 2,65     |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                | Material   | m²    | 0,7583000  | 51,18            | 38,80    |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material   | KG    | 0,0601000  | 21,45            | 1,28     |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material   | L     | 0,0334000  | 10,50            | 0,35     |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M     | 2,8316000  | 4,12             | 11,66    |
| Insumo              | 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO   | Material   | m³    | 0,1854000  | 429,77           | 79,67    |
|                     |          |        | MO sem LS =>  | 203,04   | LS => | 228,90     | MO com LS =>     | 431,94   |
|                     |          |        | Valor do BDI =>   | 369,01   |       |            | Valor com BDI => | 1.947,35 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 97734  | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                          | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³  | 1,0000000 | 3.070,34   | 3.070,34 |
| Composição Auxiliar | 94971  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                     | m³  | 1,2000000 | 609,46     | 731,35   |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H   | 5,9600000 | 26,22      | 156,27   |





A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |          |        |  |  |     |            |       |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|------------|-------|--------|
| 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 | 0,4877000  | 29,73 | 14,49  |
| 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 | 6,6350000  | 1,40  | 9,28   |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,1920000  | 22,55 | 26,87  |
| 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 | 0,7043000  | 28,37 | 19,98  |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022         | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG  | 27,8988000 | 14,48 | 403,97 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 31,3499000 | 22,11 | 693,14 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 31,3499000 | 27,82 | 872,15 |
| 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 | 18,0917000 | 0,56  | 10,13  |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material   | KG  | 0,4365000  | 21,45 | 9,36   |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M   | 5,6283000  | 4,12  | 23,18  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material   | L   | 0,0833000  | 10,50 | 0,87   |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material   | m²  | 1,9404000  | 51,18 | 99,30  |

MO sem LS => 730,52 LS => 823,52 MO com LS => 1.554,04

Valor do BDI => 717,84 Valor com BDI => 3.788,18

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 30,78      | 30,78 |
| Composição Auxiliar | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33  |

|        |          |        |   |                         |   |           |       |       |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,64  | 1,64  |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,50  | 0,50  |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,33  | 1,33  |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,18  | 2,18  |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,11  | 0,11  |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra             | H | 1,0000000 | 22,54 | 22,54 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,15  | 2,15  |

MO sem LS => 10,75 LS => 12,12 MO com LS => 22,87

Valor do BDI => 7,19 Valor com BDI => 37,97

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m²  | 1,0000000 | 23,65      | 23,65 |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |                                    |                                     |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4529000 | 30,78 | 13,94            |       |
| Insumo              | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | Material                            | L    | 0,3257000 | 29,84 | 9,71             |       |
|                     |                 |                                    | MO sem LS =>                        | 4,86 | LS =>     | 5,49  | MO com LS =>     | 10,35 |
|                     |                 |                                    | Valor do BDI =>                     | 5,52 |           |       | Valor com BDI => | 29,17 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 91278  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHI   | 1,0000000 | 0,69             | 0,69  |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,14             | 0,14  |
|                     |        |        | MO sem LS =>   | 0,00   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>  | 0,16   |       |           | Valor com BDI => | 0,85  |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 91277  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                       | CHP   | 1,0000000 | 10,72            | 10,72 |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Composição Auxiliar | 91276  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 9,34             | 9,34  |
| Composição Auxiliar | 91275  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,69             | 0,69  |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,14             | 0,14  |
|                     |        |        | MO sem LS =>   | 0,00   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>  | 2,50   |       |           | Valor com BDI => | 13,22 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |      |
| Insumo     | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000533 | 10.452,49  | 0,55             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,12 |           |            | Valor com BDI => | 0,67 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
|---|-----------------|---|--|------|------------|------------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
| Insumo                                    | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000143  | 10.452,49  | 0,14             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,03 |            |            | Valor com BDI => | 0,17  |
|   |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000 | 0,69       | 0,69             |       |
| Insumo                                    | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000667  | 10.452,49  | 0,69             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,16 |            |            | Valor com BDI => | 0,85  |
|   |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,00000000 | 9,34       | 9,34             |       |
| Insumo                                    | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM  | Material   | L    | 1,44000000 | 6,49       | 9,34             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 2,18 |            |            | Valor com BDI => | 11,52 |
|   |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
|   | 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), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026  | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas  | m²   | 1,00000000 | 7,55       | 7,55             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1109190  | 27,82      | 3,08             |       |
| 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  | 0,0067530  | 36,96      | 0,24             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1915870  | 22,11      | 4,23             |       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 2,65 | LS =>      | 2,99       | MO com LS =>     | 5,64  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 1,76 |            |            | Valor com BDI => | 9,31  |
|   |                 |   |  |      |            |            |                  |       |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026  | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas  | m³   | 1,00000000 | 294,71     | 294,71           |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 3,0821290  | 22,11      | 68,14            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 1,7843900  | 27,82      | 49,64            |       |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |                 |   |  |       |           |        |                  |        |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| 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   | 0,1350500 | 36,96  | 4,99             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³    | 1,1000000 | 156,31 | 171,94           |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>   | 43,02 | LS =>     | 48,51  | MO com LS =>     | 91,53  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>  | 68,90 |           |        | Valor com BDI => | 363,61 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101619 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026          | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m³    | 1,0000000 | 263,71     | 263,71           |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 3,5042380 | 22,11      | 77,47            |        |
| 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   | 0,1350500 | 36,96      | 4,99             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 2,0287700 | 27,82      | 56,44            |        |
| Insumo              | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | Material   | m³    | 1,1000000 | 113,47     | 124,81           |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>   | 48,71 | LS =>     | 54,92      | MO com LS =>     | 103,63 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>  | 61,65 |           |            | Valor com BDI => | 325,36 |

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 5679 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 - CHI DIURNO. AF 06/2014  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 58,70      | 58,70 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 26,45      | 26,45 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88857 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 25,51      | 25,51 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88858 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 - JUROS. AF 06/2014       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,74       | 6,74  |                  |       |
|                     |              |  | MO sem LS =>  |     | 10,11     | LS =>      | 11,41 | MO com LS =>     | 21,52 |
|                     |              |  | Valor do BDI =>   |     | 13,72     |            |       | Valor com BDI => | 72,42 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 150,12     | 150,12 |
| Composição Auxiliar | 5664   | 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 - MANUTENCÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 31,89      | 31,89  |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 26,45      | 26,45  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     |              |  |   |                 |           |       |       |                  |        |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88858 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 - JUROS. AF 06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 6,74  | 6,74  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 59,53 | 59,53 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88857 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 25,51 | 25,51 |                  |        |
|                     |              |  |   | MO sem LS =>    | 10,11     | LS => | 11,41 | MO com LS =>     | 21,52  |
|                     |              |  |   | Valor do BDI => | 35,09     |       |       | Valor com BDI => | 185,21 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88857 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 25,51      | 25,51            |       |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000560 | 455.705,27 | 25,51            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 5,96 |           |            | Valor com BDI => | 31,47 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88858 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 6,74       | 6,74             |      |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000148 | 455.705,27 | 6,74             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 1,57 |           |            | Valor com BDI => | 8,31 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5664 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 31,89      | 31,89            |       |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000700 | 455.705,27 | 31,89            |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 7,45 |           |            | Valor com BDI => | 39,34 |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |                 |           |                  |        |
|---|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composições Principais                    |                 |  |   |                 |           |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 59,53            | 59,53  |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L               | 8,5300000 | 6,98             | 59,53  |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00   |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 13,91     | Valor com BDI => | 73,44  |
|   |                 |  |   |                 |           |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 93244 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI             | 1,0000000 | 60,51            | 60,51  |
| Composição Auxiliar                       | 88303 SINAPI    | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 24,09            | 24,09  |
| Composição Auxiliar                       | 73313 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 7,74             | 7,74   |
| Composição Auxiliar                       | 73309 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 28,68            | 28,68  |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 9,00      | LS =>            | 10,16  |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 14,14     | Valor com BDI => | 74,65  |
|   |                 |  |   |                 |           |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 73436 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP             | 1,0000000 | 163,05           | 163,05 |
| Composição Auxiliar                       | 73313 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 7,74             | 7,74   |
| Composição Auxiliar                       | 73309 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 28,68            | 28,68  |
| Composição Auxiliar                       | 73315 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 66,65            | 66,65  |
| Composição Auxiliar                       | 5089 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 35,89            | 35,89  |
| Composição Auxiliar                       | 88303 SINAPI    | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 24,09            | 24,09  |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 9,00      | LS =>            | 10,16  |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 38,12     | Valor com BDI => | 201,17 |
|   |                 |  |   |                 |           |                  |        |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 73309 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos              | H               | 1,0000000 | 28,68            | 28,68  |
| Insumo                                    | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN              | 0,0000533 | 538.128,93       | 28,68  |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00   |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |       |                  |            |
|---|-----------------|--|--|-------|------------------|------------|
| Composições Principais                    |                 |  |  |       |                  |            |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 6,70  | Valor com BDI => | 35,38      |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 73313 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H     | 1,0000000        | 7,74       |
| Insumo                                    | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M  |  | UN    | 0,0000144        | 538.128,93 |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>            | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 1,80  |                  | 9,54       |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 5089 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H     | 1,0000000        | 35,89      |
| Insumo                                    | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M  |  | UN    | 0,0000667        | 538.128,93 |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>            | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 8,39  |                  | 44,28      |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 73315 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Material                              | H     | 1,0000000        | 66,65      |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  |  | L     | 9,5500000        | 6,98       |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>            | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 15,58 |                  | 82,23      |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 2426 ORSE       | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m   | Urbanização de Parques e Praças  | par   | 1,0000000        | 358,61     |
| Item                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Insumo                                    | 1928 ORSE       | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)  | Material   | par   | 1,0000000        | 358,61     |
| Detalhamento de Cálculo ORSE              |                 |  |  |       |                  |            |
| Item                                      | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Insumo                                    | 1928 ORSE       | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)  | Material   | par   | 1,0000000        | 358,61     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>            | 0,00       |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 83,84 |                  | 442,45     |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 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   | 1,0000000        | 28,37      |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |              |  |  |       |           |       |                  |       |
|---|--------------|--|--|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composições Principais                    |              |  |  |       |           |       |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000 | 28,22 | 28,22            |       |
| Composição Auxiliar                       | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,13  | 0,13             |       |
| Composição Auxiliar                       | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,02  | 0,02             |       |
| MO sem LS =>                              |              |  |  | 10,94 | LS =>     | 12,35 | MO com LS =>     | 23,29 |
| Valor do BDI =>                           |              |  |  | 6,63  |           |       | Valor com BDI => | 35,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 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   | 1,0000000 | 29,73            | 29,73 |
| Composição Auxiliar | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,02             | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 91690  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,09             | 0,09  |
| Composição Auxiliar | 91691  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 1,27             | 1,27  |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 1,0000000 | 28,22            | 28,22 |
| MO sem LS =>        |        |        |  | 10,94  | LS => | 12,35     | MO com LS =>     | 23,29 |
| Valor do BDI =>     |        |        |  | 6,95   |       |           | Valor com BDI => | 36,68 |

|                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição      | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |
| Insumo          | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)       | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000720 | 1.854,93         | 0,13  |
| MO sem LS =>    |          |        |  | 0,00   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
| Valor do BDI => |          |        |  | 0,03   |       |           | Valor com BDI => | 0,16  |

|                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição      | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 0,02             | 0,02  |
| Insumo          | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN    | 0,0000148 | 1.854,93         | 0,02  |
| MO sem LS =>    |          |        |  | 0,00   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
| Valor do BDI => |          |        |  | 0,00   |       |           | Valor com BDI => | 0,02  |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

HORISTA:112,73%

MENSALISTA:70,19%

Data:

27/05/2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|            |                 |   |  |      |           |          |                  |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|----------|------------------|------|
| Composição | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente | H    | 1,0000000 | 0,09     | 0,09             |      |
| Insumo     | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      |  | UN   | 0,0000500 | 1.854,93 | 0,09             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,02 |           |          | Valor com BDI => | 0,11 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H     | 1,0000000 | 1,27             | 1,27  |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Franquia   | KWH   | 1,3600000 | 0,94             | 1,27  |
|            |          |        | MO sem LS =>   | 0,00   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        | Valor do BDI =>  | 0,29   |       |           | Valor com BDI => | 1,56  |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 27,61            | 27,61 |
| Composição Auxiliar | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 2,15             | 2,15  |
| Insumo              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,28            | 21,28 |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,71             | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,29             | 1,29  |
|                     |          |        | MO sem LS =>  | 10,11                               | LS => | 11,41     | MO com LS =>     | 21,52 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>   | 6,45                                |       |           | Valor com BDI => | 34,06 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 22,11      | 22,11 |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 2,15       | 2,15  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 15,77      | 15,77 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |



A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026

DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

BDI: 23,38%

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

Data:  
27/05/2026

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |       |                  |            |
|---|-----------------|---|--|-------|------------------|------------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |       |                  |            |
| Insumo                                    | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 1,35       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 7,56  | LS =>            | 8,54       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 5,16  |                  | 27,27      |
|   |                 |   |  |       | MO com LS =>     | 16,10      |
|   |                 |   |  |       | Valor com BDI => | 27,27      |
|   |                 |   |  |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 88317 SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,0000000        | 29,12      |
| Composição Auxiliar                       | 95379 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,0000000        | 0,24       |
| Insumo                                    | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 1,55       |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 0,11       |
| Insumo                                    | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)  | Mão de Obra  | H     | 1,0000000        | 21,28      |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 2,15       |
| Insumo                                    | 00043492 SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 1,96       |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 1,33       |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H     | 1,0000000        | 0,50       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 10,11 | LS =>            | 11,41      |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 6,80  |                  | 35,92      |
|   |                 |   |  |       | MO com LS =>     | 21,52      |
|   |                 |   |  |       | Valor com BDI => | 35,92      |
|   |                 |   |  |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 98463 SINAPI    | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                    | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN    | 1,0000000        | 26,70      |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3106000        | 23,57      |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3106000        | 28,37      |
| Insumo                                    | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material   | UN    | 1,0000000        | 1,26       |
| Insumo                                    | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material   | UN    | 1,0000000        | 0,60       |
| Insumo                                    | 00007572 SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA  | Material   | UN    | 1,0000000        | 8,71       |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 5,73  | LS =>            | 6,48       |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 6,24  |                  | 32,94      |
|   |                 |   |  |       | MO com LS =>     | 12,21      |
|   |                 |   |  |       | Valor com BDI => | 32,94      |
|   |                 |   |  |       |                  |            |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit |
| Composição                                | 100862 SINAPI   | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026                 | Louças e Metais  | UN    | 1,0000000        | 41,82      |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2165643        | 22,11      |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,5642070        | 27,37      |





**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**  
Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000  
**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**  
**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**  
Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.  
Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:**  
**27/05/2026**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
|---|-----------------|---|--|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composições Principais                    |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
| Insumo                                    | 00037591 SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | Material   | UN     | 1,00000000 | 19,80      | 19,80            |          |
| Insumo                                    | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material   | UN     | 3,00000000 | 0,60       | 1,80             |          |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 7,38   | LS =>      | 8,32       | MO com LS =>     | 15,70    |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 9,77   |            |            | Valor com BDI => | 51,59    |
|   |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 100251 SINAPI   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras                            | MXKM   | 1,00000000 | 13,52      | 13,52            |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,61180000 | 22,11      | 13,52            |          |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 4,62   | LS =>      | 5,22       | MO com LS =>     | 9,84     |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 3,16   |            |            | Valor com BDI => | 16,68    |
|   |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 2431 ORSE       | Trave para futebol de campo   | Urbanização de Parques e Praças  | par    | 1,00000000 | 3.773,10   | 3.773,10         |          |
| Item                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Insumo                                    | 244 ORSE        | Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015   | Material   | par    | 1,00000000 | 3.773,10   | 3.773,10         |          |
| Detalhamento de Cálculo ORSE              |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
| Item                                      | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Insumo                                    | 244 ORSE        | Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015   | Material   | par    | 1,00000000 | 3.773,10   | 3.773,10         |          |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 882,15 |            |            | Valor com BDI => | 4.655,25 |
|   |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 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    | 1,00000000 | 0,56       | 0,56             |          |
| Composição Auxiliar                       | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H      | 1,00000000 | 0,10       | 0,10             |          |
| Composição Auxiliar                       | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H      | 1,00000000 | 0,46       | 0,46             |          |
|   |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,13   |            |            | Valor com BDI => | 0,69     |
|   |                 |   |  |        |            |            |                  |          |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                                | 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    | 1,00000000 | 1,40       | 1,40             |          |
| Composição Auxiliar                       | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H      | 1,00000000 | 0,10       | 0,10             |          |



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

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

**Data:  
27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

|                     |              |   |  |      |           |      |                  |      |
|---------------------|--------------|---|--|------|-----------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,36 | 0,36             |      |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,48 | 0,48             |      |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,46 | 0,46             |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>  | 0,32 |           |      | Valor com BDI => | 1,72 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,46       | 0,46             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0001280 | 3.655,67   | 0,46             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,56 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)             | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0000296 | 3.655,67   | 0,10             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,12 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente  | UN   | 0,0001000 | 3.655,67   | 0,36             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>  | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,44 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48             |      |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia   | KWH  | 0,5200000 | 0,94       | 0,48             |      |
|            |                 |   | MO sem LS =>   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>  | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,59 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO AMMINISTRATIVO N° 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

**NÃO DESONERADO**

**HORISTA:112,73%**

**MENSALISTA:70,19%**

**Data:**

27/05/2026

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 100289 SINAPI   | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 21,86      | 21,86            |       |
| Composição Auxiliar | 100288 SINAPI   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 1,35       | 1,35             |       |
| Insumo              | 00034345 SINAPI | VIGIA DIURNO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000 | 15,77      | 15,77            |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 2,15       | 2,15             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |       |
| Insumo              | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 0,57       | 0,57             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Encargos Complementares             | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 7,45 | LS =>     | 8,40       | MO com LS =>     | 15,85 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,11 |           |            | Valor com BDI => | 26,97 |
| Total sem BDI       |                 |   |                                     |      |           |            | 1.162.639,18     |       |
| Total do BDI        |                 |   |                                     |      |           |            | 271.721,56       |       |
| Total Geral         |                 |   |                                     |      |           |            | 1.434.360,74     |       |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

27/05/2026



**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA - 41.976.926/0001-02**

Endereço: TV BR 316 KM 316, SALA:06, BAIRRO CENTRO, N° S/N, CEP 65.700-000

**Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA - 06.172.720/0001-10**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1290/2026**

**DATA DA SESSÃO: 28/05/2026 às 08h30min (horário de Brasília).**

Obra: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de espaço esportivo comunitário no Município de Santo Antônio dos Lopes/MA, destinado a atender às necessidades da

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo, conforme edital e anexos.

Bancos: SINAPI-REF. 03/2026, ORSE-REF. 02/2026, SEINFRA-REF. 028

**BDI: 23,38%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

**NÃO DESONERADO**

**HORISTA:112,73%**

**MENSALISTA:70,19%**

**Data:**

**27/05/2026**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

**Responsável Técnico:**  
**TIAGO TRINTA E TRABULSI**  
**CREA N 1100180800**

**Representante Legal:**  
**A S CONSULTEC PROJETOS E EMPREEDIMENTOS LTDA**  
**CPNJ: 41.976.926/0001-02**