



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 25.335,45	1,77%
1.1	1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 20.534,49	R\$ 25.335,45	R\$ 25.335,45	1,77 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.712,55	0,19%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	R\$ 488,57	R\$ 602,79	R\$ 2.712,55	0,19 %
3			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - FUNDAÇÃO					R\$ 11.199,68	0,78%
3.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	26,00	R\$ 64,20	R\$ 79,20	R\$ 2.059,20	0,14 %
3.2	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	m²	104,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 91,52	0,01 %
3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,40	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 3.246,04	0,23 %
3.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	43,70	R\$ 107,63	R\$ 132,79	R\$ 5.802,92	0,40 %
4			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 351.884,95	24,53%
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1450,00	R\$ 2,77	R\$ 3,41	R\$ 4.944,50	0,34 %
4.2	C001	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURADE 10 CM	UN	140,00	R\$ 146,73	R\$ 181,03	R\$ 25.344,20	1,77 %
4.3	C002	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURADE 5 CM	UN	70,00	R\$ 163,31	R\$ 201,49	R\$ 14.104,30	0,98 %
4.4	C003	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM	UN	70,00	R\$ 171,14	R\$ 211,15	R\$ 14.780,50	1,03 %
4.5	C004	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	1400,00	R\$ 165,82	R\$ 204,58	R\$ 286.412,00	19,97 %
4.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	50,01	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 2.601,52	0,18 %
4.7	C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	UN	53,20	R\$ 56,34	R\$ 69,51	R\$ 3.697,93	0,26 %
5			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - ESTRUTURA					R\$ 42.065,95	2,93%
5.1	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	m²	79,30	R\$ 99,38	R\$ 122,61	R\$ 9.722,97	0,68 %
5.2	97543	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	122,00	R\$ 51,47	R\$ 63,50	R\$ 7.747,00	0,54 %
5.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	276,00	R\$ 14,92	R\$ 18,40	R\$ 5.078,40	0,35 %
5.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,95	R\$ 865,29	R\$ 1.067,59	R\$ 6.352,16	0,44 %
5.5	C007	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL,COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	58,00	R\$ 183,98	R\$ 226,99	R\$ 13.165,42	0,92 %
6			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - ALVENARIA EFECHAMENTO					R\$ 175.559,25	12,24%
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE AÇ	m²	79,00	R\$ 84,70	R\$ 104,50	R\$ 8.255,50	0,58 %
6.2	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	m²	876,90	R\$ 154,64	R\$ 190,79	R\$ 167.303,75	11,66 %
7			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - REVESTIMENTO					R\$ 9.566,90	0,67%
7.1	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	m²	158,00	R\$ 5,45	R\$ 6,72	R\$ 1.061,76	0,07 %
7.2	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	m²	158,00	R\$ 43,63	R\$ 53,83	R\$ 8.505,14	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 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - PINTURA					R\$ 29.792,24	2,08%
8.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	158,00	R\$ 12,17	R\$ 15,01	R\$ 2.371,58	0,17 %
8.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	876,90	R\$ 25,35	R\$ 31,27	R\$ 27.420,66	1,91 %
9			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA - EQUIPAMENTOS					R\$ 5.477,59	0,38%
9.1	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	UN	1,00	R\$ 4.439,61	R\$ 5.477,59	R\$ 5.477,59	0,38 %
10			MEIA QUADRA DE BASQUETE - FUNDAÇÃO					R\$ 4.981,32	0,35%
10.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	10,50	R\$ 64,20	R\$ 79,20	R\$ 831,60	0,06 %
10.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	30,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 26,40	0,00 %
10.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,00	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 936,36	0,07 %
10.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	24,00	R\$ 107,63	R\$ 132,79	R\$ 3.186,96	0,22 %
11			MEIA QUADRA DE BASQUETE - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 201.326,03	14,04%
11.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	221,00	R\$ 2,77	R\$ 3,41	R\$ 753,61	0,05 %
11.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	221,00	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 11.496,42	0,80 %
11.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	221,00	R\$ 101,65	R\$ 125,41	R\$ 27.715,61	1,93 %
11.4	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	UN	1,00	R\$ 130.783,27	R\$ 161.360,39	R\$ 161.360,39	11,25 %
12			MEIA QUADRA DE BASQUETE - EQUIPAMENTOS					R\$ 6.435,47	0,45%
12.1	C006	Próprio	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBOGALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.215,98	R\$ 6.435,47	R\$ 6.435,47	0,45 %
13			PARQUINHO INFANTIL - FUNDAÇÃO					R\$ 4.151,10	0,29%
13.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	8,75	R\$ 64,20	R\$ 79,20	R\$ 693,00	0,05 %
13.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	25,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 22,00	0,00 %
13.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	15,00	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 780,30	0,05 %
13.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	20,00	R\$ 107,63	R\$ 132,79	R\$ 2.655,80	0,19 %
14			PARQUINHO INFANTIL - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 101.534,94	7,08%
14.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	142,84	R\$ 2,77	R\$ 3,41	R\$ 487,08	0,03 %
14.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	142,84	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 7.430,53	0,52 %
14.3	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	m²	142,84	R\$ 71,40	R\$ 88,09	R\$ 12.582,77	0,88 %
14.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	142,84	R\$ 459,81	R\$ 567,31	R\$ 81.034,56	5,65 %



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
15			PARQUINHO INFANTIL - EQUIPAMENTOS					R\$ 72.708,82	5,07%
15.1	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	UN	2,00	R\$ 5.712,68	R\$ 7.048,30	R\$ 14.096,60	0,98 %
15.2	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	UN	1,00	R\$ 3.608,01	R\$ 4.451,56	R\$ 4.451,56	0,31 %
15.3	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 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUESOU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 24.053,40	R\$ 29.677,08	R\$ 29.677,08	2,07 %
15.4	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	UN	1,00	R\$ 2.706,01	R\$ 3.338,67	R\$ 3.338,67	0,23 %
15.5	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	UN	6,00	R\$ 2.706,01	R\$ 3.338,67	R\$ 20.032,02	1,40 %
15.6	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	UN	1,00	R\$ 902,01	R\$ 1.112,89	R\$ 1.112,89	0,08 %
16			PISTA DE CAMINHADA - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 110.948,95	7,74%
16.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	613,52	R\$ 2,77	R\$ 3,41	R\$ 2.092,10	0,15 %
16.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	613,52	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 31.915,31	2,23 %
16.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	613,52	R\$ 101,65	R\$ 125,41	R\$ 76.941,54	5,36 %
17			PISTA DE CAMINHADA - PINTURA					R\$ 45.681,60	3,18%
17.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	613,52	R\$ 56,55	R\$ 69,77	R\$ 42.805,29	2,98 %
17.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	204,72	R\$ 11,39	R\$ 14,05	R\$ 2.876,31	0,20 %
18			IMPLANTAÇÃO GERAL - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 46.359,55	3,23%
18.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	214,22	R\$ 2,77	R\$ 3,41	R\$ 730,49	0,05 %
18.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	214,22	R\$ 42,17	R\$ 52,02	R\$ 11.143,72	0,78 %
18.3	C008	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	UN	214,22	R\$ 56,34	R\$ 69,51	R\$ 14.890,43	1,04 %
18.4	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	M	167,30	R\$ 54,51	R\$ 67,25	R\$ 11.250,92	0,78 %
18.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	291,85	R\$ 23,18	R\$ 28,59	R\$ 8.343,99	0,58 %
19			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 48.458,11	3,38%
19.1	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	UN	4,00	R\$ 2.706,01	R\$ 3.338,67	R\$ 13.354,68	0,93 %
19.2	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	UN	16,00	R\$ 902,01	R\$ 1.112,89	R\$ 17.806,24	1,24 %
19.3	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	UN	4,00	R\$ 183,98	R\$ 226,99	R\$ 907,96	0,06 %
19.4	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	UN	2,00	R\$ 278,64	R\$ 343,78	R\$ 687,56	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
19.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	11,75	R\$ 283,33	R\$ 349,57	R\$ 4.107,44	0,29 %
19.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00	R\$ 123,26	R\$ 152,07	R\$ 6.082,80	0,42 %
19.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	20,00	R\$ 173,70	R\$ 214,31	R\$ 4.286,20	0,30 %
19.8	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	UN	3,00	R\$ 331,02	R\$ 408,41	R\$ 1.225,23	0,09 %
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 78.014,52	5,44%
20.1	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	R\$ 26,31	R\$ 32,46	R\$ 194,76	0,01 %
20.2	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	UN	70,00	R\$ 8,93	R\$ 11,01	R\$ 770,70	0,05 %
20.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	180,00	R\$ 10,35	R\$ 12,76	R\$ 2.296,80	0,16 %
20.4	91893	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 15,93	R\$ 19,65	R\$ 275,10	0,02 %
20.5	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	UN	165,00	R\$ 5,57	R\$ 6,87	R\$ 1.133,55	0,08 %
20.6	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	UN	700,00	R\$ 8,23	R\$ 10,15	R\$ 7.105,00	0,50 %
20.7	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	UN	340,00	R\$ 11,67	R\$ 14,39	R\$ 4.892,60	0,34 %
20.8	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	UN	870,00	R\$ 18,72	R\$ 23,09	R\$ 20.088,30	1,40 %
20.9	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	UN	20,00	R\$ 29,41	R\$ 36,28	R\$ 725,60	0,05 %
20.10	C021	Próprio	"CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	5,00	R\$ 41,34	R\$ 51,00	R\$ 255,00	0,02 %
20.11	C022	Próprio	"CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	8,00	R\$ 39,96	R\$ 49,30	R\$ 394,40	0,03 %
20.12	C023	Próprio	"CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1""), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	2,00	R\$ 54,24	R\$ 66,92	R\$ 133,84	0,01 %
20.13	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)"	UN	1,00	R\$ 2.600,82	R\$ 3.208,89	R\$ 3.208,89	0,22 %
20.14	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	UN	1,00	R\$ 452,56	R\$ 558,36	R\$ 558,36	0,04 %
20.15	C026	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 11,11	R\$ 13,70	R\$ 54,80	0,00 %
20.16	C027	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12,42	R\$ 15,32	R\$ 15,32	0,00 %
20.17	C028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 67,55	R\$ 83,34	R\$ 83,34	0,01 %
20.18	C029	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 96,64	R\$ 119,23	R\$ 476,92	0,03 %
20.19	C030	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 101,84	R\$ 125,65	R\$ 1.884,75	0,13 %
20.20	C031	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 135,23	R\$ 166,84	R\$ 834,20	0,06 %
20.21	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 57,89	R\$ 71,42	R\$ 357,10	0,02 %
20.22	C032	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 60,01	R\$ 74,04	R\$ 592,32	0,04 %
20.23	C033	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 77,30	R\$ 95,37	R\$ 1.239,81	0,09 %
20.24	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	UN	17,00	R\$ 174,00	R\$ 214,68	R\$ 3.649,56	0,25 %
20.25	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	UN	6,00	R\$ 2.556,33	R\$ 3.153,99	R\$ 18.923,94	1,32 %
20.26	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	UN	2,00	R\$ 3.189,16	R\$ 3.934,78	R\$ 7.869,56	0,55 %
21			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.513,53	0,18%





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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
21.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 23,56	R\$ 29,06	R\$ 871,80	0,06 %
21.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 32,29	R\$ 39,83	R\$ 1.194,90	0,08 %
21.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 9,36	R\$ 11,54	R\$ 34,62	0,00 %
21.4	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	UN	3,00	R\$ 16,01	R\$ 19,75	R\$ 59,25	0,00 %
21.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,62	R\$ 14,33	R\$ 14,33	0,00 %
21.6	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	UN	1,00	R\$ 19,61	R\$ 24,19	R\$ 24,19	0,00 %
21.7	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	UN	2,00	R\$ 9,87	R\$ 12,17	R\$ 24,34	0,00 %
21.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R\$ 78,38	R\$ 96,70	R\$ 290,10	0,02 %
22			DRENAGEM					R\$ 41.110,24	2,87%
22.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	48,00	R\$ 45,69	R\$ 56,37	R\$ 2.705,76	0,19 %
22.2	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	R\$ 72,77	R\$ 89,78	R\$ 718,24	0,05 %
22.3	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	UN	2,00	R\$ 854,05	R\$ 1.053,72	R\$ 2.107,44	0,15 %
22.4	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	UN	360,00	R\$ 80,11	R\$ 98,83	R\$ 35.578,80	2,48 %
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 16.542,00	1,15%
23.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	450,00	R\$ 9,21	R\$ 11,36	R\$ 5.112,00	0,36 %
23.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4500,00	R\$ 2,06	R\$ 2,54	R\$ 11.430,00	0,80 %

Total sem BDI	R\$ 1.162.639,18
Total do BDI	R\$ 271.721,56
Total GERAL COM BDI	R\$ 1.434.360,74

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA 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**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Responsável Técnico:  
TIAGO TRINTA E TRABULSI  
CREA N 1100180800

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