

PROPOSTA COMERCIAL


Proposta que faz a empresa Construtora Souza e Cia Ltda., inscrita no CNPJ nº 10.707.469/0001-19, estabelecida à rua José de Melo, nº 47, José Elói João Monlevade -MG para atendimento do objeto destinado ao Município de João Monlevade-MG, em conformidade com o Edital e anexos oferecemos a essa instituição o valor Global R\$ 5.661.641,61 (Cinco milhões, seiscentos e sessenta e um mil, seiscentos e quarenta e um reais e sessenta e um centavos) conforme preços unitários constates da planilha de custos anexo desta proposta, observadas as informações e especificações de que trata o edital, memorial descritivo, projetos e minuta contratual.

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da proposta, observando o dispositivo no *caput* e parágrafo único do art. 110 da lei nº 8.666/93.

Informo que estão inclusos nos preço e todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas ao serviço, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros, transportes e encargos sociais.

De acordo com a legislação em vigor, eu Raimundo Nonato Souza, CPF/MF nº 415.325.386-34, DECLARO, estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta proposta.

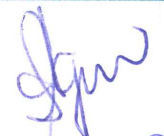
João Monlevade 24 de Março de 2020.


Raimundo Nonato Souza
Construtora Souza e Cia Ltda.

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG




PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION
 LOCAL: JOÃO MONLEVADE/MG

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI 1		PREÇOS		
				UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION								
1			PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION					5.661.641,81
1.1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					5.083.877,03
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,40	R\$ 232,05	R\$ 288,28	R\$ 1.844,99
1.1.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M²	12,00	R\$ 416,43	R\$ 517,33	R\$ 6.207,96
1.1.3	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M²	6,00	R\$ 478,87	R\$ 594,90	R\$ 3.569,40
OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO								
1.2			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	47.045,06	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 58.335,87
1.2.1	SINAPI	72961	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	25 X 25 M²	43.609,44	R\$ 40,28	R\$ 50,04	R\$ 2.182.216,38
EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS								
1.3			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	12.109,92	R\$ 25,07	R\$ 31,14	R\$ 377.102,91
1.3.1	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M²	1.789,20	R\$ 415,64	R\$ 516,35	R\$ 923.853,42
DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETADA								
1.4			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	M	11.952,86	R\$ 20,23	R\$ 25,13	R\$ 300.375,37
1.4.1	SINAPI	94287						R\$ 300.375,37
TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM								
1.5			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M³	10.018,10	R\$ 3,08	R\$ 3,83	R\$ 38.369,32
1.5.1	SINAPI	90092	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M³	4.997,90	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 19.291,89
1.5.2	SINAPI	94097	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M³	8.180,10	R\$ 4,68	R\$ 6,06	R\$ 49.571,41
1.5.3	SINAPI	93381						R\$ 49.571,41
DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULARES								
1.6			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	M³	499,79	R\$ 291,75	R\$ 362,44	R\$ 181.143,89
1.6.1	SINAPI	94974	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	846,06	R\$ 83,93	R\$ 104,27	R\$ 88.218,68
1.6.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	3.323,89	R\$ 137,18	R\$ 170,42	R\$ 566.457,33
1.6.3	SINAPI	92212	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ.	UNID	53,00	R\$ 1.022,86	R\$ 1.270,70	R\$ 67.347,10
1.6.4	SINAPI	74224/1	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF. 05/2016	M	64,50	R\$ 535,78	R\$ 665,60	R\$ 42.931,20
1.6.5	SINAPI	98051	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	53,00	R\$ 316,86	R\$ 393,64	R\$ 20.862,92
1.6.6	SINAPI	83627	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UNID	121,00	R\$ 551,29	R\$ 684,87	R\$ 82.869,27
1.6.7	SINAPI	83659						R\$ 82.869,27
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.7			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	42,15	R\$ 443,52	R\$ 550,98	R\$ 23.307,72
1.7.1	SINAPI	34723	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	1620,00	R\$ 21,95	R\$ 27,27	R\$ 44.177,40
1.7.2	SINAPI	72947	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	10,72	R\$ 443,52	R\$ 550,98	R\$ 5.905,51
1.7.3	SINAPI	34723						R\$ 5.905,51
REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E OBRAS COMPLEMENTARES								
2			TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM					R\$ 356.194,24
2.1			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M³	2.010,85	R\$ 4,38	R\$ 5,44	R\$ 10.939,02
2.1.1	SINAPI	90105	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 08/2016	M³	1.546,80	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 5.970,65
2.1.2	SINAPI	94097	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	1.971,82	R\$ 17,10	R\$ 21,24	R\$ 41.881,46
2.1.3	SINAPI	94304						R\$ 41.881,46
ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDES TUBULARES								
2.2			TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	2.209,72	R\$ 34,89	R\$ 43,34	R\$ 95.769,26
2.2.1	SINAPI	90695	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 05/2016	UNID	40,00	R\$ 617,34	R\$ 766,92	R\$ 30.676,80
2.2.2	SINAPI	97976	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 08/2015	M	2.209,72	R\$ 4,11	R\$ 5,11	R\$ 11.291,67
2.2.3	SINAPI	90749	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF. 05/2016	M	40,00	R\$ 535,78	R\$ 665,60	R\$ 26.624,00
2.2.4	SINAPI	98051	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	40,00	R\$ 316,86	R\$ 393,64	R\$ 15.745,60
2.2.5	SINAPI	83627	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 08/2016	M²	5.745,27	R\$ 13,35	R\$ 16,58	R\$ 95.256,58
2.2.6	SINAPI	94037						R\$ 95.256,58
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
2.3			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	40,00	R\$ 443,52	R\$ 550,98	R\$ 22.039,20
2.3.1	SINAPI	34723						R\$ 22.039,20
REDE DE ÁGUA POTÁVEL E OBRAS COMPLEMENTARES								
3			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 221.570,34
3.1			PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION					R\$ 93.640,93
3.1.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M³	2.863,25	R\$ 5,33	R\$ 6,62	R\$ 18.954,72
3.1.2	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M³	2.202,50	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 8.501,65
3.1.3	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	2.807,68	R\$ 17,10	R\$ 21,24	R\$ 59.635,12
3.1.4	SINAPI	72888	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M³	412,95	R\$ 0,79	R\$ 0,98	R\$ 404,69
3.1.5	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M³XKM	3.303,63	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 6.144,75
3.2			REDES TUBULARES - ÁGUA POTÁVEL					R\$ 105.890,21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
3.2.1	SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2017	M	3.146,43	R\$ 1,51	R\$ 1,88	R\$ 5.915,29
3.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M²	629,20	R\$ 56,57	R\$ 70,28	R\$ 44.220,18
3.2.3	SINAPI-I	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR5647)	M	3.146,43	R\$ 14,26	R\$ 17,72	R\$ 55.754,74
3.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ -	R\$ 22.039,20
3.3.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	40,00	R\$ 443,52	R\$ 550,98	R\$ 22.039,20


RAIMUNDÓ NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47

José Elói - CEP 35.930-219

João Monlevade - MG

ep

ep

ep

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SIDON
 JOÃO MONTEVADE/IMG

R\$ 5.661.641,61

PRAZO DA OBRA: 24 MESES

DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	1		2		3		4		5		6	
			MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.
RUA COLINA	R\$ 204.385,26	3,61%	R\$ 102.192,63	R\$ 102.192,63	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26
RUA COMETA	R\$ 92.284,76	1,63%	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76
AV. CAMBURI	R\$ 655.618,10	11,58%			R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10
RUA COLOMBO	R\$ 584.465,67	9,97%			R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67	R\$ 584.465,67
RUA GUARUÁ	R\$ 588.244,56	10,39%			R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56
RUA IRIRI	R\$ 671.470,69	11,88%			R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69
AV. SEBASTIÃO SIMÃO DE ALMEIDA	R\$ 1.254.053,62	22,15%			R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62
RUA OSVALDO LARA	R\$ 396.667,68	5,95%			R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68	R\$ 396.667,68
AVENIDA E	R\$ 597.666,35	10,56%			R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35	R\$ 597.666,35
RUA GIGLIANE TÂMARA DE ALMEIDA	R\$ 107.571,19	1,90%			R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19
REDE DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 232.127,31	4,10%	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31
REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 356.683,42	6,30%	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42
TOTAL (%):			2,33%	2,33%	3,96%	6,28%	5,82%	12,10%	4,34%	16,44%	5,94%	22,38%	3,81%	26,19%
TOTAL (R\$):	R\$ 5.661.641,61	100,00%	R\$ 131.633,17	R\$ 131.633,17	R\$ 225.917,93	R\$ 355.651,09	R\$ 325.496,22	R\$ 665.047,31	R\$ 245.794,51	R\$ 830.841,62	R\$ 336.052,40	R\$ 1.266.694,22	R\$ 215.714,21	R\$ 1.482.608,43

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47

José Elói - CEP 35.930-219

João Montevade - MG

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	PRAZO DA OBRA: 24 MESES																						
				7		8		9		10		11		12												
				MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.											
1	RUA COLINA	R\$ 204.385,26	3,61%	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26									
2	RUA COMETA	R\$ 92.284,76	1,63%	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76									
3	AV. CAMBURI	R\$ 655.618,10	11,58%	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10									
4	RUA COLOMBO	R\$ 564.465,67	9,97%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
5	RUA GUARUJÁ	R\$ 588.244,56	10,39%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
6	RUA IIRI	R\$ 671.470,69	11,86%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
7	AV. SEBASTIÃO SIMÃO DE ALMEIDA	R\$ 1.254.053,62	22,15%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
8	RUA OSVALDO LARA	R\$ 336.867,66	5,95%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
9	AVENIDA E	R\$ 597.869,35	10,56%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
10	RUA GIGLIANE TAMARA DE ALMEIDA	R\$ 107.671,19	1,90%	R\$ 186.273,67	R\$ 191.916,33	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00	R\$ 378.192,00									
11	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 232.127,31	4,10%	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37	R\$ 11.606,37									
12	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 356.693,42	6,30%	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17	R\$ 17.834,17									
TOTAL (%):				100,00%	R\$ 289.416,92	5,29%	R\$ 314,88%	3,91%	R\$ 221.356,86	35,39%	R\$ 307.262,95	5,43%	R\$ 2.310.646,16	40,81%	R\$ 2.223.661,24	3,95%	R\$ 2.534.207,40	44,78%	R\$ 313.145,40	5,53%	R\$ 2.847.352,80	50,29%	R\$ 251.026,87	4,43%	R\$ 3.098.378,66	54,73%
TOTAL (R\$):					R\$ 5.661.641,61		R\$ 1.782.024,34		R\$ 2.21.356,86		R\$ 307.262,95		R\$ 2.310.646,16		R\$ 2.223.661,24		R\$ 2.534.207,40		R\$ 313.145,40		R\$ 2.847.352,80		R\$ 251.026,87		R\$ 3.098.378,66	

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47

José Elói - CEP 35.930-219

João Monievade - MG

Handwritten signature

Handwritten signature

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION
 LOCAL: JOÃO MONLEVADE/MG

VALOR: R\$ 5.661.641,61

PRAZO DA OBRA: 24 MESES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	13		14		15		16		17		18		
				MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.			
1	RUA COLINA	R\$ 204.385,26	3,61%	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	
2	RUA COMETA	R\$ 92.284,76	1,63%	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	
3	AV CAMBURI	R\$ 655.618,10	11,58%	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	
4	RUA COLONHO	R\$ 558.482,67	9,87%	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	R\$ 558.482,67	
5	RUA GUARUJA	R\$ 588.244,56	10,39%	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	
6	RUA IRRADI	R\$ 671.470,69	11,88%	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	
7	AV. SEBASTIÃO SIMÃO DE ALMEIDA	R\$ 1.234.093,62	21,79%	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	R\$ 1.234.093,62	
8	RUA OSVALDO LARA	R\$ 597.869,35	10,56%	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	
9	AVENIDA E	R\$ 107.571,19	1,90%	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	
10	RUA GIGLIAME TÂMARA DE ALMEIDA	R\$ 232.127,31	4,10%	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	
11	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 356.653,42	6,30%	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	R\$ 356.653,42	
12	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO															
TOTAL (%):				100,00%	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61
TOTAL (R\$):					R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47

José Elói - CEP 35.930-219

João Monlevade - MG

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	PRAZO DA OBRA: 24 MESES													
				19		20		21		22		23		24			
				MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.	MES SIMPLES	ACUM.		
1	RUA COLINA	R\$ 204.385,26	3,61%	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	R\$ 204.385,26	
2	RUA COMETA	R\$ 92.284,76	1,63%	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	R\$ 92.284,76	
3	AV. CAMBURI	R\$ 655.618,10	11,58%	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	R\$ 655.618,10	
4	RUA COLIMBO	R\$ 564.465,67	9,97%	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	R\$ 564.465,67	
5	RUA GUARUÁ	R\$ 588.244,56	10,39%	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	R\$ 588.244,56	
6	AV. IRETI	R\$ 671.470,69	11,86%	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	R\$ 671.470,69	
7	AV. SEBASTIÃO SIMÃO DE ALMEIDA	R\$ 1.254.053,62	22,15%	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	R\$ 1.254.053,62	
8	RUA OSVALDO LARA	R\$ 336.867,69	5,95%	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	R\$ 336.867,69	
9	AVENIDA E	R\$ 597.869,35	10,56%	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	R\$ 597.869,35	
10	RUA GIOLIANE TÂMARA DE ALMEIDA	R\$ 107.571,19	1,90%	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	R\$ 107.571,19	
11	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 232.127,31	4,10%	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	R\$ 232.127,31	
12	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 356.683,42	6,30%	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	R\$ 356.683,42	
TOTAL (%):				100,00%	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	
TOTAL (R\$):					R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61	R\$ 5.661.641,61

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]