



PARECER TÉCNICO Nº41/2024

Piranga, 30 de julho de 2024.

REF.:

PROCESSO LICITATÓRIO Nº146/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº004/2024

DESTINATÁRIO: SETOR DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIRANGA/MG

Prezado(a),

Presidente da Comissão de licitações do Município de Piranga/MG

Após a análise dos documentos apresentados pela empresa Projeta Construções LTDA, realizada pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Planejamento Urbanístico, constatou-se uma divergência entre a proposta apresentada e a planilha orçamentária elaborada pelo Município.

Observou-se alterações na descrição de alguns itens, valores propostos superiores aos valores orçados e itens com descontos superiores a 25%, o que pode indicar inexecuibilidade. Em anexo, encontra-se a planilha comparativa com essas observações.

Para exemplificar, seguem alguns itens com alteração na descrição:

Item 5.1.4., descrito pelo Município

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Item 5.1.4., descrito em proposta da empresa citada

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI- CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Item 6.5, descrito pelo Município

PLANTIO EM CANTEIRO DE AGAPHANTUS AZUL EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 9 MUDAS POR M2 MUDAS FLORIDAS COM NO MINIMO 30CM DE ALTURA



Item 6.5, descrito em proposta da empresa citada

PLANTIO DE PATA DE VACA (BAUHINIA FORFICATA) - PLANTIO E FORNECIMENTO E MUDA

Item 8.7, descrito pelo Município

BANCO ORNAMENTAL CURVO BASE 800x40x60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO

Item 8.7, descrito em proposta da empresa citada

INSTALAÇÃO DE MESA COM 4 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA ACABAMENTO COR IPÊ MESA 75X75X72CM

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

FLÁVIA RIBEIRO SOUZA

Engenheira Civil – CREA MG 215400/D

Secretaria de Infraestrutura e Planejamento Urbanístico de Piranga/MG

PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS

NRº DOC: PIR-003-2024-PQP-R00

Cliente : Prefeitura de Piranga-MG
Título : Reforma da Praça do Rosário
Tipo : Reforma
Base do Orçamento : SINAPI 02-24 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%
Leis Sociais: 88,9%/47,79%
Revisão: 1
Área: 1.930,00

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)	CONFERÊNCIA LICITAÇÃO						
	FORTE	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO		Valor Proposta (Empresa Projeta Construções)	Valor Proposta (conferência unitária)	Diferença de arredondamento	Desconto	Desconto (%)	Observações	
1			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO													
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM DIMENSÕES 2,40X1,20M ADESIVADA FIXADA EM DOIS PONTALETES DE MADEIRA 7,5X7,5 COM H=3,00M CADA , EMOLDURADA EM SARRAFO 2,5X10CM DE CONFORME PROJETO	UN	1,00	827,35	185,91	1.013,26	1.013,26	R\$ 772,68	R\$ 772,68	R\$ -	R\$ 240,58	23,74%		
1.2	COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	149,10	78,49	17,64	96,13	14.332,98	R\$ 11.031,90	R\$ 11.031,90	R\$ -	R\$ 3.301,08	23,03%		
1.3	COMPOSIÇÃO	003	CANTEIRO DE OBRAS EM CONTAINER	MÉS	6,00	995,00	223,58	1.218,58	7.311,48	R\$ 5.418,12	R\$ 5.418,12	R\$ -	R\$ 1.893,36	25,90%	Desconto acima de 25%.	
			Subtotal					22.657,72	R\$ 17.222,70	R\$ 17.222,70	R\$ -	R\$ 5.435,02	23,99%			
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
2.1	COMPOSIÇÃO	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6,00	6.208,04	1.394,95	7.602,99	45.617,94	R\$ 34.812,30	R\$ 34.812,30	R\$ -	R\$ 10.805,64	23,69%		
			Subtotal					45.617,94	R\$ 34.812,30	R\$ 34.812,30	R\$ -	R\$ 10.805,64	23,69%			
3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES													
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	255,40	4,35	0,98	5,33	1.361,28	R\$ 919,44	R\$ 919,44	R\$ -	R\$ 441,84	32,46%	Desconto acima de 25%.	
3.2	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	379,29	85,23	464,52	3.716,16	R\$ 2.773,52	R\$ 2.773,52	R\$ -	R\$ 942,64	25,37%	Desconto acima de 25%.	
3.3	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	288,90	64,92	353,82	2.830,56	R\$ 2.606,80	R\$ 2.606,80	R\$ -	R\$ 223,76	7,91%		
3.4	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	656,45	147,50	803,95	6.431,60	R\$ 4.905,44	R\$ 4.905,44	R\$ -	R\$ 1.526,16	23,73%		
3.5	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	235,10	14,16	3,18	17,34	4.076,63	R\$ 3.890,90	R\$ 3.890,90	R\$ -	R\$ 185,73	4,56%		
3.6	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,05	14,72	3,31	18,03	1.515,42	R\$ 1.407,77	R\$ 1.400,27	R\$ 7,50	R\$ 107,65	7,10%	A empresa apresentou quantitativo maior	
3.7	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,34	110,36	24,80	135,16	2.073,35	R\$ 2.035,92	R\$ 2.035,92	R\$ -	R\$ 37,43	1,81%		
3.8	SINAPI	016	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (SIURB 9053060)	UN	2,00	244,75	55,00	299,75	599,50	R\$ 457,46	R\$ 457,46	R\$ -	R\$ 142,04	23,69%		
3.9	SINAPI	017	RETIRADA DE MOBILIÁRIO URBANO EM PRAÇA - MESAS, BANCOS E LIXEIRAS, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (SURB 17060050)	UN	8,00	49,80	11,19	60,99	487,92	R\$ 380,88	R\$ 380,88	R\$ -	R\$ 107,04	21,94%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes.	
3.10	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	839,79	0,76	0,17	0,93	781,00	R\$ 722,21	R\$ 722,21	R\$ -	R\$ 58,79	7,53%		
3.11	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,92	9,36	2,10	11,46	297,04	R\$ 312,33	R\$ 312,33	R\$ -	-R\$ 15,29	-5,15%	Valores maiores que o orçado pelo Município	
3.12	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	129,60	2,95	0,66	3,61	467,86	R\$ 483,40	R\$ 483,40	R\$ -	-R\$ 15,54	-3,32%	Valores maiores que o orçado pelo Município	
			Subtotal					24.638,32	R\$ 20.896,07	R\$ 20.888,57	R\$ 7,50	R\$ 3.742,25	15,19%			
4			DRENAGEM													
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,36	80,74	18,14	98,88	35,60	R\$ 33,23	R\$ 33,23	R\$ -	R\$ 2,37	6,66%		
4.2	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	452,57	101,69	554,26	1.108,52	R\$ 1.231,92	R\$ 1.231,92	R\$ -	-R\$ 123,40	-11,13%	Valores maiores que o orçado pelo Município	
4.3	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	354,99	66,35	14,91	81,26	28.846,49	R\$ 29.691,36	R\$ 29.691,36	R\$ -	-R\$ 844,87	-2,93%	Valores maiores que o orçado pelo Município	
			Subtotal					29.990,61	R\$ 30.956,51	R\$ 30.956,51	R\$ -	-R\$ 965,90	-3,22%		Valores maiores que o orçado pelo Município.	
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
5.1			ELETRODUTOS E CAIXAS													
5.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	89,45	80,74	18,14	98,88	8.844,82	R\$ 8.258,91	R\$ 8.258,02	R\$ 0,89	R\$ 585,91	6,62%		
5.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	89,45	20,54	4,62	25,16	2.250,56	R\$ 2.131,59	R\$ 2.131,59	R\$ -	R\$ 118,97	5,29%		
5.1.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	237,05	8,95	2,01	10,96	2.598,07	R\$ 2.697,62	R\$ 2.697,62	R\$ -	-R\$ 99,55	-3,83%	Valores maiores que o orçado pelo Município.	
5.1.4	COMPOSIÇÃO	018	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	327,04	8,24	1,85	10,09	3.299,83	R\$ 2.508,39	R\$ 2.508,39	R\$ -	R\$ 791,44	23,98%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes. (Empresa colocou DN 25mm (3/4"))	
5.1.5	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	74,85	12,75	2,86	15,61	1.168,41	R\$ 1.216,31	R\$ 1.216,31	R\$ -	-R\$ 47,90	-4,10%	Valores maiores que o orçado pelo Município.	

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)	CONFERÊNCIA LICITAÇÃO					
	FORTE	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO		Valor Proposta (Empresa Projeta Construções)	Valor Proposta (conferência unitária)	Diferença de arredondamento	Desconto	Desconto (%)	Observações
5.1.6	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	19,00	202,74	45,56	248,30	4.717,70	R\$ 4.565,89	R\$ 4.565,89	R\$ -	R\$ 151,81	3,22%	
5.2			QUADRO E DISJUNTORES												
5.2.1	COMPOSIÇÃO	019	MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, ESPESSURA 20CM, REBOCADA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISJUNTORES, INCLUINDO FUNDAÇÃO E TRAVAMENTO COM CINTA DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E DUAS ESTACAS Ø20CM ESCAVADAS E ARMADAS PARA TRAVAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,00M, NAS DIMENSÕES DE 1,80 X 1,20 M (ALTURA X LARGURA).	UN	2,00	893,55	200,78	1.094,33	2.188,66	R\$ 3.717,74	R\$ 3.717,74	R\$ -	-R\$ 1.529,08	-69,86%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e valores maiores que o orçado pelo Município.
5.2.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	359,64	80,81	440,45	880,90	R\$ 917,62	R\$ 917,62	R\$ -	-R\$ 36,72	-4,17%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.2.3	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,25	24,55	133,80	133,80	R\$ 139,22	R\$ 139,22	R\$ -	-R\$ 5,42	-4,05%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,52	3,94	21,46	21,46	R\$ 22,05	R\$ 22,05	R\$ -	-R\$ 0,59	-2,75%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.2.5	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,62	19,69	107,31	107,31	R\$ 111,88	R\$ 111,88	R\$ -	-R\$ 4,57	-4,26%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.2.6	SINAPI	035	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	285,29	64,10	349,39	349,39	R\$ 208,97	R\$ 208,97	R\$ -	R\$ 140,42	40,19%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e desconto acima de 25%.
5.3			ENTRADA DE ENERGIA												
5.3.1	COMPOSIÇÃO	020	MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, ESPESSURA 70CM, REBOCADA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO DE PADRÃO SUBTERRÂNEO, INCLUINDO FUNDAÇÃO E TRAVAMENTO COM CINTA DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E DUAS ESTACAS Ø20CM ESCAVADAS E ARMADAS PARA TRAVAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,00M, NAS DIMENSÕES DE 1,80 X 1,20 M (ALTURA X LARGURA), PADRÃO CEMIG.	UN	2,00	1.975,72	443,94	2.419,66	4.839,32	R\$ 3.717,74	R\$ 3.717,74	R\$ -	R\$ 1.121,58	23,18%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
5.3.2	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	UN	2,00	1.711,80	384,64	2.096,44	4.192,88	R\$ 4.381,76	R\$ 4.381,76	R\$ -	-R\$ 188,88	-4,50%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.4			CABEAMENTO E LUMINÁRIAS												
5.4.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.973,10	3,13	0,70	3,83	7.556,97	R\$ 7.675,35	R\$ 7.675,35	R\$ -	-R\$ 118,38	-1,57%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.4.2	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	394,80	4,22	0,95	5,17	2.041,12	R\$ 2.076,64	R\$ 2.076,64	R\$ -	-R\$ 35,52	-1,74%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.4.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,70	6,19	1,39	7,58	209,97	R\$ 213,84	R\$ 213,84	R\$ -	-R\$ 3,87	-1,84%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.4.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	38,13	8,57	46,70	233,50	R\$ 261,50	R\$ 261,50	R\$ -	-R\$ 28,00	-11,99%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
5.4.5	COMPOSIÇÃO	012	LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 150W IP 67 6500K CONFORME PROJETO, INCLUSIVE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO H=3,50M, BASE DE FIXAÇÃO COM 4 CHUMBADORES 5/8, 6" E PORCAS, EM CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 30X30X30CM PREENCHIDA COM CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE ATERRAMENTO EM CABRO DE COBRE NU 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00	2.145,22	482,03	2.627,25	97.208,25	R\$ 76.601,47	R\$ 76.601,47	R\$ -	R\$ 20.606,78	21,20%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
5.4.6	COMPOSIÇÃO	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 30W DIRECIONÁVEL FIXADO EM PISO, INCLUSIVE CANO DE PVC PREENCHIDO COM BRITA PROFUNDIDADE DE 50CM	UN	26,00	196,08	44,06	240,14	6.243,64	R\$ 5.110,30	R\$ 5.110,30	R\$ -	R\$ 1.133,34	18,15%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
Subtotal									149.086,56	R\$ 126.534,79	R\$ 126.533,90	R\$ 0,89	R\$ 22.551,77	15,13%	
6			PAISAGISMO												
6.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	241,00	1,99	0,45	2,44	588,04	R\$ 544,66	R\$ 544,66	R\$ -	R\$ 43,38	7,38%	
6.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	241,00	6,56	1,47	8,03	1.935,23	R\$ 2.062,96	R\$ 2.062,96	R\$ -	-R\$ 127,73	-6,60%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
6.3	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	241,00	0,36	0,08	0,44	106,04	R\$ 98,81	R\$ 98,81	R\$ -	R\$ 7,23	6,82%	
6.4	COMPOSIÇÃO	008	PLANTIO EM CANTEIRO DE AZULZINHA EM FLOREIRAS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 5 MUDAS POR FLOREIRA	UN	6,00	20,18	4,53	24,71	148,26	R\$ 579,66	R\$ 579,66	R\$ -	-R\$ 431,40	-290,98%	Valores maiores que o orçado pelo Município.
6.5	COMPOSIÇÃO	021	PLANTIO EM CANTEIRO DE AGAPANTUS AZUL EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 9 MUDAS POR M2 MUDAS FLORIDAS COM NO MÍNIMO 30CM DE ALTURA	M2	13,00	128,56	28,89	157,45	2.046,85	R\$ 1.557,40	R\$ 1.557,40	R\$ -	R\$ 489,45	23,91%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
6.6	COMPOSIÇÃO	022	PLANTIO EM CANTEIRO DE LIRIO AMARELO EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 10 MUDAS POR M2, MUDAS FLORIDAS COM NO MÍNIMO 30CM DE ALTURA	M2	52,00	128,56	28,89	157,45	8.187,40	R\$ 6.229,60	R\$ 6.229,60	R\$ -	R\$ 1.957,80	23,91%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)	CONFERÊNCIA LICITAÇÃO					
	FORTE	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO		Valor Proposta (Empresa Projeta Construções)	Valor Proposta (conferência unitária)	Diferença de arredondamento	Desconto	Desconto (%)	Observações
6.7	COMPOSIÇÃO	024	PLANTIO EM CANTEIRO DE GUAIBÉ EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 6 MUDAS POR M2, COM NO MÍNIMO 15CM DE ALTURA	M2	103,00	152,69	34,31	187,00	19.261,00	R\$ 9.950,83	R\$ 9.950,83	R\$ -	R\$ 9.310,17	48,34%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e desconto acima de 25%.
6.8	COMPOSIÇÃO	007	PLANTIO DE HELICONIA BICO DE PAPAGAIO EM CANTEIRO H=70CM INCLUINDO MUDA, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS DE 0,30 X 0,90M APROXIMADAMENTE 6 MUDAS POR M2	M2	53,00	227,14	51,04	278,18	14.743,54	R\$ 11.196,78	R\$ 11.196,78	R\$ -	R\$ 3.546,76	24,06%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
6.9	COMPOSIÇÃO	006	PLANTIO DE MANACÁ DA SERRA EM CANTEIRO INCLUINDO MUDA H=70CM, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL	UN	6,00	103,52	23,26	126,78	760,68	R\$ 579,66	R\$ 579,66	R\$ -	R\$ 181,02	23,80%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
6.10	COMPOSIÇÃO	030	PLANTIO DE INHAME ROXO EM CANTEIRO H=30CM INCLUINDO MUDA, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS DE 0,30 X 0,90M APROXIMADAMENTE 6 MUDAS POR M2	M2	20,00	376,78	84,66	461,44	9.228,80	R\$ 7.033,40	R\$ 7.033,40	R\$ -	R\$ 2.195,40	23,79%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
6.11	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	180,28	40,51	220,79	441,58	R\$ 146,80	R\$ 146,80	R\$ -	R\$ 294,78	66,76%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e desconto acima de 25%.
Subtotal									57.447,42	R\$ 39.980,56	R\$ 39.980,56	R\$ -	R\$ 17.466,86	30,40%	Desconto acima de 25%.
7	URBANISMO														
7.1	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,23	52,48	11,79	64,27	528,94	R\$ 539,39	R\$ 539,39	R\$ -	-R\$ 10,45	-1,98%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
7.2	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	408,55	49,74	11,18	60,92	24.888,87	R\$ 25.518,03	R\$ 25.518,03	R\$ -	-R\$ 629,16	-2,53%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
7.3	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020	M3	151,88	16,09	3,62	19,71	2.989,61	R\$ 3.039,66	R\$ 3.039,66	R\$ -	-R\$ 50,05	-1,67%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
7.4	SINAPI	97084	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	1.011,19	0,67	0,15	0,82	829,18	R\$ 768,50	R\$ 768,50	R\$ -	R\$ 60,68	7,32%	
7.5	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	205,10	86,15	19,36	105,51	21.640,10	R\$ 22.146,69	R\$ 22.146,69	R\$ -	-R\$ 506,59	-2,34%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
7.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	705,00	77,60	17,44	95,04	67.003,20	R\$ 50.851,65	R\$ 50.851,65	R\$ -	R\$ 16.151,55	24,11%	
7.7	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	101,09	120,62	27,10	147,72	14.933,16	R\$ 15.414,20	R\$ 15.414,35	-R\$ 0,15	-R\$ 481,04	-3,22%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
7.8	COMPOSIÇÃO	009	REBAIXO DA CALÇADA TIPO 2 - CONFORME PROJETO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2020 EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, INCLUINDO PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	UN	8,00	964,07	216,63	1.180,70	9.445,60	R\$ 8.446,88	R\$ 8.446,88	R\$ -	R\$ 998,72	10,57%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
7.9	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	416,78	1,60	0,36	1,96	816,89	R\$ 754,37	R\$ 750,20	R\$ 4,17	R\$ 62,52	7,65%	
Subtotal									143.075,55	R\$ 127.479,37	R\$ 127.475,35	R\$ 4,02	R\$ 15.596,18	10,90%	
8	MOBILIÁRIO														
8.1	COMPOSIÇÃO	027	BRINQUEDO 01 - LABIRINTO - EM CONCRETO ARMADO APARENTE E PINTADO MOLDADO IN LOCO CONFORME PROJETO	UN	1,00	12.265,96	2.756,16	15.022,12	15.022,12	R\$ 15.287,63	R\$ 15.287,67	-R\$ 0,04	-R\$ 265,51	-1,77%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e valores maiores que o orçamento pelo Município.
8.2	COMPOSIÇÃO	028	BRINQUEDO 02 - ESCORREGA - EM CONCRETO ARMADO APARENTE E PINTADO MOLDADO IN LOCO CONFORME PROJETO	UN	1,00	9.552,98	2.146,55	11.699,53	11.699,53	R\$ 11.906,35	R\$ 11.906,35	R\$ -	-R\$ 206,82	-1,77%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e valores maiores que o orçamento pelo Município.
8.3	COMPOSIÇÃO	031	BRINQUEDO 03 - BALANÇO - ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO FUNDO, PINTURA FOSCA, PLACA DE LIGAÇÃO E CHUMBADOR E CONCRETAGEM DAS BASES, PERFIL LED EMBUTIDO INCLUSIVE FONTE E FITA 3000K CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	2.392,23	537,53	2.929,76	2.929,76	R\$ 2.981,55	R\$ 2.981,55	R\$ -	-R\$ 51,79	-1,77%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes e valores maiores que o orçamento pelo Município.

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)	CONFERÊNCIA LICITAÇÃO					
	FONTES	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO		Valor Proposta (Empresa Projeta Construções)	Valor Proposta (conferência unitária)	Diferença de arredondamento	Desconto	Desconto (%)	Observações
8.4	COMPOSIÇÃO	029	BANCO ORNAMENTAL CONJUGADO COM FLOREIRA BASE 180X40X100 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	6,00	2.482,08	557,72	3.039,80	18.238,80	R\$ 15.504,72	R\$ 15.504,72	R\$ -	R\$ 2.734,08	14,99%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
8.5	COMPOSIÇÃO	015	BANCO ORNAMENTAL EM REGUAS DE MADEIRA E BASE 280X40X60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 LISO COM DESEMPENADEIRA DE AÇO (NATADO OU QUEIMADO), LAJE EM CONCRETO ARMADO 25MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	6,00	2.769,96	622,41	3.392,37	20.354,22	R\$ 13.920,24	R\$ 13.920,24	R\$ -	R\$ 6.433,98	31,61%	Desconto acima de 25%.
8.6	COMPOSIÇÃO	025	BANCO ORNAMENTAL EM REGUAS DE MADEIRA E BASE 150X40X60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 LISO COM DESEMPENADEIRA DE AÇO (NATADO OU QUEIMADO), LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	16,00	3.769,06	846,91	4.615,97	73.855,52	R\$ 41.345,92	R\$ 41.345,92	R\$ -	R\$ 32.509,60	44,02%	Desconto acima de 25%.
8.7	COMPOSIÇÃO	032	BANCO ORNAMENTAL CURVO BASE 800x40X60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	1,00	7.569,24	1.700,81	9.270,05	9.270,05	R\$ 9.146,22	R\$ 9.146,22	R\$ -	R\$ 123,83	1,34%	Empresa propôs descritivo do item diferente do item previsto pelo Município e não são itens correspondentes
8.8	COMPOSIÇÃO	033	FORNECIMENTO DE MESA EM CONCRETO ARMADO COM TELA Q196 DUPLA PRÉ-MOLDADO, COM DIMENSÕES 120X80X75CM E ESPESSURA DO TAMPO 7 CM, FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA E DESMOLDANTE - CONFORME PROJETO	UN	6,00	426,24	95,78	522,02	3.132,12	R\$ 3.060,72	R\$ 3.060,72	R\$ -	R\$ 71,40	2,28%	
8.9	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO DE FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO COM TELA Q196 DUPLA PRÉ-MOLDADO, COM DIMENSÕES 60X60X60CM E ESPESSURA DA PAREDE 10 CM, FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA E DESMOLDANTE - CONFORME PROJETO	UN	32,00	708,37	159,17	867,54	27.761,28	R\$ 7.048,96	R\$ 7.048,96	R\$ -	R\$ 20.712,32	74,61%	Desconto acima de 25%.
8.10	COMPOSIÇÃO	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM CHAPA DE AÇO TIPO MOEDA COM H=124CM E L35CM ARTICULÁVEL	UN	6,00	308,28	69,27	377,55	2.265,30	R\$ 2.303,28	R\$ 2.303,28	R\$ -	R\$ -37,98	-1,68%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
8.11	COMPOSIÇÃO	011	CONJUNTO PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO FUNDO, PINTURA FOSCA, PLACA DE LIGAÇÃO E CHUMBADOR E CONCRETAGEM DAS BASES, PERFIL LED EMBUTIDO INCLUSIVE FONTE E FITA 3000K CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	CJ	1,00	43.726,73	9.825,40	53.552,13	53.552,13	R\$ 38.646,00	R\$ 38.646,00	R\$ -	R\$ 14.906,13	27,83%	Desconto acima de 25%.
Subtotal									238.080,83	R\$ 161.151,63	R\$ 161.151,63	R\$ -	R\$ 76.929,20	32,31%	Desconto acima de 25%.
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
9.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,66	80,74	18,14	98,88	1.152,94	R\$ 1.076,56	R\$ 1.076,56	R\$ -	R\$ 76,38	6,62%	
9.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,66	20,54	4,62	25,16	293,37	R\$ 277,85	R\$ 277,85	R\$ -	R\$ 15,52	5,29%	
9.3	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	194,38	23,10	5,19	28,29	5.499,01	R\$ 4.155,84	R\$ 4.155,84	R\$ -	R\$ 1.343,17	24,43%	
9.4	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	8,41	1,89	10,30	350,20	R\$ 332,86	R\$ 332,86	R\$ -	R\$ 17,34	4,95%	
9.5	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,14	2,05	11,19	22,38	R\$ 21,58	R\$ 21,58	R\$ -	R\$ 0,80	3,57%	
9.6	SINAPI	89366	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	7,00	15,49	3,48	18,97	132,79	R\$ 136,57	R\$ 136,57	R\$ -	R\$ 3,78	-2,85%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
9.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	11,61	2,61	14,22	341,28	R\$ 325,44	R\$ 325,44	R\$ -	R\$ 15,84	4,64%	
9.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	52,62	11,82	64,44	451,08	R\$ 468,30	R\$ 468,30	R\$ -	R\$ 17,22	-3,82%	Valores maiores que o orçamento pelo Município.
Subtotal									8.243,05	R\$ 6.795,00	R\$ 6.795,00	R\$ -	R\$ 1.448,05	17,57%	
10			LIMPEZA DA OBRA												
10.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.930,00	3,36	0,75	4,11	7.932,30	R\$ 6.060,20	R\$ 6.060,20	R\$ -	R\$ 1.872,10	23,60%	
10.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.930,00	1,84	0,41	2,25	4.342,50	R\$ 3.840,70	R\$ 3.840,70	R\$ -	R\$ 501,80	11,56%	
10.3	SINAPI	034	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 35 CM X 50 CM	UN	1,00	1.300,89	292,31	1.593,20	1.593,20	R\$ 1.270,16	R\$ 1.270,16	R\$ -	R\$ 323,04	20,28%	
Subtotal									13.868,00	R\$ 11.171,06	R\$ 11.171,06	R\$ -	R\$ 2.696,94	19,45%	
Total Geral da Obra									732.706,00	R\$ 576.999,99	R\$ 576.987,58	R\$ 12,41	R\$ 155.706,01	21,25%	