

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Objeto de Contratação	Descrição do lote	Valor global	%
EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS CONSTRUÇÃO E OU REFORMA DE PRAÇAS PARQUE DA CIDADE, PARQUE COLINA E PARQUE SANTO ANTÔNIO	Infraestrutura urbana e sinalização	R\$ 957.553,860	100

Data Base	Regime Contratação	Encargos Sociais	BDI	Desoneração	Repasse	
01/10/24	Empreitada Preço Global	Hor: 115,54% Mes: 71,46%	23,010%	NÃO		R\$ 731.355,320 76,4

Boletins	Origem recursos	Contrapartida	
Sinapi-Ago/24, Cdhu-Mai/24, Siurb-Jan/24	CONVÊNIO FEDERAL : 891374/19		R\$ 226.198,540 23,6

CONSTRUÇÃO E OU REFORMA DE PRAÇAS PARQUE DA CIDADE, PARQUE COLINA E PARQUE SANTO ANTÔNIO	Endereço da Obra
	R SABARÁ – R ESMERALDA – R BULGÁRIA

Linha	Item	Banco	Código	Descrição	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
01	1			Evento 01 - ST - Parque Santo Antônio - Rua Sabará – preliminares					St R\$ 17722,27
02	1.1	sinapi	4813	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* – fornecimento e instalação.	m2	250,000	307,530	10,0	R\$ 3.075,30
03	1.2	sinapi	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso – execução.	m2	2,670	3,280	1413,740	R\$ 4.637,07
04	1.3	sinapi	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m – execução.	un	88,780	109,210	4,0	R\$ 436,84
05	1.4	sinapi	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m3 - carga com escavadeira hidráulica (caçam	m3	7,120	8,760	98,960	R\$ 866,89
06	1.5	sinapi	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm) – execução.	m3Xk	3,180	3,910	890,640	R\$ 3.482,40
07	1.6	sinapi	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	m3	1,510	1,860	98,960	R\$ 184,07
08	1.7	sinapi	10776	Locação de contêiner 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, mobilização/desmobilização.	mês	673,590	828,580	4,0	R\$ 3.314,32
09	1.8	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
10	2			Evento 02 - ST - Padrão de Entrada de Energia e de Água					St R\$ 4776,45
11	2.1	sinapi	97741	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, para 01 medidor – fornecimento e instalação.	un	178,630	219,730	1,0	R\$ 219,73
12	2.2	sinapi	101498	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50A – fornecimento e instalação.	un	1891,060	2326,190	1,0	R\$ 2.326,19
13	2.3	siurb	170176	Mureta de blocos de concreto – fornecimento e execução.	m	444,150	546,350	1,0	R\$ 546,35
14	2.4	sinapi	91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm2, antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	23,840	29,330	6,0	R\$ 175,98
15	2.5	cdhu	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4” – fornecimento e instalação.	un	21,560	26,520	3,0	R\$ 79,56
16	2.6	sinapi	96986	Haste de aterramento, diâmetro 3/4”, com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	153,360	188,650	3,0	R\$ 565,95
17	2.7	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,010	R\$ 862,69
18	3			Evento 03 - ST - Passeio em Concreto					St R\$ 116864,06
19	3.1	sinapi	97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento – execução.	m2	3,620	4,450	36,460	R\$ 162,25
20	3.2	sinapi	97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento – execução.	m3	213,970	263,200	0,440	R\$ 115,81
21	3.3	sinapi	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento – execução.	m3	73,380	90,260	3,480	R\$ 314,10
22	3.4	sinapi	97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento – execução.	m3	213,970	263,200	0,10	R\$ 26,32
23	3.5	sinapi	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m – execução.	m3	111,440	137,080	46,650	R\$ 6.394,78
24	3.6	cdhu	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou meta	m3	106,900	131,500	5,490	R\$ 721,94
25	3.7	sinapi	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	m3	181,700	223,510	22,280	R\$ 4.979,80

Linha	Item	Banco	Código	Descriativo	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
26	3.8	sinapi	97113	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto – fornecimento e execução.	m2	1,600	1,970	445,660	R\$ 877,95
27	3.9	sinapi	97088	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92 – fornecimento e execução.	kg	14,430	17,750	664,030	R\$ 11.786,53
28	3.10	sinapi	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m3	718,010	883,220	23,690	R\$ 20.923,48
29	3.11	cdhu	J.02.000.03	Pigmento para argamassa tipo pó xadrez, ref. Amarelo novacor, globo ou equivalente – fornecimento e execução.	kg	50,120	61,650	62,520	R\$ 3.854,36
30	3.12	sinapi	97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência – execução.	m2	37,920	46,650	394,790	R\$ 18.416,95
31	3.13	sinapi	102314	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3)	m3	9,450	11,620	128,680	R\$ 1.495,26
32	3.14	sinapi	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprime	m	45,390	55,830	428,930	R\$ 23.947,16
33	3.15	sinapi	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	m3	31,550	38,810	111,950	R\$ 4.344,78
34	3.16	cdhu	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia – em conformidade nbr9050 – forneci	m2	116,460	143,260	50,870	R\$ 7.287,64
35	3.17	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,130	R\$ 11.214,95
36	4			Evento 04 – ST - Pavimentação Asfáltica					St R\$ 113082,12
37	4.1	sinapi	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprime	m	45,390	55,830	14,910	R\$ 832,43
38	4.2	sinapi	94288	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 10 cm altura – fornecimento e execução.	m	40,910	50,320	14,910	R\$ 750,27
39	4.3	sinapi	100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fo	m3	152,640	187,760	0,670	R\$ 125,80
40	4.4	sinapi	96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - destinação reservada à prefeitura – execução.	m2	7,100	8,730	977,140	R\$ 8.530,43
41	4.5	cdhu	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.	m2	7,470	9,190	977,140	R\$ 8.979,92
42	4.6	sinapi	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte – fornecimento e exe	m3	1443,580	1775,750	39,090	R\$ 69.414,07
43	4.7	sinapi	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3Xkm).	m3Xk	3,060	3,760	1338,140	R\$ 5.031,41
44	4.8	sinapi	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento – execução.	m2	24,080	29,620	25,880	R\$ 766,57
45	4.9	sinapi	94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura – fornecimento e execução.	m	166,430	204,730	25,880	R\$ 5.298,41
46	4.10	sinapi	100322	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fornecimento e execu	m3	147,830	181,850	2,590	R\$ 470,99
47	4.11	sinapi	100763	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamen	kg	15,900	19,560	37,400	R\$ 731,54
48	4.12	sinapi	97090	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138 – fornecimento e execução.	kg	12,840	15,790	113,870	R\$ 1.798,01
49	4.13	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,120	R\$ 10.352,27
50	5			Evento 05 - ST - Paisagismo					St R\$ 40277,12
51	5.1	siurb	180307	Gramma preta (Ophiopogon japonicus) - 36 mudas por m2 – fornecimento e execução.	m2	52,650	64,760	85,840	R\$ 5.559,00
52	5.2	sinapi	98504	Plantio de grama batatais em placas – fornecimento e execução.	m2	17,610	21,660	491,460	R\$ 10.645,02
53	5.3	cdhu	34.02.090	Forração com hera inglesa, mínimo 18 mudas / m2 – h=0,15m – fornecimento e execução.	m2	53,430	65,720	118,50	R\$ 7.787,82
54	5.4	cdhu	34.02.110	Forração com clorófito, mínimo de 20 mudas / m2 – h=0,15m – fornecimento e execução.	m2	58,050	71,410	179,730	R\$ 12.834,52
55	5.5	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,040	R\$ 3.450,76
56	6			Evento 06 - ST - Jardim de Chuva Canteiro					St R\$ 12143,8
57	6.1	sinapi	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m – execução.	m3	111,440	137,080	20,270	R\$ 2.778,61
58	6.2	sinapi	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	m3	181,700	223,510	7,300	R\$ 1.631,62
59	6.3	sinapi	94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm,	m2	69,100	85,000	1,800	R\$ 153,00
60	6.4	sinapi	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	m3	31,550	38,810	12,860	R\$ 499,10
61	6.5	sinapi	102666	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com	m	57,910	71,240	87,100	R\$ 6.205,00
62	6.6	sinapi	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	m3	1,510	1,860	7,410	R\$ 13,78
63	6.7	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,010	R\$ 862,69
64	7			Evento 07 - ST - Pergolado					St R\$ 92413,79
65	7.1	sinapi	101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execu	m	63,830	78,520	64,0	R\$ 5.025,28
66	7.2	sinapi	102314	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3)	m3	9,450	11,620	9,880	R\$ 114,81

Linha	Item	Banco	Código	Descriativo	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
67	7.3	sinapi	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	m3	181,700	223,510	0,220	R\$ 49,17
68	7.4	sinapi	96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem – fornecimento e execução.	kg	14,690	18,070	186,650	R\$ 3.372,77
69	7.5	sinapi	103675	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m3	590,120	725,910	1,980	R\$ 1.437,30
70	7.6	sinapi	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações – fornecimento	m2	85,140	104,730	12,80	R\$ 1.340,54
71	7.7	sinapi	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	m3	31,550	38,810	7,680	R\$ 298,06
72	7.8	sinapi	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	m3	1,510	1,860	2,20	R\$ 4,09
73	7.9	cdhu	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço astm-A36, sem pintura – fornecimento e execução.	kg	24,790	30,490	1332,130	R\$ 40.616,64
74	7.10	cdhu	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas – fornecimento e execução.	kg	4,940	6,080	1332,130	R\$ 8.099,35
75	7.11	cdhu	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira – fornecimento e execução.	m3	5485,410	6747,600	2,680	R\$ 18.083,57
76	7.12	sinapi	102225	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos – fornecimento e execução.	m2	34,670	42,650	125,330	R\$ 5.345,32
77	7.13	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,10	R\$ 8.626,89
78	8			Evento 08 - ST - Bebedouro/Churrasqueira/pia/horta/rede de água					St R\$ 17676,21
79	8.1	sinapi	101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execução	m	63,830	78,520	7,50	R\$ 588,90
80	8.2	sinapi	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem – fornecimento	kg	11,080	13,630	15,20	R\$ 207,18
81	8.3	sinapi	103669	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento – fornecimento e execução.	m3	939,900	1156,170	0,190	R\$ 219,67
82	8.4	sinapi	92264	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm – fornecimento e	m2	191,760	235,880	1,150	R\$ 271,26
83	8.5	cdhu	46.01.030	Tubo de pvc rígido soldável marrom, dn= 32 mm, (1”), inclusive conexões – fornecimento e execução.	m	39,160	48,170	105,810	R\$ 5.096,87
84	8.6	siurb	101416	Torneira de parede antivandalismo – fornecimento e instalação.	un	584,430	718,910	3,0	R\$ 2.156,73
85	8.7	siurb	101378	Filtro tipo cunho ou similar com elemento filtrante cel./carvão/cel. 180 l/h – fornecimento e instalação.	un	216,430	266,230	1,0	R\$ 266,23
86	8.8	sinapi	97900	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de es	un	201,480	247,840	1,0	R\$ 247,84
87	8.9	sinapi	86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação.	un	84,840	104,360	1,0	R\$ 104,36
88	8.10	sinapi	89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	35,930	44,200	1,0	R\$ 44,20
89	8.11	siurb	101172	Canaleta de concreto de a.p.p/tampa/grelha de concreto ou ferro l=30cm – fornecimento e execução.	m	66,790	82,160	2,10	R\$ 172,54
90	8.12	cdhu	46.02.060	Tubo de pvc rígido branco pxb com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, dn= 75 mm, inclusive conexões – fornecimento	m	71,010	87,350	32,140	R\$ 2.807,43
91	8.13	sinapi	98105	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, a	un	697,150	857,560	1,0	R\$ 857,56
92	8.14	sinapi	93442	Bancada mármore branco 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana e sifão tipo garrafa em metal , engate flexível 3	un	1366,830	1681,340	1,0	R\$ 1.681,34
93	8.15	cdhu	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa – fornecimento e execução.	m3	3121,500	3839,760	0,320	R\$ 1.228,72
94	8.16	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
95	9			Evento 09 - ST - Bancos					St R\$ 22290,16
96	9.1	cdhu	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa – fornecimento e execução.	m3	3121,500	3839,760	4,560	R\$ 17.509,31
97	9.2	cdhu	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto – fornecimento e execução.	m2	39,550	48,650	35,770	R\$ 1.740,21
98	9.3	cdhu	33.03.740	Resina acrílica plastificante – fornecimento e execução.	m2	29,890	36,770	35,770	R\$ 1.315,26
99	9.4	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
100	10			Evento 10 - ST - Totem					St R\$ 4278,71
101	10.1	sinapi	101174	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execução	m	90,800	111,690	4,0	R\$ 446,76
102	10.2	sinapi	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações – fornecimento	m2	85,140	104,730	0,90	R\$ 94,26
103	10.3	sinapi	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem – fornecimento	kg	11,080	13,630	30,310	R\$ 413,13
104	10.4	sinapi	103675	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m3	590,120	725,910	0,890	R\$ 646,06
105	10.5	sinapi	92264	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm – fornecimento e	m2	191,760	235,880	5,50	R\$ 1.297,34
106	10.6	cdhu	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto – fornecimento e execução.	m2	39,550	48,650	6,50	R\$ 316,23
107	10.7	cdhu	33.03.740	Resina acrílica plastificante – fornecimento e execução.	m2	29,890	36,770	5,50	R\$ 202,24

Linha	Item	Banco	Código	Descriativo	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
108	10.8	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,010	R\$ 862,69
109	11			Evento 11 - ST - Horta com Fechamento e Alambrado					St R\$ 16054,51
110	11.1	cdhu	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum – fornecimento e execução.	m3	208,210	256,120	2,390	R\$ 612,13
111	11.2	sinapi	102362	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras co	m2	179,740	221,100	37,40	R\$ 8.269,14
112	11.3	cdhu	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo – fornecimento e execução.	m2	945,510	1163,070	2,0	R\$ 2.326,14
113	11.4	sinapi	100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fo	m3	152,640	187,760	2,590	R\$ 486,30
114	11.5	sinapi	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura – fornecimento e execução.	m	36,440	44,820	58,80	R\$ 2.635,42
115	11.6	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
116	12			Evento 12 - ST - Muro Perimetral					St R\$ 18061,39
117	12.1	sinapi	87794	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença	m2	46,720	57,470	166,40	R\$ 9.563,01
118	12.2	sinapi	88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos – fornecimento e execução.	m2	14,690	18,070	374,820	R\$ 6.773,00
119	12.3	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
120	13			Evento 13 - ST – Playground					St R\$ 19103,53
121	13.1	siurb	181443	Playground brinquedos de madeira - casa Tarzan com escorregador e escada marinho – fornecimento e instalação.	un	4978,490	6124,040	1,0	R\$ 6.124,04
122	13.2	siurb	181449	Playground brinquedos de madeira - escada horizontal – fornecimento e instalação.	un	1570,920	1932,390	1,0	R\$ 1.932,39
123	13.3	siurb	181444	Playground brinquedos de madeira - dois cavalinhos e duas gangorras – fornecimento e instalação.	un	3810,070	4686,770	1,0	R\$ 4.686,77
124	13.4	siurb	181448	Playground brinquedos de madeira - balança dupla – fornecimento e instalação.	un	2362,340	2905,910	1,0	R\$ 2.905,91
125	13.5	siurb	181446	Playground brinquedos de madeira - gangorra dupla – fornecimento e instalação.	un	1405,610	1729,040	1,0	R\$ 1.729,04
126	13.6	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,020	R\$ 1.725,38
127	14			Evento 14 - ST - Iluminação					St R\$ 120424,2
128	14.1	outros	cpu-02	Poste decorativo para jardim em aço tubular h=2,5m, com 02 luminárias LED - fornecimento e instalação.	un	1113,240	1369,400	19,0	R\$ 26.018,60
129	14.2	sinapi	97612	Lâmpada compacta fluorescente de 20 W, base e27 - fornecimento e instalação.	un	31,490	38,740	7,0	R\$ 271,18
130	14.3	sinapi	97608	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 W, sem reator - fornecimento e instalaç	un	137,390	169,000	7,0	R\$ 1.183,00
131	14.4	sinapi	101658	Luminária de LED para iluminação pública, de 138 W até 180 W - fornecimento e instalação.	un	598,650	736,400	21,0	R\$ 15.464,40
132	14.5	siurb	098372	Poste de aço galvanizado, tipo reto h=9m – fornecimento e instalação.	un	2383,260	2931,650	4,0	R\$ 11.726,60
133	14.6	cdhu	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias – fornecimento e instalação.	un	812,370	999,300	4,0	R\$ 3.997,20
134	14.7	cdhu	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m – fornecimento e instalação.	un	1149,730	1414,280	5,0	R\$ 7.071,40
135	14.8	sinapi	14165	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diâmetro inferior = *145* mm – fornecimento e instalação.	un	2070,400	2546,800	4,0	R\$ 10.187,20
136	14.9	sinapi	91191	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetros entre 40 mm e 75 mm – fornecimento e execução.	un	16,130	19,840	29,0	R\$ 575,36
137	14.10	sinapi	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado – fornecimento e instalação.	un	2,260	2,780	18,0	R\$ 50,04
138	14.11	sinapi	1873	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado – fornecimento e instalação.	un	4,500	5,540	11,0	R\$ 60,94
139	14.12	sinapi	97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m – forne	un	220,610	271,370	23,0	R\$ 6.241,51
140	14.13	sinapi	91836	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	24,740	30,430	45,640	R\$ 1.388,83
141	14.14	sinapi	91840	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	26,790	32,950	154,870	R\$ 5.102,97
142	14.15	sinapi	91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	21,940	26,990	154,870	R\$ 4.179,94
143	14.16	sinapi	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	9,680	11,910	240,330	R\$ 2.862,33
144	14.17	sinapi	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	6,960	8,560	123,720	R\$ 1.059,04
145	14.18	sinapi	39809	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato / termoplástico, para alojar 1 disjuntor (padrão da concessionária local) – fornecime	un	177,450	218,280	1,0	R\$ 218,28
146	14.19	cdhu	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 v, corrente de 60 A até 100 A – fornecimento e instalação.	un	159,360	196,030	1,0	R\$ 196,03
147	14.20	sinapi	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	un	52,640	64,750	5,0	R\$ 323,75
148	14.21	sinapi	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	un	55,930	68,800	3,0	R\$ 206,40

Linha	Item	Banco	Código	Descriativo	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
149	14.22	sinapi	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	4,810	5,920	1445,220	R\$ 8.555,70
150	14.23	cdhu	40.04.450	Tomada 2p+t de 10 a - 250 v, completa - fornecimento e instalação.	cj	25,420	31,270	18,0	R\$ 562,86
151	14.24	sinapi	96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	102,640	126,260	8,0	R\$ 1.010,08
152	14.25	cdhu	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8" - fornecimento e instalação.	un	9,210	11,330	8,0	R\$ 90,64
153	14.26	sinapi	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação.	un	41,120	50,580	1,0	R\$ 50,58
154	14.27	sinapi	101903	Contator tripolar i nominal 38A - fornecimento e instalação.	un	450,690	554,390	1,0	R\$ 554,39
155	14.28	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,130	R\$ 11.214,95
156	15			Evento 15 - ST - Sinalização					St R\$ 5170,41
157	15.1	sinapi	102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi - fornecimento e execução.	m2	69,900	85,980	39,750	R\$ 3.417,71
158	15.2	cdhu	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias - fornecimento e execução.	un	493,190	606,670	1,0	R\$ 606,67
159	15.3	cdhu	30.06.100	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento - fornecimento e execução.	un	230,340	283,340	1,0	R\$ 283,34
160	15.4	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,010	R\$ 862,69
161	16			Evento 16 - ST - Parque Colina					St R\$ 8171,4
162	16.1	sinapi	4813	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* - fornecimento e instalação.	m2	250,000	307,530	6,0	R\$ 1.845,18
163	16.2	sinapi	10776	Locação de contêiner 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, mobilização/desmobilização.	mês	673,590	828,580	1,0	R\$ 828,58
164	16.3	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,010	R\$ 862,69
165	16.4	siurb	181448	Playground brinquedos de madeira - balança dupla - fornecimento e instalação.	un	2362,340	2905,910	1,0	R\$ 2.905,91
166	16.5	siurb	181446	Playground brinquedos de madeira - gangorra dupla - fornecimento e instalação.	un	1405,610	1729,040	1,0	R\$ 1.729,04
167	17			Evento 17 - ST - Parque da Cidade - Vilarejo					St R\$ 287400,74
168	17.1	sinapi	4813	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* - fornecimento e instalação.	m2	250,000	307,530	6,0	R\$ 1.845,18
169	17.2	cdhu	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento - execução.	un	26,470	32,560	17,0	R\$ 553,52
170	17.3	cdhu	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral - execução.	m2	4,290	5,280	1058,560	R\$ 5.589,20
171	17.4	sinapi	10937	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm,	m2	26,460	32,550	1058,560	R\$ 34.456,13
172	17.5	siurb	177001	Recolocação de tela e tirante em alambrado - fornecimento e execução.	m2	40,020	49,230	1058,560	R\$ 52.112,91
173	17.6	sinapi	101193	Cerca com mourões de concreto, reto, h=2,30 m, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 4 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e execução.	m	62,830	77,290	42,50	R\$ 3.284,83
174	17.7	siurb	176097	Retirada de portão metálico - execução.	m2	77,130	94,880	23,20	R\$ 2.201,22
175	17.8	siurb	177094	Recolocação de portão de ferro perfilado tipo parque (gp5/gpm-1) - fornecimento e execução.	m2	90,870	111,780	23,20	R\$ 2.593,30
176	17.9	sinapi	93199	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de mais de 1,5 m de comprimento - fornecimento e execução.	m	42,350	52,090	9,30	R\$ 484,44
177	17.10	cdhu	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - fornecimento e execução.	m2	945,510	1163,070	2,0	R\$ 2.326,14
178	17.11	sinapi	97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento - execução.	m3	213,970	263,200	0,370	R\$ 97,38
179	17.13	sinapi	96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	102,640	126,260	36,0	R\$ 4.545,36
180	17.14	cdhu	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8" - fornecimento e instalação.	un	9,210	11,330	36,0	R\$ 407,88
181	17.15	sinapi	97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m - fornecimento e instalação.	un	220,610	271,370	38,0	R\$ 10.312,06
182	17.16	sinapi	91836	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	24,740	30,430	44,380	R\$ 1.350,48
183	17.17	sinapi	91840	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	26,790	32,950	562,340	R\$ 18.529,10
184	17.18	sinapi	91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	21,940	26,990	210,70	R\$ 5.686,79
185	17.19	sinapi	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , antichama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	4,390	5,400	739,020	R\$ 3.990,71
186	17.20	sinapi	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	15,320	18,850	1802,040	R\$ 33.968,45
187	17.21	cdhu	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m - fornecimento e instalação.	un	1149,730	1414,280	36,0	R\$ 50.914,08

Linha	Item	Banco	Código	Descriativo	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
						Preço Base	Preço c/BDI	Quantidade	Valores Subtotais
188	17.22	sinapi	101657	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação.	un	464,990	571,980	36,0	R\$ 20.591,28
189	17.23	sinapi	101497	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50A - fornecimento e instalação.	un	1749,200	2151,690	1,0	R\$ 2.151,69
190	17.24	cdhu	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m - fornecimento e instalação.	un	1674,900	2060,290	1,0	R\$ 2.060,29
191	17.25	sinapi	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação.	un	41,120	50,580	1,0	R\$ 50,58
192	17.26	sinapi	101903	Contator tripolar i nominal 38A - fornecimento e instalação.	un	450,690	554,390	1,0	R\$ 554,39
193	17.27	outros	cpu-01	Administração local - corpo técnico de obras.	un	70131,600	86268,880	0,310	R\$ 26.743,35
194	18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INCUMBÊNCIA EXCLUSIVA DA PREFEITURA MUNICIPAL							St R\$ 41642,99
195	18.01	cdhu	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	106,900	131,500	138,540	R\$ 18.218,01
196	18.02	cdhu	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra - recolhimento.	m3	29,690	36,520	138,540	R\$ 5.059,48
197	18.03	cdhu	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	120,650	148,410	19,830	R\$ 2.942,97
198	18.04	cdhu	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - recolhimento.	t	38,780	47,700	50,640	R\$ 2.415,53
199	18.05	cdhu	02.03.110	Tapume com compensado e estrutura de madeira, reaproveitável, altura 2,2 m - fornecimento, execução de montagem e desmontagem	m2	105,740	130,070	100,000	R\$ 13.007,00
TOTAL GLOBAL									R\$ 957.553,860

Observações

Proposta de projeto, orçamento e documentação elaborados para atendimento às cláusulas e prazos convencionais, pelo menos, imprecativos de levantamento cadastral planialtimétrico, estudos geotécnicos, e de projetos executivos requeridos, não contemplados. Indica-se sobremaneira, acompanhamento evolucionário cotidiano, controles tecnológicos pertinentes, et optimus exercitia.

Condicionante para as efetivações das medições da execução: o processo de convênio federal veda medições de quantitativos progressivamente sem a contextualização em eventos completos. Logo as medições serão permitidas considerando a funcionalidade obtida com o conjunto dos serviços correlacionados e a sua totalidade e completude. A medição parcial ensejará o bloqueio e o não pagamento do saldo respectivo pelos serviços restantes.

A se considerar o estado atual dos parques, alguns serviços relacionados nesta planilha não se justificam desde o momento de elaboração do projeto. E portanto, não garantem a obrigatoriedade da Contratante em indenizar a futura Contratada pela exclusão do que não for entregue.

Ao tempo de vigência do Contrato, a execução estará sob acompanhamento simultâneo da Caixa e seus agentes pessoalmente designados, signatários da ação governamental federal. E que tem poder de autorizar a emissão de documentos e pagamentos. Além disso, a efetivação dos repasses dependerá de cronograma próprio de liberação do Tesouro Nacional.

Declara-se para o devido fim que conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para construção de praças urbanas, rodovias, ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas é de **100%**, com a respectiva alíquota de **5%**.

Declara-se para o devido fim que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi **SEM DESONERAÇÃO**, e que este regime tributário é o mais adequado para a Administração Municipal.

CABREÚVA, 01 de outubro de 2024

Gustavo André Zaninetti
Gustavo André Zaninetti (Oct 2, 2024 16:11 ADT)

Responsável Técnico

Nome :

Gustavo A Zaninetti

Cargo :

Engenheiro civil - Matrícula 4168

CPF/MF : 171.181.988 / 38

Antonio Carlos Mangini
Antonio Carlos Mangini (Oct 4, 2024 10:59 ADT)

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome :

ANTONIO CARLOS MANGINI

Cargo :

Prefeito Municipal de Cabreúva

CPF/MF : 086.257.178 / 29

13 po - PP SANTONIO COLINA VILAREJO v2b

Final Audit Report

2024-10-04

Created:	2024-10-02
By:	Nathallye Rosa (nathallyerosa.obras@cabreuva.sp.gov.br)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAZcHtys0xxfdyV-S7EVSyEbCJDSiPd0_U

"13 po - PP SANTONIO COLINA VILAREJO v2b" History

-  Document created by Nathallye Rosa (nathallyerosa.obras@cabreuva.sp.gov.br)
2024-10-02 - 5:36:39 PM GMT
-  Document emailed to gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br for signature
2024-10-02 - 5:38:58 PM GMT
-  Email viewed by gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br
2024-10-02 - 7:11:13 PM GMT
-  Signer gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br entered name at signing as Gustavo André Zaninetti
2024-10-02 - 7:11:50 PM GMT
-  Document e-signed by Gustavo André Zaninetti (gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br)
Signature Date: 2024-10-02 - 7:11:52 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br for signature
2024-10-02 - 7:11:54 PM GMT
-  Email sent to antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br bounced and could not be delivered
2024-10-02 - 7:11:59 PM GMT
-  Email viewed by antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br
2024-10-04 - 1:58:53 PM GMT
-  Signer antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br entered name at signing as Antonio Carlos Mangini
2024-10-04 - 1:59:05 PM GMT
-  Document e-signed by Antonio Carlos Mangini (antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br)
Signature Date: 2024-10-04 - 1:59:07 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2024-10-04 - 1:59:07 PM GMT