

QUADRO COMPOSIÇÃO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

Data Base	Regime Contratação	Encargos Sociais	BDI	Desoneração	Repasse	
01/10/2024	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

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
1	Evento 01 - ST - Parque Santo Antônio - Rua Sabará – preliminares			
1.1	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* – fornecimento e instalação.	R\$ 3.075,300	R\$ 2.455,630	R\$ 619,670
1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso – execução.	R\$ 4.637,070	R\$ 3.702,700	R\$ 934,370
1.3	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m – execução.	R\$ 436,840	R\$ 348,820	R\$ 88,020
1.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m3 - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m3 / 155 hp) e desca	R\$ 866,890	R\$ 692,210	R\$ 174,680
1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm) – execução.	R\$ 3.482,400	R\$ 2.780,700	R\$ 701,700
1.6	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	R\$ 184,070	R\$ 146,980	R\$ 37,090
1.7	Locação de contêiner 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, mobilização/desmobilização.	R\$ 3.314,320	R\$ 2.646,490	R\$ 667,830
1.8	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
2	Evento 02 - ST - Padrão de Entrada de Energia e de Água			
2.1	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, para 01 medidor - fornecimento e instalação.	R\$ 219,730	R\$ 175,450	R\$ 44,280
2.2	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50A – fornecimento e instalação.	R\$ 2.326,190	R\$ 1.857,460	R\$ 468,730
2.3	Mureta de blocos de concreto – fornecimento e execução.	R\$ 546,350	R\$ 436,260	R\$ 110,090
2.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm2, antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 175,980	R\$ 140,520	R\$ 35,460
2.5	Conector olhal cabo/haste de 3/4” – fornecimento e instalação.	R\$ 79,560	R\$ 63,530	R\$ 16,030
2.6	Haste de aterramento, diâmetro 3/4”, com 3 metros - fornecimento e instalação.	R\$ 565,950	R\$ 451,910	R\$ 114,040
2.7	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 862,690	R\$ 688,860	R\$ 173,830
3	Evento 03 - ST - Passeio em Concreto			
3.1	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento – execução.	R\$ 162,250	R\$ 129,560	R\$ 32,690
3.2	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento – execução.	R\$ 115,810	R\$ 92,470	R\$ 23,340
3.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento – execução.	R\$ 314,100	R\$ 250,810	R\$ 63,290
3.4	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento – execução.	R\$ 26,320	R\$ 21,020	R\$ 5,300
3.5	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m – execução.	R\$ 6.394,780	R\$ 5.106,240	R\$ 1.288,540
3.6	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal – execução.	R\$ 721,940	R\$ 576,470	R\$ 145,470
3.7	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 4.979,800	R\$ 3.976,370	R\$ 1.003,430
3.8	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto – fornecimento e execução.	R\$ 877,950	R\$ 701,040	R\$ 176,910
3.9	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92 – fornecimento e execução.	R\$ 11.786,530	R\$ 9.411,550	R\$ 2.374,980
3.10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado – em conformidade a nbr9050	R\$ 20.923,480	R\$ 16.707,410	R\$ 4.216,070

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
3.11	Pigmento para argamassa tipo pó xadrez, ref. Amarelo novacor, globo ou equivalente – fornecimento e execução.	R\$ 3.854,360	R\$ 3.077,710	R\$ 776,650
3.12	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência – execução.	R\$ 18.416,950	R\$ 14.705,940	R\$ 3.711,010
3.13	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo	R\$ 1.495,260	R\$ 1.193,970	R\$ 301,290
3.14	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior)	R\$ 23.947,160	R\$ 19.121,820	R\$ 4.825,340
3.15	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	R\$ 4.344,780	R\$ 3.469,310	R\$ 875,470
3.16	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia – em conformidade nbr9050 – fornecimento e execução.	R\$ 7.287,640	R\$ 5.819,180	R\$ 1.468,460
3.17	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 11.214,950	R\$ 8.955,140	R\$ 2.259,810
4	Evento 04 - ST - Pavimentação Asfáltica			
4.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior)	R\$ 832,430	R\$ 664,700	R\$ 167,730
4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 10 cm altura – fornecimento e execução.	R\$ 750,270	R\$ 599,090	R\$ 151,180
4.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 125,800	R\$ 100,450	R\$ 25,350
4.4	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - destinação reservada à prefeitura – execução.	R\$ 8.530,430	R\$ 6.811,550	R\$ 1.718,880
4.5	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.	R\$ 8.979,920	R\$ 7.170,470	R\$ 1.809,450
4.6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte – fornecimento e execução.	R\$ 69.414,070	R\$ 55.427,170	R\$ 13.986,900
4.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3Xkm).	R\$ 5.031,410	R\$ 4.017,580	R\$ 1.013,830
4.8	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento – execução.	R\$ 766,570	R\$ 612,110	R\$ 154,460
4.9	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura – fornecimento e execução.	R\$ 5.298,410	R\$ 4.230,780	R\$ 1.067,630
4.10	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 470,990	R\$ 376,090	R\$ 94,900
4.11	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento	R\$ 731,540	R\$ 584,140	R\$ 147,400
4.12	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138 – fornecimento e execução.	R\$ 1.798,010	R\$ 1.435,710	R\$ 362,300
4.13	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 10.352,270	R\$ 8.266,290	R\$ 2.085,980
5	Evento 05 - ST - Paisagismo			
5.1	Grama preta (Ophiopogon japonicus) - 36 mudas por m2 – fornecimento e execução.	R\$ 5.559,000	R\$ 4.438,860	R\$ 1.120,140
5.2	Plantio de grama batatais em placas – fornecimento e execução.	R\$ 10.645,020	R\$ 8.500,050	R\$ 2.144,970
5.3	Forração com hera inglesa, mínimo 18 mudas / m2 – h=0,15m – fornecimento e execução.	R\$ 7.787,820	R\$ 6.218,580	R\$ 1.569,240
5.4	Forração com clorófito, mínimo de 20 mudas / m2 – h=0,15m – fornecimento e execução.	R\$ 12.834,520	R\$ 10.248,370	R\$ 2.586,150
5.5	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 3.450,760	R\$ 2.755,430	R\$ 695,330
6	Evento 06 - ST - Jardim de Chuva Canteiro			
6.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m – execução.	R\$ 2.778,610	R\$ 2.218,720	R\$ 559,890
6.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 1.631,620	R\$ 1.302,850	R\$ 328,770
6.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado – fornecimento e execução	R\$ 153,000	R\$ 122,170	R\$ 30,830
6.4	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	R\$ 499,100	R\$ 398,530	R\$ 100,570
6.5	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil – fornecimento	R\$ 6.205,000	R\$ 4.954,700	R\$ 1.250,300
6.6	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	R\$ 13,780	R\$ 11,000	R\$ 2,780
6.7	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 862,690	R\$ 688,860	R\$ 173,830
7	Evento 07 - ST - Pergolado			
7.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execução.	R\$ 5.025,280	R\$ 4.012,690	R\$ 1.012,590
7.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo	R\$ 114,810	R\$ 91,680	R\$ 23,130
7.3	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 49,170	R\$ 39,260	R\$ 9,910
7.4	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem – fornecimento e execução.	R\$ 3.372,770	R\$ 2.693,160	R\$ 679,610
7.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento – fornecimento e execução.	R\$ 1.437,300	R\$ 1.147,680	R\$ 289,620
7.6	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações – fornecimento e execução.	R\$ 1.340,540	R\$ 1.070,420	R\$ 270,120
7.7	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão – execução.	R\$ 298,060	R\$ 238,000	R\$ 60,060
7.8	Espalhamento de material com trator de esteiras – execução.	R\$ 4,090	R\$ 3,270	R\$ 0,820

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
7.9	Fornecimento e montagem de estrutura em aço astm-A36, sem pintura – fornecimento e execução.	R\$ 40.616,640	R\$ 32.432,410	R\$ 8.184,230
7.10	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas – fornecimento e execução.	R\$ 8.099,350	R\$ 6.467,340	R\$ 1.632,010
7.11	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira – fornecimento e execução.	R\$ 18.083,570	R\$ 14.439,740	R\$ 3.643,830
7.12	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos – fornecimento e execução.	R\$ 5.345,320	R\$ 4.268,240	R\$ 1.077,080
7.13	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 8.626,890	R\$ 6.888,580	R\$ 1.738,310
8	Evento 08 - ST - Bebedouro/Churrasqueira/pia/horta/rede de água			
8.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execução.	R\$ 588,900	R\$ 470,240	R\$ 118,660
8.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem – fornecimento e execução.	R\$ 207,180	R\$ 165,430	R\$ 41,750
8.3	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento – fornecimento e execução.	R\$ 219,670	R\$ 175,410	R\$ 44,260
8.4	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm – fornecimento e execução.	R\$ 271,260	R\$ 216,600	R\$ 54,660
8.5	Tubo de pvc rígido soldável marrom, dn= 32 mm, (1”), inclusive conexões – fornecimento e execução.	R\$ 5.096,870	R\$ 4.069,850	R\$ 1.027,020
8.6	Torneira de parede antivandalismo – fornecimento e instalação.	R\$ 2.156,730	R\$ 1.722,150	R\$ 434,580
8.7	Filtro tipo cunho ou similar com elemento filtrante cel./carvão/cel. 180 l/h – fornecimento e instalação.	R\$ 266,230	R\$ 212,580	R\$ 53,650
8.8	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de esgoto – fornecimento e execução.	R\$ 247,840	R\$ 197,900	R\$ 49,940
8.9	Torneira cromada 1/2” ou 3/4” para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação.	R\$ 104,360	R\$ 83,330	R\$ 21,030
8.10	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4” - fornecimento e instalação.	R\$ 44,200	R\$ 35,290	R\$ 8,910
8.11	Canaleta de concreto de a.p.p/tampa/grelha de concreto ou ferro l=30cm – fornecimento e execução.	R\$ 172,540	R\$ 137,770	R\$ 34,770
8.12	Tubo de pvc rígido branco pxb com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, dn= 75 mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação.	R\$ 2.807,430	R\$ 2.241,730	R\$ 565,700
8.13	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m – fornecimento e execução.	R\$ 857,560	R\$ 684,760	R\$ 172,800
8.14	Bancada mármore branco 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana e sifão tipo garrafa em metal, engate flexível 30 cm, torneira cromada, de mesa – fornecimento e execução.	R\$ 1.681,340	R\$ 1.342,550	R\$ 338,790
8.15	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa – fornecimento e execução.	R\$ 1.228,720	R\$ 981,130	R\$ 247,590
8.16	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
9	Evento 09 - ST - Bancos			
9.1	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa – fornecimento e execução.	R\$ 17.509,310	R\$ 13.981,190	R\$ 3.528,120
9.2	Estucamento e lixamento de concreto – fornecimento e execução.	R\$ 1.740,210	R\$ 1.389,560	R\$ 350,650
9.3	Resina acrílica plastificante – fornecimento e execução.	R\$ 1.315,260	R\$ 1.050,240	R\$ 265,020
9.4	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
10	Evento 10 - ST - Totem			
10.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque – fornecimento e execução.	R\$ 446,760	R\$ 356,740	R\$ 90,020
10.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações – fornecimento e execução.	R\$ 94,260	R\$ 75,270	R\$ 18,990
10.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem – fornecimento e execução.	R\$ 413,130	R\$ 329,880	R\$ 83,250
10.4	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento – fornecimento e execução.	R\$ 646,060	R\$ 515,880	R\$ 130,180
10.5	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm – fornecimento e execução.	R\$ 1.297,340	R\$ 1.035,930	R\$ 261,410
10.6	Estucamento e lixamento de concreto – fornecimento e execução.	R\$ 316,230	R\$ 252,510	R\$ 63,720
10.7	Resina acrílica plastificante – fornecimento e execução.	R\$ 202,240	R\$ 161,490	R\$ 40,750
10.8	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 862,690	R\$ 688,860	R\$ 173,830
11	Evento 11 - ST - Horta com Fechamento e Alambrado			
11.1	Terra vegetal orgânica comum – fornecimento e execução.	R\$ 612,130	R\$ 488,790	R\$ 123,340
11.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2”, travessas e escoras com diâmetro 1 1/4”), com tela de 1,85 m x 1,85 m – fornecimento e execução.	R\$ 8.269,140	R\$ 6.602,910	R\$ 1.666,230
11.3	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo – fornecimento e execução.	R\$ 2.326,140	R\$ 1.857,420	R\$ 468,720
11.4	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* – fornecimento e execução.	R\$ 486,300	R\$ 388,310	R\$ 97,990
11.5	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura – fornecimento e execução.	R\$ 2.635,420	R\$ 2.104,380	R\$ 531,040
11.6	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
12	Evento 12 - ST - Muro Perimetral			

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
12.1	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	R\$ 9.563,010	R\$ 7.636,070	R\$ 1.926,940
12.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos – fornecimento e execução.	R\$ 6.773,000	R\$ 5.408,240	R\$ 1.364,760
12.3	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
13	Evento 13 - ST - Playground			
13.1	Playground brinquedos de madeira - casa Tarzan com escorregador e escada marinheiro – fornecimento e instalação.	R\$ 6.124,040	R\$ 4.890,050	R\$ 1.233,990
13.2	Playground brinquedos de madeira - escada horizontal – fornecimento e instalação.	R\$ 1.932,390	R\$ 1.543,010	R\$ 389,380
13.3	Playground brinquedos de madeira - dois cavalinhos e duas gangorras – fornecimento e instalação.	R\$ 4.686,770	R\$ 3.742,390	R\$ 944,380
13.4	Playground brinquedos de madeira - balança dupla – fornecimento e instalação.	R\$ 2.905,910	R\$ 2.320,370	R\$ 585,540
13.5	Playground brinquedos de madeira - gangorra dupla – fornecimento e instalação.	R\$ 1.729,040	R\$ 1.380,640	R\$ 348,400
13.6	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 1.725,380	R\$ 1.377,720	R\$ 347,660
14	Evento 14 - ST - Iluminação			
14.1	Poste decorativo para jardim em aço tubular h=2,5m, com 02 luminárias LED - fornecimento e instalação.	R\$ 26.018,600	R\$ 20.775,870	R\$ 5.242,730
14.2	Lâmpada compacta fluorescente de 20 W, base e27 - fornecimento e instalação.	R\$ 271,180	R\$ 216,540	R\$ 54,640
14.3	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 W, sem reator - fornecimento e instalação.	R\$ 1.183,000	R\$ 944,630	R\$ 238,370
14.4	Luminária de LED para iluminação pública, de 138 W até 180 W - fornecimento e instalação.	R\$ 15.464,400	R\$ 12.348,330	R\$ 3.116,070
14.5	Poste de aço galvanizado, tipo reto h=9m – fornecimento e instalação.	R\$ 11.726,600	R\$ 9.363,700	R\$ 2.362,900
14.6	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias – fornecimento e instalação.	R\$ 3.997,200	R\$ 3.191,770	R\$ 805,430
14.7	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m – fornecimento e instalação.	R\$ 7.071,400	R\$ 5.646,520	R\$ 1.424,880
14.8	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diâmetro inferior = *145* mm – fornecimento e instalação.	R\$ 10.187,200	R\$ 8.134,480	R\$ 2.052,720
14.9	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetros entre 40 mm e 75 mm – fornecimento e execução.	R\$ 575,360	R\$ 459,430	R\$ 115,930
14.10	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado – fornecimento e instalação.	R\$ 50,040	R\$ 39,960	R\$ 10,080
14.11	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado – fornecimento e instalação.	R\$ 60,940	R\$ 48,660	R\$ 12,280
14.12	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m – fornecimento e instalação.	R\$ 6.241,510	R\$ 4.983,850	R\$ 1.257,660
14.13	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 1.388,830	R\$ 1.108,980	R\$ 279,850
14.14	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 5.102,970	R\$ 4.074,720	R\$ 1.028,250
14.15	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 4.179,940	R\$ 3.337,680	R\$ 842,260
14.16	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 2.862,330	R\$ 2.285,570	R\$ 576,760
14.17	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 1.059,040	R\$ 845,640	R\$ 213,400
14.18	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato / termoplástico, para alojar 1 disjuntor (padrão da concessionária local) – fornecimento e instalação.	R\$ 218,280	R\$ 174,300	R\$ 43,980
14.19	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 v, corrente de 60 A até 100 A – fornecimento e instalação.	R\$ 196,030	R\$ 156,530	R\$ 39,500
14.20	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	R\$ 323,750	R\$ 258,510	R\$ 65,240
14.21	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	R\$ 206,400	R\$ 164,810	R\$ 41,590
14.22	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 8.555,700	R\$ 6.831,730	R\$ 1.723,970
14.23	Tomada 2p+t de 10 a - 250 v, completa – fornecimento e instalação.	R\$ 562,860	R\$ 449,440	R\$ 113,420
14.24	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	R\$ 1.010,080	R\$ 806,550	R\$ 203,530
14.25	Conector olhal cabo/haste de 5/8" – fornecimento e instalação.	R\$ 90,640	R\$ 72,380	R\$ 18,260
14.26	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação.	R\$ 50,580	R\$ 40,390	R\$ 10,190
14.27	Contator tripolar i nominal 38A - fornecimento e instalação.	R\$ 554,390	R\$ 442,680	R\$ 111,710
14.28	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 11.214,950	R\$ 8.955,140	R\$ 2.259,810
15	Evento 15 - ST - Sinalização			
15.1	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi – fornecimento e execução.	R\$ 3.417,710	R\$ 2.729,040	R\$ 688,670
15.2	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias – fornecimento e execução.	R\$ 606,670	R\$ 484,430	R\$ 122,240
15.3	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento – fornecimento e execução.	R\$ 283,340	R\$ 226,250	R\$ 57,090
15.4	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 862,690	R\$ 688,860	R\$ 173,830

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
16	Evento 16 - ST - Parque Colina			
16.1	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* - fornecimento e instalação.	R\$ 1.845,180	R\$ 1.473,380	R\$ 371,800
16.2	Locação de contêiner 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, mobilização/desmobilização.	R\$ 828,580	R\$ 661,620	R\$ 166,960
16.3	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 862,690	R\$ 688,860	R\$ 173,830
16.4	Playground brinquedos de madeira - balança dupla - fornecimento e instalação.	R\$ 2.905,910	R\$ 2.320,370	R\$ 585,540
16.5	Playground brinquedos de madeira - gangorra dupla - fornecimento e instalação.	R\$ 1.729,040	R\$ 1.380,640	R\$ 348,400
17	Evento 17 - ST - Parque da Cidade - Vilarejo			
17.1	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada *n. 22* - fornecimento e instalação.	R\$ 1.845,180	R\$ 1.473,380	R\$ 371,800
17.2	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento - execução.	R\$ 553,520	R\$ 441,990	R\$ 111,530
17.3	Retirada de entelamento metálico em geral - execução.	R\$ 5.589,200	R\$ 4.462,980	R\$ 1.126,220
17.4	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, h = 2 m - fornecimento e exe	R\$ 34.456,130	R\$ 27.513,240	R\$ 6.942,890
17.5	Recolocação de tela e tirante em alambrado - fornecimento e execução.	R\$ 52.112,910	R\$ 41.612,180	R\$ 10.500,730
17.6	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 instalação.	R\$ 3.284,830	R\$ 2.622,940	R\$ 661,890
17.7	Retirada de portão metálico - execução.	R\$ 2.201,220	R\$ 1.757,680	R\$ 443,540
17.8	Recolocação de portão de ferro perfilado tipo parque (gp5/gpm-1) - fornecimento e execução.	R\$ 2.593,300	R\$ 2.070,750	R\$ 522,550
17.9	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de mais de 1,5 m de comprimento - fornecimento e execução.	R\$ 484,440	R\$ 386,830	R\$ 97,610
17.10	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - fornecimento e execução.	R\$ 2.326,140	R\$ 1.857,420	R\$ 468,720
17.11	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento - execução.	R\$ 97,380	R\$ 77,760	R\$ 19,620
17.13	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	R\$ 4.545,360	R\$ 3.629,470	R\$ 915,890
17.14	Conector olhal cabo/haste de 5/8" - fornecimento e instalação.	R\$ 407,880	R\$ 325,690	R\$ 82,190
17.15	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m - fornecimento e instalação.	R\$ 10.312,060	R\$ 8.234,190	R\$ 2.077,870
17.16	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 1.350,480	R\$ 1.078,360	R\$ 272,120
17.17	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 18.529,100	R\$ 14.795,500	R\$ 3.733,600
17.18	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	R\$ 5.686,790	R\$ 4.540,900	R\$ 1.145,890
17.19	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , antichama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 3.990,710	R\$ 3.186,580	R\$ 804,130
17.20	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	R\$ 33.968,450	R\$ 27.123,830	R\$ 6.844,620
17.21	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m - fornecimento e instalação.	R\$ 50.914,080	R\$ 40.654,920	R\$ 10.259,160
17.22	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação.	R\$ 20.591,280	R\$ 16.442,150	R\$ 4.149,130
17.23	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm ² e disjuntor din 50A - fornecimento e instalação.	R\$ 2.151,690	R\$ 1.718,130	R\$ 433,560
17.24	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m - fornecimento e instalação.	R\$ 2.060,290	R\$ 1.645,140	R\$ 415,150
17.25	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação.	R\$ 50,580	R\$ 40,390	R\$ 10,190
17.26	Contator tripolar i nominal 38A - fornecimento e instalação.	R\$ 554,390	R\$ 442,680	R\$ 111,710
17.27	Administração local - corpo técnico de obras.	R\$ 26.743,350	R\$ 21.354,580	R\$ 5.388,770
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INCUMBÊNCIA EXCLUSIVA DA PREFEITURA MUNICIPAL			
18.01	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal - execução.	R\$ 18.218,010		R\$ 18.218,010
18.02	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra - recolhimento.	R\$ 5.059,480		R\$ 5.059,480
18.03	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal- execução.	R\$ 2.942,970		R\$ 2.942,970
18.04	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - recolhimento.	R\$ 2.415,530		R\$ 2.415,530
18.05	Tapume com compensado e estrutura de madeira, reaproveitável, altura 2,2 m - fornecimento, execução de montagem e desmontagem de contenção e restrição de ac	R\$ 13.007,000		R\$ 13.007,000

Item	Descritivo	SUBTOTAIS	CONVÊNIO	CONTRAPARTIDA
		R\$ 957.553,860	R\$ 731.355,320	R\$ 226.198,540

Observações

Capítulo 18 – Serviços complementares de incumbência exclusiva da Prefeitura Municipal – relacionam serviços que não foram contemplados pelo escopo do Convênio Federal e que são intrínsecos ao desenvolvimento dos trabalhos. E por isso serão pagos pela exclusivamente pela ficha de dotação da contrapartida municipal.

CABREÚVA , 01 de outubro de 2024

Gustavo André Zaninetti

Gustavo André Zaninetti (Oct 2, 2024 16:16 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 11:01 ADT)

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome : ANTONIO CARLOS MANGINI

Cargo : Prefeito Municipal de Cabreúva

CPF/MF : 086.257.178 / 29

20 qci - PP SANTONIO COLINA VILAREJO v2

Final Audit Report

2024-10-04

Created:	2024-10-02
By:	Nathallye Rosa (nathallyerosa.obras@cabreuva.sp.gov.br)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAzG323yxUi8WMW8DdzhHLBkP2ijPHnS5m

"20 qci - PP SANTONIO COLINA VILAREJO v2" History

-  Document created by Nathallye Rosa (nathallyerosa.obras@cabreuva.sp.gov.br)
2024-10-02 - 5:33:10 PM GMT
-  Document emailed to gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br for signature
2024-10-02 - 5:34:11 PM GMT
-  Email viewed by gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br
2024-10-02 - 7:12:50 PM GMT
-  Signer gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br entered name at signing as Gustavo André Zaninetti
2024-10-02 - 7:16:23 PM GMT
-  Document e-signed by Gustavo André Zaninetti (gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br)
Signature Date: 2024-10-02 - 7:16:25 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br for signature
2024-10-02 - 7:16:28 PM GMT
-  Email sent to antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br bounced and could not be delivered
2024-10-02 - 7:16:32 PM GMT
-  Email viewed by antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br
2024-10-04 - 2:01:32 PM GMT
-  Signer antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br entered name at signing as Antonio Carlos Mangini
2024-10-04 - 2:01:48 PM GMT
-  Document e-signed by Antonio Carlos Mangini (antoniomangini.gabinete@cabreuva.sp.gov.br)
Signature Date: 2024-10-04 - 2:01:50 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2024-10-04 - 2:01:50 PM GMT