



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072753.96	Nº SICONV 903467/2020	GIGOV GIGOVV/T	GESTOR Ministério da Cidadania	PROGRAMA Esporte, Cidadania e Desenvolvimento	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR Prefeitura de Colatina			MUNICÍPIO / UF Colatina / ES	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Carlos Fernando Rosa	OBJETO Constituição de quadra poliesportiva no bairro São Miguel	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 413.380,33

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						Quadra Poliesportiva					
Serviço	1.1	Placa De Obra Nas Dimensões De 2,0 X 4,0 M, Padrão Ioppes	m2	8,00	349,93	2.799,44	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00					
Serviço	1.2	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada At_05/2018	m2	35,00	3,58	125,30	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	35,00					
Serviço	1.3	Mobilização E Desmobilização De Container Localizado Para Barracão De Obra	ms	4,00	961,88	3.847,52	1-Administração Local	4,00					
Serviço	1.4	Mobilização E Desmobilização De Container Localizado Para Barracão De Obra	und	1,00	1.265,28	1.265,28	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	1.5	Tanque Madeira Compensada Resinada E= 10Mm H=2,20M, Est. C/ Mad Reflorest. Inclusive Montagem.	m	85,28	204,81	17.466,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	85,28					
Serviço	1.6	Equip. Topográfica Para Serviços Simples De Locação E Nivelamento (Incluindo Equipamento, Transporte E Profissionais Nível Médio)	mês	0,10	20.498,40	2.049,84	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10					
Serviço	1.7	Locação De Obra Com Gabarito De Madeira	m2	554,76	11,47	6.363,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	554,76					
Serviço	1.8	Rede De Água Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl. Tubos E Conexões Para Alimentação Distribuição, Extravassor E Limpeza, Cons. O Padrão A 25M, Conf. Projeto (1 Utilização)	m	2,00	51,65	103,30	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00					
Serviço	1.9	Rede De Luz, Incl. Padrão Entrada De Energia Trifás, Cabo De Ligação Até Barracões, Quadro De Distrib. Disj. E Chave De Força (Quando Necessário), Cons. 20M Entre Padrão Entrada E Qtdg. Conf. Projeto (1 Utilização)	m	2,00	745,76	1.491,52	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00					
Meta	2	TERRAPLANAGEM											
Serviço	2.1	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras At_05/2018	M2	554,76	2,20	1.220,47	3-TERRAPLANAGEM	554,76					
Meta	3	ESTRUTURA											
Serviço	3.1	Estaca Broca De Concreto, Diâmetro De 20Cm, Escavação Manual Com Trado Concha, Com Armadura De Aranque At_05/2020	m	24,28	68,16	1.654,92	4-ESTRUTURA	24,28					
Serviço	3.2	Concreto Fck = 25Mpa, Traço 1,2,3,2,7 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brla 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L At_05/2021	m3	3,42	427,95	1.463,59	4-ESTRUTURA	3,42					
Serviço	3.3	Escavação Manual De Vaia Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M, At_02/2021	m3	5,27	83,55	440,31	4-ESTRUTURA	5,27					
Serviço	3.4	Preparo De Fundo De Vaia Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural) At_08/2020	m2	52,74	6,52	343,86	4-ESTRUTURA	52,74					

Valor Total do Orçamento: R\$ 413.380,33

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
								Quadra Poliesportiva					
Serviço	35	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Balança 400 L. At_05/2021	m3	2,64	332,13	876,82	4-ESTRUTURA	2,64					
Serviço	36	Forma De Chapa Compensada Resina 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Destorma)	m2	48,23	89,95	4.389,29	4-ESTRUTURA	48,23					
Serviço	37	Armagem De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. At_06/2017	kg	52,40	25,78	1.350,87	4-ESTRUTURA	52,40					
Serviço	38	Armagem De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. At_06/2017	kg	153,40	23,20	3.558,88	4-ESTRUTURA	153,40					
Serviço	39	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Cacamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). At_07/2020	m3	6,85	7,70	52,75	4-ESTRUTURA	6,85					
Serviço	3.10	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ Em Via Urbana Pavimentada. Dim: Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). At_07/2020	m3xkm	102,75	2,09	214,75	4-ESTRUTURA	102,75					
Meta	4	FECHAMENTOS											
Serviço	4.1	Alandrado Com Tela Losangular De Arame Fio 12, Malha 2" Revestido Em Pvc Com Tubo De Ferro Galvanizado Vertical De 21/2" E Horizontal De 1". Inclusive Pontão, Pintados Com Esmalte Sobre Fundo Anti Corrosivo	m2	317,06	316,59	100.378,03	6-FECHAMENTO	317,06					
Serviço	4.2	Rede De Proteção Em Nylon Malha 10X10 Cm Para Proteção De Quadra De Esportes	m2	564,90	19,08	10.778,29	6-FECHAMENTO	564,90					
Serviço	4.3	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14X19X29 Cm. (Espessura 14 Cm) Fk = 14,0 Mpa, Para Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M². Sem Vãos. Utilizando Colher De Pedreiro. At_12/2014	m2	56,46	132,22	7.465,14	5-ALVENARIA	56,46					
Serviço	4.4	Cinta De Amarração De Alvenaria Moldada In Loco Com Utilização De Blocos Canaleta. At_03/2016	m	93,80	42,86	4.020,27	5-ALVENARIA	93,80					
Serviço	4.5	Pintura Com Tinta Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metaletex, Inclusive Sugador Acrílico, Sobre Concreto Ou Blocos De Concreto, A Três Demãos	m2	165,88	23,51	3.899,84	5-ALVENARIA	165,88					
Meta	5	PAVIMENTAÇÃO E PISO DA QUADRA											
Serviço	5.1	Piso Quadra Poliesp. Fck=25Mpa, Esp.=10 Cm, Armado C/Tela Q138, Concret Camada Única Bombado C/ Brita N. 1, Acab. Sup C/ Rolisador, Juntas C/ Corte Serra Diantart, Preench. C/ Masticque, Base 50cm Solo Brita 30% E Resina Endur	m2	540,00	145,49	78.564,60	7-PISO DA QUADRA	540,00					
Serviço	5.2	Finitura Com Tinta Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metaletex, Sobre Piso De Concreto A	m2	540,00	38,74	20.919,60	7-PISO DA QUADRA	540,00					
Serviço	5.3	Pintura A Base De Epoxi, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metaletex, Em Faixas Com Largura De 5 Cm, Para Demarcação De Quadra De Esportes	m	338,20	35,54	12.019,63	7-PISO DA QUADRA	338,20					
Serviço	5.4	Blocos Pré-Moldados De Concreto Tipo Pav-S Ou Equivalente, Espessura De 6 Cm E Resistência A Compressão Mínima De 35Mpa, Assentados Sobre Cochoão De Pá De Pedra Na Espessura De 10 Cm	m2	104,20	76,52	7.973,38	8-CALÇADA	104,20					

Valor Total do Orçamento: R\$ 413.380,33

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
								Quadra Poliesportiva					
Serviço	55	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X20 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Urbanização Interna De Empreendimentos. At_06/2016_P	m	95,48	56,53	5.397,48	8-CALÇADA	95,48					
Serviço	56	Lastro Regularizado De Concreto Não Estrutural, Espessura De 8 Cm	m2	42,88	62,83	2.694,15	8-CALÇADA	42,88					
Serviço	57	Regularização De Base P/Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1,5, Espessura 3,0cm	m2	42,88	23,43	1.004,68	8-CALÇADA	42,88					
Serviço	58	Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1,5cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lastro	m2	42,88	91,54	3.925,24	8-CALÇADA	42,88					
Serviço	59	Retirada De Meio-Fio De Concreto	m	36,10	9,75	351,98	8-CALÇADA	36,10					
Meta	6	DRENAÇÃO PLUVIAL											
Serviço	61	Escavação Manual Em Material De 1ª Categoria, Até 1,50 M De Profundidade	m3	8,87	55,78	494,77	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	8,87					
Serviço	62	Aterro Com Areia Em Áreas De Calçada, Inclusive Fornecimento E Adensamento	m3	8,87	122,87	1.089,86	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	8,87					
Serviço	63	Tubo Pvc Corrugado Perfurado 100 Mm C/ Junta Elástica Para Drenagem.	m	21,80	43,97	958,55	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	21,80					
Serviço	64	Canaleta No Piso Em Concreto Simples Com Dimensões Internas De 20 X 10 Cm E Grelha Em Ferro Diam. 1,2" A Cada 3 Cm Fixados Em Cantoneira De 3/4" X 1/8" Apoiada Sobre Requerido Em Cantoneira De 1" X 3/16"	m	60,00	354,18	21.250,80	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	60,00					
Serviço	65	Caixa De Areia De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dim. 60X60Cm E Hmax=1M, C/ Tampa Em Concreto Esp. 5Cm, Lastro Concreto Esp. 10Cm, Revestida Intern. C/ Chapisco E Reboco Impermeabilizante, Incl. Escavação E Realterro	und	2,00	569,01	1.138,02	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	2,00					
Serviço	66	Recomposição De Pavimento Em Piso Inertizado, Com Reaproveitamento Dos Blocos Inertizados, Para O Fechamento De Vias - Incluso Retirada E Colocação Do Material. At_12/2020	m3	0,42	52,26	21,95	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	0,42					
Serviço	67	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 300Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. At_12/2015	m	4,20	129,41	543,52	9-DRENAÇÃO PLUVIAL	4,20					
Meta	7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	71	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp. 5cm E Lastro De Brita 5 Cm, Inclusive Haste De Aterramento E Conector Bronze Silício	und	6,00	483,35	2.900,10	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00					
Serviço	72	Haste De Aterramento 5/8" Para Spda - Fornecimento E Instalação At_12/2017	un	2,00	74,25	148,50	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 413.380,33

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.3	Poste Circular De Concreto 11M, Reto, Enterrado, Para Iluminação, Com Suporte Cruzeta Para 03 Refletores Led Smd 200 W, Incl. Refletores - Fornecimento E Instalação	und	4.00	5.055,48	20.221,92	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.00					
Serviço	7.4	Envelopamento De Concreto Simples Com Consumo Mínimo De Cimento De 250Kg/M3, Inclusive Escavação Para Profundidade Mínima De Eletroduto De 50 Cm, De 25 X 25 Cm, Para 1 Eletroduto	m	63.60	55,05	3.501,18	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	63.60					
Serviço	7.5	Eletroduto Flexível Corrugado 1", Marca De Referência Tigre	m	63.60	12,47	793,09	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	63.60					
Serviço	7.6	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação At_12/2015	m	350,00	10,64	3.724,00	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	350,00					
Serviço	7.7	Cordoalhinha De Cobre Nu 50 Mm² Enterrada, Sem Isolador - Fornecimento E Instalação At_12/2017	m	110,00	64,55	7.100,50	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	110,00					
Serviço	7.8	Conetador Tripolar I Nominal 22A - Fornecimento E Instalação At_10/2020	un	1,00	336,72	336,72	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	7.9	Rele Fotométrico Para Comando De Iluminação Externa 1000 W - Fornecimento E Instalação At_08/2020	un	1,00	42,37	42,37	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	7.10	Quadro De Distribuição De Energia, De Embutir, Com 8 Divisões Modulares, Com Barramento Trânsito 100A	und	1,00	242,18	242,18	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	7.11	Mureta De Medição Utilizando Arg, Cimento, Cal E Areia Dimensões 1100X200X200Mm, Com Pilares E Cintas Revestido Com Chapisco E Reboco, Inclusive Pintura Emassamento E Pintura Acrílica A Três Demãos, Exclussive Cobertura	und	1,00	1.540,84	1.540,84	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	7.12	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação At_10/2020	un	1,00	65,47	65,47	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	7.13	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação At_10/2020	un	2,00	61,29	122,58	10-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00					
Meta	8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS											
Serviço	8.1	Trave Para Futebol De Salão De Tubo De Ferro Galvanizado 3", Com Recuo, Removível, Dimensões Oficiais 3X2M	und	2,00	1.922,32	3.844,64	11-EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2,00					
Serviço	8.2	Rede Para Futebol De Salão	und	2,00	231,93	463,86	11-EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2,00					
Serviço	8.3	Suporte Para Tábua De Basquete De Concreto Armado Fck = 15Mpa, Inclusive Forma, Armagem, Lançamento E Destorma	und	2,00	4.694,69	9.389,38	11-EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2,00					
Serviço	8.4	Tábua De Basquete De Madeira, Com Aro, Inclusive Colocação	und	2,00	1.024,55	2.049,10	11-EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2,00					
Meta	9	SERVIÇOS DIVERSOS											
Serviço	9.1	Limpeza Geral De Obras (Quadras, Praças E Jardins)	M2	559,36	1,20	671,23	12-SERVIÇOS DIVERSOS	559,36					
Meta	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	10.1	Administração Local	Und	1,00	20.305,88	20.305,88	1-Administração Local	1,00					

Quadra Poliesportiva

Colatina / ES, 29 de novembro de 2021

Responsável Técnico: Pedro Wyatt Pereira

CREA / CAU: CREA ES-32934/D

