

Nº OPERAÇÃO 1057622-33	Nº SICONV 875303	GIGOV GIGOV-VT	GESTOR EDUARDO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 25/09/2018	IDADE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA			MUNICÍPIO / UF Viana/ES	LOCALIDADE / ENDEREÇO BOM PASTOR / VIANA	OBJETO CONSTRUÇÃO CAMPO BOM DE BOLA		CAMPO BOM DE BOLA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO CAMPO BOM DE BOLA			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

		CAMPO BOM DE BOLA LADO A	CAMPO BOM DE BOLA LADO B						
		1	2	3	4	5	6		
Meta	01	Canteiro de Obras							
Nível	01.01	Serviços Preliminares							
Serviço	01.01.01	6,40							
Serviço	01.01.02	6,00							
Serviço	01.01.03	6,00							
Serviço	01.01.04	1,00							
Serviço	01.01.05	1,00							
Serviço	01.01.06	117,60							
Serviço	01.01.07	2,00							
Meta	02	terraplanagem e pavimentação							
Nível	02.01	terraplanagem							
Serviço	02.01.01	1.012,00							
Nível	02.02	pavimentação e outros							
Serviço	02.02.01	68,56							
Serviço	02.02.02	68,56							
Serviço	02.02.03	111,66	111,66						
Serviço	02.02.04	68,56							

Valor Total do Orçamento: R\$ 269.493,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	01	Canteiro de Obras											
Nível	01.01	Serviços Preliminares											
Serviço	01.01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,40	349,33	2.235,71	2-Serviços Preliminares	6,40					
Serviço	01.01.02	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. naval, cert. nr 18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	6,00	542,47	3.254,82	1-Administração Local	6,00					
Serviço	01.01.03	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. naval pintado, cert. nr 18, incl. laudo descontaminação.	MS	6,00	425,46	2.552,76	1-Administração Local	6,00					
Serviço	01.01.04	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000w, instalada em muro	UND	1,00	2.418,29	2.418,29	2-Serviços Preliminares	1,00					
Serviço	01.01.05	padrão de entrada d água com cavalete de pvc para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1c da cesan. instalado em vão de muro protegido com gradeamento, inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. conferir detalhe.	UND	1,00	272,35	272,35	2-Serviços Preliminares	1,00					
Serviço	01.01.06	locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M	117,60	48,24	5.673,02	2-Serviços Preliminares	117,60					
Serviço	01.01.07	mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	UND	2,00	1.008,36	2.016,72	2-Serviços Preliminares	2,00					
Meta	02	terraplanagem e pavimentação											
Nível	02.01	terraplanagem											
Serviço	02.01.01	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	M2	1.012,00	1,54	1.558,48	3-Terraplenagem	1.012,00					
Nível	02.02	pavimentação e outros											
Serviço	02.02.01	lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	68,56	22,73	1.558,37	7-Calçamento	68,56					
Serviço	02.02.02	piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	M2	68,56	28,09	1.925,85	7-Calçamento	68,56					
Serviço	02.02.03	assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	223,32	37,64	8.405,39	7-Calçamento	111,66	111,66				
Serviço	02.02.04	pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	M2	68,56	15,60	1.069,54	15-Pinturas em Geral	68,56					

Frentes de Obra:

		CAMPO BOM DE BOLA LADO A	CAMPO BOM DE BOLA LADO B											
		1	2	3	4	5	6							
Serviço	02.02.05	pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	M	155,20	11,77	1.826,70	15-Pinturas em Geral	155,20						
Serviço	02.02.06	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	M2	260,20	65,43	17.024,89	6-Pavimento	130,10	130,10					
Serviço	02.02.07	embasamento de material granular - po de pedra	M3	13,01	105,80	1.376,46	6-Pavimento	13,01						
Serviço	02.02.08	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	58,68	24,06	1.411,84	7-Calçamento	58,68						
Meta	03	drenagem												
Nível	03.01	drenagem superficial												
Serviço	03.01.01	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	12,48	69,07	861,99	4-Drenagem Superficial	12,48						
Serviço	03.01.02	carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	16,22	22,87	370,95	4-Drenagem Superficial	16,22						
Serviço	03.01.03	transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	16,22	7,31	118,57	4-Drenagem Superficial	16,22						
Serviço	03.01.04	execucao de dreno com manta geotextil 200 g/m2	M2	124,80	6,39	797,47	4-Drenagem Superficial	124,80						
Serviço	03.01.05	tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem.	M	78,00	38,83	3.028,74	4-Drenagem Superficial	78,00						
Serviço	03.01.06	camada drenante com brita num 3	M3	11,74	126,94	1.490,28	4-Drenagem Superficial	11,74						
Serviço	03.01.07	caixa retentora de matéria sólida de alv. bloco conc. 9x19x39cm, diâm 60x60 cm emáx=1m, c/ tampa cpnc. esp. 5cm, lastro conc. esp. 10 cm, revest. internamente c/ chapa, reb. impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	UND.	2,00	459,22	918,44	4-Drenagem Superficial	2,00						
Serviço	03.01.08	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	M	20,20	74,07	1.496,21	4-Drenagem Superficial	20,20						
Serviço	03.01.09	tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	27,00	76,15	2.056,05	4-Drenagem Superficial	27,00						
Meta	04	fechamento lateral												
Nível	04.01	alambrado												
Serviço	04.01.01	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	10,56	69,07	729,38	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	10,56						
Serviço	04.01.02	carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	4,44	15,25	67,70	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	4,44						
Serviço	04.01.03	transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	2,96	7,31	21,64	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	2,96						
Serviço	04.01.04	tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	60,00	83,87	5.032,20	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	60,00						
Serviço	04.01.05	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	3,96	295,09	1.168,56	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	3,96						
Serviço	04.01.06	reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	2,40	41,88	100,51	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	2,40						
Serviço	04.01.07	alvenaria de blocos de concreto estru. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15mpa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	M2	95,23	91,45	8.708,78	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	95,23						
Serviço	04.01.08	chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	61,06	3,43	209,44	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	61,06						

Valor Total do Orçamento: R\$ 269.493,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	02.02.05	pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	M	155,20	11,77	1.826,70
Serviço	02.02.06	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	M2	260,20	65,43	17.024,89
Serviço	02.02.07	embasamento de material granular - po de pedra	M3	13,01	105,80	1.376,46
Serviço	02.02.08	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	58,68	24,06	1.411,84
Meta	03	drenagem				
Nível	03.01	drenagem superficial				
Serviço	03.01.01	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	12,48	69,07	861,99
Serviço	03.01.02	carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	16,22	22,87	370,95
Serviço	03.01.03	transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	16,22	7,31	118,57
Serviço	03.01.04	execucao de dreno com manta geotextil 200 g/m2	M2	124,80	6,39	797,47
Serviço	03.01.05	tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem.	M	78,00	38,83	3.028,74
Serviço	03.01.06	camada drenante com brita num 3	M3	11,74	126,94	1.490,28
Serviço	03.01.07	caixa retentora de matéria sólida de alv. bloco conc. 9x19x39cm, diâm 60x60 cm emáx=1m, c/ tampa cpnc. esp. 5cm, lastro conc. esp. 10 cm, revest. internamente c/ chapa, reb. impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	UND.	2,00	459,22	918,44
Serviço	03.01.08	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	M	20,20	74,07	1.496,21
Serviço	03.01.09	tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	27,00	76,15	2.056,05
Meta	04	fechamento lateral				
Nível	04.01	alambrado				
Serviço	04.01.01	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	10,56	69,07	729,38
Serviço	04.01.02	carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	4,44	15,25	67,70
Serviço	04.01.03	transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	2,96	7,31	21,64
Serviço	04.01.04	tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	60,00	83,87	5.032,20
Serviço	04.01.05	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	3,96	295,09	1.168,56
Serviço	04.01.06	reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	2,40	41,88	100,51
Serviço	04.01.07	alvenaria de blocos de concreto estru. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15mpa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	M2	95,23	91,45	8.708,78
Serviço	04.01.08	chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	61,06	3,43	209,44

27.477 v006 micro

Frentes de Obra:

						CAMPO BOM DE BOLA LADO A	CAMPO BOM DE BOLA LADO B						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	04.01.09	massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	61,06	31,60	1.929,50	8-Fechamento Lateral Infraestrutura	61,06					
Serviço	04.01.10	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	61,06	13,68	835,30	15-Pinturas em Geral	61,06					
Serviço	04.01.11	alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em pvc com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	M2	579,28	159,60	92.453,09	9-Fechamento Lateral Acabamento	289,64	289,64				
Meta	05	instalações elétricas											
Nível	05.01	instalações elétricas											
Serviço	05.01.01	poste de concreto circular (300kg) com 11 m de altura com 3 (três) projetores com alojamento para reator em liga de alumínio injetado, acabamento em pintura eletrostática na cor preta, com refletor em alumínio anodizado e soquete e-40 para refletores de led refletor led 80w branco frio bivoltcom mãos francesas metálicas	UND	6,00	3.030,20	18.181,20	10-Infraestrutura Instalações Elétricas	6,00					
Serviço	05.01.02	caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25, com revestimento int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita esp. 5cm, incluindo haste 5/8"x2400mm	UND	6,00	251,65	1.509,90	10-Infraestrutura Instalações Elétricas	6,00					
Serviço	05.01.03	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	6,00	176,18	1.057,08	10-Infraestrutura Instalações Elétricas	6,00					
Serviço	05.01.04	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	145,00	17,59	2.550,55	10-Infraestrutura Instalações Elétricas	145,00					
Serviço	05.01.05	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	465,00	10,40	4.836,00	11-Instalações Elétricas	465,00					
Serviço	05.01.06	quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00	353,10	353,10	11-Instalações Elétricas	1,00					
Serviço	05.01.07	disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	6,00	56,28	337,68	11-Instalações Elétricas	6,00					
Serviço	05.01.08	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	1,00	11,21	11,21	11-Instalações Elétricas	1,00					
Serviço	05.01.09	disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	1,00	65,21	65,21	11-Instalações Elétricas	1,00					
Serviço	05.01.10	cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	145,00	15,83	2.295,35	11-Instalações Elétricas	145,00					
Serviço	05.01.11	fita de aço inox para cintar poste, l=19mm, e = 0,5mm (rolo de 30m)	UND	1,00	83,99	83,99	11-Instalações Elétricas	1,00					
Meta	06	Paisagismo/Equipamentos											
Nível	06.01	paisagismo											
Serviço	06.01.01	plântio de grama sao carlos em leivas	M2	779,72	17,05	13.294,23	12-Paisagismo	779,72					
Serviço	06.01.02	fornecimento e espalhamento de terra vegetal	M3	116,96	144,11	16.855,11	12-Paisagismo	116,96					
Serviço	06.02.01	trave modelo oficial society 5,00*2,20 c/ rede em fio 4mm	PAR	1,00	3.007,90	3.007,90	13-Equipamentos	1,00					
Serviço	06.02.02	banco de reservas	UND	2,00	7.400,00	14.800,00	13-Equipamentos	2,00					
Meta	07	arquibancada											
Nível	07.01	arquibancada											

Valor Total do Orçamento: R\$ 269.493,27

Frentes de Obra:

CAMPO BOM DE BOLA LADO A	CAMPO BOM DE BOLA LADO B				
--------------------------	--------------------------	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 269.493,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	07.01.01	alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15mpa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	M2	6,72	91,45	614,54	5-Arquibancada Infraestrutura	6,72					
Serviço	07.01.02	fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck=15 mpa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	1,60	503,44	805,50	5-Arquibancada Infraestrutura	1,60					
Serviço	07.01.03	fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KG	96,00	8,59	824,64	5-Arquibancada Infraestrutura	96,00					
Serviço	07.01.04	tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	M2	9,12	494,16	4.506,74	14-Arquibancada Acabamento	9,12					
Serviço	07.01.05	pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	M2	13,44	20,70	278,21	15-Pinturas em Geral	13,44					
Serviço	07.01.06	placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	UND	1,00	754,43	754,43	13-Equipamentos	1,00					
Meta	08	administração local											
Nível	08.01	administração local											
Serviço	08.01.01	equipe de obra, incluindo engenheiro pleno e encarregado de obras	UND	1,00	5.494,71	5.494,71	1-Administração Local	1,00					

Viana/ES, 02 de outubro de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: Fernanda Rodrigues da Silva
CREA / CAU: 038888/D