



Nº OPERAÇÃO 1067715-36	Nº SICONV 890876/2019	GIGOV Vitória - ES	GESTOR CEF	PROGRAMA MAPA: Fomento ao Setor Agropecuário	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 24/12/2019
PROPONENTE / TOMADOR Município de Conceição do Castelo - ES			MUNICÍPIO / UF Conceição do Castelo - ES	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. José Grilo, nº. 426, Centro	OBJETO Construção de um Galpão Agroindustrial no município de Conceição do Castelo - ES	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF Construção de um Galpão Agroindustrial no município de Conceição do Castelo - ES		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

	1	2	3	4	5	6
<						

Valor Total do Orçamento: R\$ 360.047,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	01.01	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m2	2,88	291,88	840,61	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	2,88					
Serviço	01.02	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,10	18.596,40	1.859,64	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	0,10					
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	18,80	95,85	1.801,98	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	18,80					
Serviço	02.02	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,42	33,13	80,17	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	2,42					
Meta	3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Serviço	03.01	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,97	308,09	298,85	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	0,97					
Serviço	03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	304,20	15,70	4.775,94	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	304,20					
Serviço	03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,80	14,66	114,35	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	7,80					
Serviço	03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,10	13,67	247,43	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	18,10					
Serviço	03.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	719,30	12,19	8.768,27	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	719,30					
Serviço	03.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,10	10,28	1.686,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	164,10					

Frentes de Obra:

A					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 360.047,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	03.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,71	52,75	4.046,45	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	76,71					
Serviço	03.08	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	20,73	461,26	9.561,92	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/INFRA-ESTRUTURA	20,73					
Meta	4	COBERTURA											
Serviço	04.01	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	120,00	11,43	1.371,60	4-ESTRUTURA METÁLICA (A PARTIR DO 4 AO 7 PÓRTICO) E PINTURA DE PROTEÇÃO	120,00					
Nível	04.02	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG										
Serviço	04.02.01	PÓRTICO 01 AO PÓRTICO 04	KG	5.546,00	21,50	119.239,00	3-ESTRUTURA METÁLICA (1 AO 4 PÓRTICO)	5.546,00					
Serviço	04.02.02	A PARTIR DO PÓRTICO 04 AO PÓRTICO 07	KG	3.698,93	21,50	79.527,00	4-ESTRUTURA METÁLICA (A PARTIR DO 4 AO 7 PÓRTICO) E PINTURA DE PROTEÇÃO	3.698,93					
Serviço	04.03	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2.051,45	9,25	18.975,91	4-ESTRUTURA METÁLICA (A PARTIR DO 4 AO 7 PÓRTICO) E PINTURA DE PROTEÇÃO	2.051,45					
Serviço	04.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	756,00	99,20	74.995,20	5-TELHAS METÁLICAS	756,00					
Meta	5	DRENAGEM											
Serviço	05.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,78	82,79	2.796,65	6-DRENAGEM	33,78					
Serviço	05.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,40	52,11	281,39	6-DRENAGEM	5,40					
Serviço	05.03	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	434,42	1.737,68	6-DRENAGEM	4,00					
Serviço	05.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	25,92	77,76	6-DRENAGEM	3,00					
Serviço	05.05	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	56,58	78,55	4.444,36	6-DRENAGEM	56,58					

Frentes de Obra:

--	--	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 360.047,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	05.06	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	56,58	3,68	208,21	6-DRENAGEM	56,58					
Meta	6	INSTALAÇÕES SPDA											
Serviço	06.01	Cabo de cobre nú 50 mm ² , ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	105,85	80,96	8.569,62	7-SPDA	105,85					
Serviço	06.02	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	12,00	49,50	594,00	7-SPDA	12,00					
Serviço	06.03	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm ² , ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	22,67	272,04	7-SPDA	12,00					
Serviço	06.04	Cabo de cobre nú 35mm ² , ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1,50	48,52	72,78	7-SPDA	1,50					
Serviço	06.05	Instalação de barras redondas de aço galvanizado a quente ø 3/8" - 70 mm RE-BAR para SPDA estrutural com fixação mecânica por grampos galvanizados	m	178,95	45,68	8.174,44	7-SPDA	178,95					
Meta	7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	07.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	4.627,07	4.627,07	1-Administração Local	1,00					

Conceição do Castelo - ES, 16 de junho de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

ALEX NALI FERREIRA
Engenheiro Civil
CREA ES 039390/D
MATRICULA 037625