

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063301-01	<b>Nº SICONV</b> 886669/2019	<b>GIGOV</b> Vitória-ES	<b>GESTOR</b> CEF	<b>PROGRAMA</b> MC/IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	<b>DATA ASSINATURA</b> 18/11/2019
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES			<b>Município / UF</b> CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES	<b>Localidade / Endereço</b> AV. JOSÉ GRILO, Nº426, CENTRO	<b>Objeto</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	
<b>Nº CTEF</b>	<b>Empresa Executora</b>		<b>CNPJ</b>	<b>Objeto do CTEF</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES		
<b>Início da Obra</b>						

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA	Frentes de Obra					
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 448.340,66

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
<b>Meta</b>	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
Serviço	01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	372,69	1.677,11	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
Serviço	01.02	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,10	25.689,50	2.568,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10					
Serviço	01.03	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	31,68	191,22	6.057,85	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	31,68					
Serviço	01.04	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,68	28,99	454,56	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	15,68					
Serviço	01.05	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,68	59,85	938,45	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	15,68					
Serviço	01.06	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	109,00	37,94	4.135,46	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	109,00					
Serviço	01.07	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	3.368,26	3.368,26	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
<b>Meta</b>	<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
Serviço	02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	54,24	124,48	6.751,80	3-ESCAVAÇÃO	54,24					
Serviço	02.02	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,84	41,46	905,49	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	21,84					
<b>Meta</b>	<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>											
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	1,98	464,62	919,95	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	1,98					
Serviço	03.02	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	155,00	20,78	3.220,90	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	155,00					

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA						

Valor Total do Orçamento: R\$ 448.340,66

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,00	18,14	2.067,96	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	114,00					
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 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	855,00	15,40	13.167,00	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	855,00					
Serviço	03.05	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	25,50	82,00	2.091,00	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	25,50					
Serviço	03.06	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,28	588,66	8.994,72	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	15,28					
Serviço	03.07	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,28	50,01	764,15	4-FUNDAÇÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO E REATERRO	15,28					
<b>Meta</b>	<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>											
Serviço	04.01	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INCLUSIVE PINTURA DA ESTRUTURA.	KG	7.047,05	19,27	135.796,65	5-ESTRUTURA TRELIÇADA	7.047,05					
Serviço	04.02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	756,00	94,98	71.804,88	6-TELHAMENTO + CALHA + RUFO	756,00					
<b>Meta</b>	<b>5</b>	<b>PISO</b>											
Serviço	05.01	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm lastro de areia.	M2	607,50	165,91	100.790,33	7-PISO	607,50					
Serviço	05.02	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	353,04	12,43	4.388,29	8-APARELHOS E PINTURA PISO	353,04					
<b>Meta</b>	<b>6</b>	<b>APARELHOS</b>											
Serviço	06.01	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	2.160,02	4.320,04	8-APARELHOS E PINTURA PISO	2,00					
Serviço	06.02	Rede para futebol de salão	und	2,00	187,71	375,42	8-APARELHOS E PINTURA PISO	2,00					
Serviço	06.03	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	1.859,23	1.859,23	8-APARELHOS E PINTURA PISO	1,00					
Serviço	06.04	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1,00	262,24	262,24	8-APARELHOS E PINTURA PISO	1,00					
Serviço	06.05	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	und	2,00	1.184,54	2.369,08	8-APARELHOS E PINTURA PISO	2,00					
<b>Meta</b>	<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>											
Serviço	07.01	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	102,00	109,46	11.164,92	9-SPDA	102,00					

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 448.340,66

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	07.02	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	155,82	1.869,84	9-SPDA	12,00					
Serviço	07.03	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	32,99	395,88	9-SPDA	12,00					
Serviço	07.04	Cabo de cobre nú 35mm², ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	4,50	60,48	272,16	9-SPDA	4,50					
Serviço	07.05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	und	63,85	86,78	5.540,90	9-SPDA	63,85					
<b>Meta</b>	<b>8</b>	<b>CALHAS E ELEMENTOS PLUVIAIS</b>											
Serviço	08.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	62,40	208,39	13.003,54	6-TELHAMENTO + CALHA + RUFO	62,40					
Serviço	08.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	62,40	63,83	3.982,99	6-TELHAMENTO + CALHA + RUFO	62,40					
Serviço	08.03	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	97,00	74,62	7.238,14	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	97,00					
Serviço	08.04	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	95,00	117,67	11.178,65	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	95,00					
Serviço	08.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	18,00	55,56	1.000,08	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	18,00					
Serviço	08.06	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	6,00	511,60	3.069,60	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	6,00					
Serviço	08.07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	28,80	101,30	2.917,44	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	28,80					
Serviço	08.08	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,30	41,46	1.090,40	10-ELEMENTOS PLUVIAIS	26,30					
<b>Meta</b>	<b>9</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
Serviço	09.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.566,35	5.566,35	11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00					

CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, 13 de novembro de 2023  
Local e Data

Responsável Técnico: MARINA CRISTINA NOGUEIRA  
CREA / CAU: ES-054411/D