

Nº OPERAÇÃO 1044984-33/2017	Nº SICONV 859120	GIGOV ARACAJU	GESTOR MINISTERIO DOS ESPORTES	PROGRAMA Implantação e Modernização de Infraestrutura	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	DATA ASSINATURA 28/12/2017
--------------------------------	---------------------	------------------	-----------------------------------	--	---	-------------------------------

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABA	Município / UF AQUIDABA	Localidade / Endereço POVOADO CRUZ GRANDE	Objeto CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
--	----------------------------	--	--

Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra
---------	-------------------	------	----------------	----------------

Frentes de Obra:							CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
<b>Meta</b>	<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
Serviço	1.1	Equipe Dirigente	UND	1,00	10.164,94	10.164,94	0,25	0,25	0,25	0,25		
Serviço	1.2	Manutenção do Canteiro	UND	1,00	1.392,17	1.392,17	0,25	0,25	0,25	0,25		
<b>Meta</b>	<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
Serviço	2.01	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	819,40	3,57	2.921,90	819,40					
Serviço	2.02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	265,89	1.595,35	6,00					
Serviço	2.03	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	191,57	3.831,39	20,00					
Serviço	2.04	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	694,65	5,18	3.596,82	694,65					
Serviço	2.05	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	und	1,00	497,52	497,52	1,00					
<b>Meta</b>	<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
Serviço	3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	43,19	17,52	756,76	43,19					
Serviço	3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: tonxkm). af_04/2016	txkm	0,59	5.567,78	3.284,99	0,59					
Serviço	3.3	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	197,06	15,63	3.080,32	197,06					
<b>Meta</b>	<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>										
Serviço	4.1	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	19,20	376,75	7.233,65	19,20					

Valor Total do Orçamento: R\$ 333.870,09

Frentes de Obra:

	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE		
	1	2	3	4	5	6
<b>Meta</b> 5						
Serviço 5.1		48,00				
<b>Meta</b> 6						
Serviço 6.1		378,12				
Serviço 6.2		5,88				
<b>Meta</b> 8						
Serviço 8.1			540,00			
Serviço 8.2			540,00			
Serviço 8.3			16,76			
<b>Meta</b> 9						
Serviço 9.1			1,00			
Serviço 9.2			3,00			
Serviço 9.3			8,00			
Serviço 9.4			1,00			
Serviço 9.5			1,00			
Serviço 9.6			1,00			
Serviço 9.7			15,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 333.870,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
<b>Meta</b>	<b>5</b>	<b>PAREDES</b>					
Serviço	5.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	48,00	39,18	1.880,45	5-PAREDES
<b>Meta</b>	<b>6</b>	<b>ALAMBRADO</b>					
Serviço	6.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m2	378,12	124,95	47.247,30	6-ALAMBRADO
Serviço	6.2	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	5,88	459,06	2.699,28	6-ALAMBRADO
<b>Meta</b>	<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
Serviço	8.1	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	540,00	16,27	8.783,85	7-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	8.2	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	540,00	47,77	25.797,61	7-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	8.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	16,76	669,30	11.217,52	7-PAVIMENTAÇÃO
<b>Meta</b>	<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
Serviço	9.1	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	UND	1,00	109,70	R\$ 109,70	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.2	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UND	3,00	292,21	R\$ 876,63	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.3	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	UND	8,00	104,55	R\$ 836,38	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.4	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UND	1,00	316,60	R\$ 316,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.5	Fornecimento de haste de ancora 16 x 2400mm	UND	1,00	29,64	R\$ 29,64	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.6	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	227,90	R\$ 227,90	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.7	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	UND	15,00	292,39	#####	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Frentes de Obra:

	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE		
	1	2	3	4	5	6
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			46,75			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			33,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			102,80			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			38,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			13,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			80,10			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			777,10			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			342,00			
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			
<b>Meta 10 REVESTIMENTO</b>						
9-REVESTIMENTO				96,00		
9-REVESTIMENTO				96,00		
<b>Meta 11 PINTURA</b>						

Valor Total do Orçamento: R\$ 333.870,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	9.8	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UND	1,00	100,32	R\$ 100,32	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.9	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UND	1,00	16,55	R\$ 16,55	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.10	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	UND	3,00	73,31	R\$ 219,93	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.11	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	M	46,75	18,38	R\$ 859,22	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.12	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	33,00	13,09	R\$ 432,01	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.13	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	102,80	10,38	#####	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.14	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	38,00	1,75	R\$ 66,36	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.15	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UND	13,00	2,74	R\$ 35,56	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.16	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UND	20,00	5,30	R\$ 106,00	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.17	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	8,00	5,15	R\$ 41,23	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.18	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UND	3,00	7,12	R\$ 21,36	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.19	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UND	6,00	10,45	R\$ 62,72	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.20	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	6,00	5,15	R\$ 30,92	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.21	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/750v / 70°C	M	80,10	10,22	R\$ 818,74	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.22	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°C	M	777,10	6,09	#####	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.23	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	M	342,00	5,69	#####	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	9.24	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UND	1,00	1.026,00	#####	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
<b>Meta</b>	<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					
Serviço	10.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	96,00	5,61	538,11	9-REVESTIMENTO
Serviço	10.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	96,00	31,71	3.044,60	9-REVESTIMENTO
<b>Meta</b>	<b>11</b>	<b>PINTURA</b>					

Frentes de Obra:

		CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABÁ / SE		
		1	2	3	4	5	6
Serviço	11.1				96,00		
Serviço	11.2				112,00		
<b>Meta</b>	<b>12</b>	<b>DIVERSOS</b>					
Serviço	12.1				13,38		
Serviço	12.2				2,00		
Serviço	12.3				27,50		
Serviço	12.4				1,00		
Serviço	12.5				1,00		
Serviço	12.6				1,00		
Serviço	12.7				1,00		
Serviço	12.8				1,00		
Serviço	12.9			369,27	369,26		
Serviço	12.10				67,60		
Serviço	12.11				16,76		
Serviço	12.12				4,00		
Serviço	12.13				2,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 333.870,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	11.1	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	96,00	6,79	651,83	10-PINTURA
Serviço	11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m²	112,00	27,28	3.055,54	10-PINTURA
<b>Meta</b>	<b>12</b>	<b>DIVERSOS</b>					
Serviço	12.1	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	13,38	91,35	1.222,21	11-DIVERSOS
Serviço	12.2	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	2,00	285,41	570,81	11-DIVERSOS
Serviço	12.3	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M2	27,50	33,00	907,41	11-DIVERSOS
Serviço	12.4	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	PAR	1,00	241,80	241,80	11-DIVERSOS
Serviço	12.5	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	1,00	3.979,51	3.979,51	11-DIVERSOS
Serviço	12.6	Estrutura metálica fixa, para tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	PAR	1,00	5.891,80	5.891,80	11-DIVERSOS
Serviço	12.7	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	PAR	1,00	830,76	830,76	11-DIVERSOS
Serviço	12.8	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UND	1,00	204,09	204,09	11-DIVERSOS
Serviço	12.9	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim, montada c/ telha de 6mm, inclusive fundação	M2	738,53	191,30	141.281,53	11-DIVERSOS
Serviço	12.10	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	M	67,60	92,36	6.243,49	11-DIVERSOS
Serviço	12.11	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	16,76	52,17	874,36	11-DIVERSOS
Serviço	12.12	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UND	4,00	14,74	58,96	11-DIVERSOS
Serviço	12.13	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UND	2,00	14,66	29,31	11-DIVERSOS

Frentes de Obra:

Frentes de Obra:					
1	2	3	4	5	6
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES - AQUIDABA / SE		
			1,00		
			540,00		
			540,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 333.870,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	12.14	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UND	1,00	1.597,83	1.597,83	11-DIVERSOS
Serviço	12.15	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	540,00	13,43	7.253,93	11-DIVERSOS
Serviço	12.16	Limpeza geral	M2	540,00	1,93	1.041,93	11-DIVERSOS

AQUIDABA, 17 de outubro de 2019

Local e Data

Christiane Deda Dias  
 Christiane Deda Dias  
 Engª Civil  
 RNP 2704418179

Responsável Técnico: CHRISTIANE DEDA DIAS  
 CREA / CAU: 0