

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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 333.870,09

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	11.557,11
1	1.1	Equipe Dirigente	UND	1,00
1	1.2	Manutenção do Canteiro	UND	1,00
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	12.442,98
2	2.01	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	819,40
2	2.02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00
2	2.03	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00
2	2.04	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	694,65
2	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
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	7.122,07
3	3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	43,19
3	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
3	3.3	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	197,06
4	Evento	INFRAESTRUTURA	R\$	7.233,65
4	4.1	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	19,20
5	Evento	PAREDES	R\$	1.880,45
5	5.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	48,00
6	Evento	ALAMBRADO	R\$	49.946,58
6	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
6	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
7	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	45.798,98

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
29.687,98	54.716,31	137.697,96	111.767,84	-	-
2.889,28	2.889,28	2.889,28	2.889,28	-	-
0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
12.442,98	-	-	-	-	-
819,40	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
694,65	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
7.122,07	-	-	-	-	-
43,19	-	-	-	-	-
0,59	-	-	-	-	-
197,06	-	-	-	-	-
7.233,65	-	-	-	-	-
19,20	-	-	-	-	-
-	1.880,45	-	-	-	-
-	48,00	-	-	-	-
-	49.946,58	-	-	-	-
-	378,12	-	-	-	-
-	5,88	-	-	-	-
-	-	45.798,98	-	-	-

Christiane Deda Dias
Christiane Deda Dias
Engª Civil
RNP 2704418179

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 333.870,09

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	8.1	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	540,00
7	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
7	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
8	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	18.368,46
8	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
8	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
8	9.3	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	UND	8,00
8	9.4	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UND	1,00
8	9.5	Fornecimento de haste de ancora 16 x 2400mm	UND	1,00
8	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
8	9.7	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	UND	15,00
8	9.8	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UND	1,00
8	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
8	9.10	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	UND	3,00
8	9.11	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	M	46,75
8	9.12	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	33,00
8	9.13	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	102,80
8	9.14	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	38,00
8	9.15	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UND	13,00
8	9.16	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UND	20,00
8	9.17	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	8,00
8	9.18	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UND	3,00
8	9.19	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UND	6,00
8	9.20	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UND	6,00
8	9.21	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	M	80,10
8	9.22	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	M	777,10
8	9.23	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	M	342,00
8	9.24	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UND	1,00
9	Evento	REVESTIMENTO	R\$	3.582,71
9	10.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	96,00

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
29.687,98	54.716,31	137.697,96	111.767,84	-	-
-	-	540,00	-	-	-
-	-	540,00	-	-	-
-	-	16,76	-	-	-
-	-	18.368,46	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	15,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	46,75	-	-	-
-	-	33,00	-	-	-
-	-	102,80	-	-	-
-	-	38,00	-	-	-
-	-	13,00	-	-	-
-	-	20,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	80,10	-	-	-
-	-	777,10	-	-	-
-	-	342,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	3.582,71	-	-
-	-	-	96,00	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 333.870,09

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	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
10	Evento	PINTURA	R\$	3.707,37
10	11.1	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	96,00
10	11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m²	112,00
11	Evento	DIVERSOS	R\$	172.229,73
11	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
11	12.2	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	2,00
11	12.3	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M2	27,50
11	12.4	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	PAR	1,00
11	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
11	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
11	12.7	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	PAR	1,00
11	12.8	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UND	1,00
11	12.9	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim, montada c/ telha de 6mm, inclusive fundação	M2	738,53
11	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
11	12.11	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	16,76
11	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
11	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
11	12.14	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UND	1,00
11	12.15	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	540,00
11	12.16	Limpeza geral	M2	540,00

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
29.687,98	54.716,31	137.697,96	111.767,84	-	-
-	-	-	96,00	-	-
-	-	-	3.707,37	-	-
-	-	-	96,00	-	-
-	-	-	112,00	-	-
-	-	70.641,24	101.588,49	-	-
-	-	-	13,38	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	27,50	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	369,27	369,26	-	-
-	-	-	67,60	-	-
-	-	-	16,76	-	-
-	-	-	4,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	540,00	-	-
-	-	-	540,00	-	-

AQUIDABA, 17 de outubro de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: CHRISTIANE DEDA DIAS

CREA / CAU: ^

Christiane Deda Dias
Christiane Deda Dias
Engª CIVIL
RNP 2704418179