



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grat de Sigilo
#PUB.LICO

Nº OPERAÇÃO 1058310-26
Nº SICONV 874597

IGIOV ARAÇÁU

GESTOR MINISTÉRIO DOS ESPORTES
MUNICÍPIO / UF AQUIDABA

PROGRAMA Esporte e Grandes Eventos Esportivos
LOCALIDADE / ENDEREÇO POVOADO SAO DE AREIA

AÇÃO / MODALIDADE Construção de uma quadra poliesportiva no Povoado São de Areia

DATA ASSINATURA 31/10/2018

PROponente / TOMADOR PEFETURA MUNICIPAL DE AQUIDABA

EMPRESA EXECUTORA CNPJ

OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

INICIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 228.374,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:								
Meta	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
Serviço	1.1	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	MÊS	0,20	17.244,55	3.448,91	1-Administração Local	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04			
Serviço	1.2	Mestre de obras com encargos complementares	H	80,00	59,90	4.792,00	1-Administração Local	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00			
Meta	2	SERVIÇOS INICIAIS														
Serviço	2.1	Placa de obra (para construçao civil) em chapas galvanizadas 1". 22". de 2,0 x 1,125" m	M2	9,00	201,90	1.813,50	2-SERVIÇOS INICIAIS	9,00								
Serviço	2.2	Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (20,00m2)	M2	20,00	195,64	3.932,80	2-SERVIÇOS INICIAIS	20,00								
Serviço	2.3	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	918,00	0,66	605,88	2-SERVIÇOS INICIAIS	918,00								
Meta	3	INFRAESTRUTURA														
Serviço	3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	16,00	44,38	710,08	3-INFRAESTRUTURA	16,00								
Serviço	3.2	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Contecção mecânica e transporte	M3	16,00	419,88	6.714,88	3-INFRAESTRUTURA	16,00								
Meta	4	PAVIMENTAÇÃO														
Serviço	4.1	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M3	110,16	44,38	4.889,90	4-PAVIMENTAÇÃO	110,16								
Serviço	4.2	Lona plástica preta	M2	600,00	4,70	2.820,00	4-PAVIMENTAÇÃO	600,00								
Serviço	4.3	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, panel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gardau ou similar	M2	600,00	10,66	6.396,00	4-PAVIMENTAÇÃO	600,00								
Serviço	4.4	Carnada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto tick = 21trpa	M2	585,09	32,52	19.027,13	4-PAVIMENTAÇÃO	585,09								
Serviço	4.5	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	585,09	44,21	25.866,83	4-PAVIMENTAÇÃO	585,09								
Serviço	4.6	Passoio em concreto simples c/ cimento e=10cm	M2	305,39	31,75	9.696,13	4-PAVIMENTAÇÃO	305,39								
Meta	5	ELEVAÇÃO														
Serviço	5.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação aparente 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/calareia), junta=2cm	M2	76,29	91,03	6.944,82	5-ELEVAÇÃO	76,29								
Serviço	5.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, dim. 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bmg e malha quadrada 5x5cm	M2	369,28	136,38	50.362,40	5-ELEVAÇÃO	369,28								
Meta	6	REVESTIMENTO														

Valor Total do Orçamento: R\$ 228.374,95

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af. 06/2014	M2	152,58	3,91	596,59	6-REVESTIMENTO			76,29	76,29		
Serviço	6.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	152,58	29,61	4.517,89	6-REVESTIMENTO			76,29	76,29		
Meta	7	PINTURA					4-PAVIMENTAÇÃO				348,15		
Serviço	7.1	Pintura com tinta a base de borracha colorida, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura.	M	348,15	13,31	4.634,25	7-PINTURA				305,39		
Serviço	7.2	Pintura acrílica em piso cimentado das demais	M2	305,39	14,02	4.281,38	7-PINTURA				152,58		
Serviço	7.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional(MURETA)	M2	152,58	14,88	2.239,69	7-PINTURA						
Meta	8	ESQUADRIAS					8-ESQUADRIAS				13,11		
Serviço	8.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de aldrif, incluso ferragens	M2	13,11	479,14	6.281,53							
Meta	9	EQUIPAMENTOS					9-EQUIPAMENTOS					1,00	
Serviço	9.1	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" com requadro e redes de polietileno 10 4mm (conjunto pitulosa)	PAR	1,00	2.742,40	2.742,40	9-EQUIPAMENTOS						1,00
Serviço	9.2	Estrutura metálica completa fixa, para prática oficial do basquete, em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aço fixo e redes, inclusive instalação	UNID	2,00	2.661,02	5.322,04	9-EQUIPAMENTOS						2,00
Serviço	9.3	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", classificador e catraca	PAR	2,00	820,65	1.641,30	9-EQUIPAMENTOS						2,00
Serviço	9.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID	1,00	201,61	201,61	9-EQUIPAMENTOS						1,00
Serviço	9.5	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	600,00	14,65	8.790,00	9-EQUIPAMENTOS						600,00
Meta	10	ILUMINAÇÃO					10-ILUMINAÇÃO					4,00	
Serviço	10.1	Poste de concreto duplo, l=9m carga nominal 500kg inclusive escavacao, exclusiv. transporte - fornecimento e instalação	UNID	4,00	1.352,93	5.411,72	10-ILUMINAÇÃO						4,00
Serviço	10.2	Releitor para lâmpada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	UNID	16,00	213,23	3.411,68	10-ILUMINAÇÃO						16,00
Serviço	10.3	Ignitor para partida lâmpada vapor sódio alta pressão até 400w	UNID	16,00	59,57	953,12	10-ILUMINAÇÃO						16,00
Serviço	10.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UNID	1,00	364,89	364,89	10-ILUMINAÇÃO						1,00
Serviço	10.5	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	UNID	3,00	42,51	127,53	10-ILUMINAÇÃO						3,00
Serviço	10.6	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condutinha	UNID	1,00	80,23	80,23	10-ILUMINAÇÃO						1,00
Serviço	10.7	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	M	45,00	10,48	471,60	10-ILUMINAÇÃO						45,00
Serviço	10.8	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750V / 70°C	M	405,30	8,04	3.258,61	10-ILUMINAÇÃO						405,30
Serviço	10.9	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	UNID	3,00	73,42	220,26	10-ILUMINAÇÃO						3,00
Serviço	10.10	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kw) com caixa em nobil	UNID	1,00	362,82	362,82	10-ILUMINAÇÃO						1,00
Meta	11	ARQUIBANCADA											
Meta	11.1	INFRAESTRUTURA											

Valor Total do Orçamento: R\$ 228.374,95

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	11.1.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	12,32	44,38	546,76	11-ARQUIBANCADA					12,32	
Serviço	11.1.2	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	5,42	1.829,48	9.915,78	11-ARQUIBANCADA					5,42	
Serviço	11.1.3	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte	M3	13,56	419,68	5.690,96	11-ARQUIBANCADA					13,56	
Serviço	11.1.4	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M3	8,49	44,38	376,79	11-ARQUIBANCADA					8,49	
Nível	11.2	REVESTIMENTO											
Serviço	11.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto inermas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, dt. 08/2014	M2	56,32	3,91	220,21	11-ARQUIBANCADA					56,32	
Serviço	11.2.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	M2	56,32	29,61	1.667,64	11-ARQUIBANCADA					56,32	
Nível	11.3	PINTURA											
Serviço	11.3.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	M2	56,32	14,68	826,78	11-ARQUIBANCADA					56,32	
Nível	11.4	DIVERSOS											
Serviço	11.4.1	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID	1,00	1.601,09	1.601,09	11-ARQUIBANCADA					1,00	
Serviço	11.4.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em novoazul, 02 demãos	UNID	1,00	265,34	265,34	11-ARQUIBANCADA					1,00	
Serviço	11.4.3	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusiva regularização de base	M2	11,72	99,29	1.046,48	11-ARQUIBANCADA					11,72	
Serviço	11.4.4	Limpeza final da obra	M2	918,00	2,49	2.285,82	11-ARQUIBANCADA					918,00	



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

DATA ASSINATURA
31/10/2018

AÇÃO / MODALIDADE
Construção de uma quadra poliesportiva no Povoado Saco de Areia

PROGRAMA
Esporte e Grandes Eventos Esportivos

GESTOR
MINISTERIO DOS ESPORTES

GOV
ARACAJU

Nº SICONV
874597

Nº OPERAÇÃO
1058310-26

LOCALIDADE / ENDEREÇO
POVOADO SAO DE AREIA

MUNICÍPIO / UF
ACQUIDABA

PROFESSOR / TOMADOR
PEFEITURA MUNICIPAL DE ACQUIDABA

EMPRESA EXECUTORA

Nº CTEF

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

OBJETO DO CTEF
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

CNPJ

INÍCIO DA OBRA

Modo de Exibção: Todos
Orçamento

Fronte de Obra:

Total por Frente (R\$):

Valor de Investimento: R\$ 228.374,95
Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orc	Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$)	1	2	3	4	5	6
1	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	0,20	48.557,35						
1	1.1	Engenharia civil de obra junior com encargos complementares	H	80,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1	1.2	Mestre de obras com encargos complementares		16,00	37.211,14						
2	2	SERVIÇOS INICIAIS		9,00	32.859,03						
2	2.1	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22" de "2,0 x 1,125" m	M2	9,00	50.295,88						
2	2.2	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (20,00m2)	M2	20,00	69.451,54						
2	2.3	Locação de peças com piquetes de madeira	M2	918,00							
	3	INFRAESTRUTURA									
3	3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	M3	16,00	16,00						
3	3.1	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padriclas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Corfeccão mecânica e transporte	M3	16,00	16,00						
	4	PAVIMENTAÇÃO									
4	4	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M3	110,16	110,16						
4	4.1	Lona plastica preta	M2	600,00	600,00						
4	4.2	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	M2	600,00	600,00						
4	4.3		M2	600,00	600,00						
4	4.4	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	M2	585,09	585,09						
4	4.5	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	585,09	585,09						
4	4.6	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=10cm	M2	305,39	305,39						
	5	ELEVAÇÃO									
5	5.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação aparente 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	76,29	76,29						
5	5.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, dim 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bvg e malha quadrada 5x5cm	M2	369,28	369,28						

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Orçamento

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 228.374,95

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	1	2	3	4	5	6
REVESTIMENTO										
6	6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, at 06/2014	M2	152,58	-	-	76,29	76,29	-	-
6	6.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	M2	152,58	-	-	76,29	76,29	-	-
PINTURA										
4	7.1	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura.	M	348,15	-	-	-	348,15	-	-
7	7.2	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	305,39	-	-	-	305,39	-	-
7	7.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional(MURETA)	M2	152,58	-	-	-	152,58	-	-
ESQUADRIAS										
8	8.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	M2	13,11	-	-	-	13,11	-	-
EQUIPAMENTOS										
9	9.1	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/ruas)	PAR	1,00	-	-	-	-	1,00	-
9	9.2	Estrutura metálica completa fixa, para prática oficial do basquete, em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aro fixo e redes, inclusive instalação	UNID	2,00	-	-	-	-	2,00	-
9	9.3	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estacador e catraca exclusiva transporte - fornecimento e instalação	PAR	2,00	-	-	-	-	2,00	-
9	9.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID	1,00	-	-	-	-	1,00	-
9	9.5	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	600,00	-	-	-	-	600,00	-
ILUMINAÇÃO										
10	10.1	Poste de concreto duplo 1h=9m carga nominal 500kg inclusive escavacao, exclusão transporte - fornecimento e instalação	UNID	4,00	-	-	-	-	4,00	-
10	10.2	Refletor para lâmpada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	UNID	16,00	-	-	-	-	16,00	-
10	10.3	Ignitor para partida lâmpada vapor sódico alta pressão até 400w	UNID	16,00	-	-	-	-	16,00	-
10	10.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UNID	1,00	-	-	-	-	1,00	-
10	10.5	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brta com tampa	UNID	3,00	-	-	-	-	3,00	-
10	10.6	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UNID	1,00	-	-	-	-	1,00	-
10	10.7	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	M	45,00	-	-	-	-	45,00	-
10	10.8	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	M	405,30	-	-	-	-	405,30	-
10	10.9	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano), 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	UNID	3,00	-	-	-	-	3,00	-
10	10.10	Quadro de medição trifásica (facima de 10 kw) com caixa em nofri	UNID	1,00	-	-	-	-	1,00	-
ARQUIBANCADA										
INFRAESTRUTURA										
11	11.1	INFRAESTRUTURA								
11	11.1.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	12,32	-	-	-	-	12,32	-

48.657,35	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPOTIVA	1
37.211,14	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPOTIVA	2
32.859,03	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPOTIVA	3
50.295,88	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPOTIVA	4
58.451,54	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPOTIVA	5
-	-	6

