

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01058256-71/2018	<b>Nº SICONV</b> 370822018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PROPRIA	<b>BDI 1</b> 22,12%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO</b>									<b>231.988,70</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>231.988,70</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>10.686,55</b>	
1.1.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	14.972,77	BDI 1	18.284,75	3.656,95	RA
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	47,97	BDI 1	58,58	7.029,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>8.124,99</b>	
1.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	253,43	BDI 1	309,49	2.785,41	RA
1.2.2.	ORSE	4176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	822,25	4,81	BDI 1	5,87	4.826,61	RA
1.2.3.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	420,05	BDI 1	512,97	512,97	RA
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>9.731,04</b>	
1.3.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	16,00	38,35	BDI 1	46,83	749,28	RA
1.3.2.	ORSE	91	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	16,00	351,10	BDI 1	428,76	6.860,16	RA
1.3.3.	ORSE	10024	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com arg amassa traço t5(1:2:8)	m	96,00	18,10	BDI 1	22,10	2.121,60	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>39.558,89</b>	
1.4.1.	ORSE	71	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compact ação	m3	98,67	38,35	BDI 1	46,83	4.620,72	RA
1.4.2.	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	585,09	3,97	BDI 1	4,85	2.837,69	RA
1.4.3.	ORSE	11380	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdaou ou similar	m2	585,09	9,19	BDI 1	11,22	6.564,71	RA
1.4.4.	ORSE	8806	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	585,09	23,32	BDI 1	28,48	16.663,36	RA
1.4.5.	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acaba dora simples - Rev 02	m2	585,09	3,13	BDI 1	3,82	2.235,04	RA
1.4.6.	ORSE	11806	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em qu adros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	147,53	36,84	BDI 1	44,99	6.637,37	RA
<b>1.5.</b>			<b>ELEVAÇÃO</b>					-	<b>76.013,23</b>	
1.5.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	96,00	29,32	BDI 1	35,81	3.437,76	RA
1.5.2.	ORSE	3490	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestiment o, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	390,80	152,07	BDI 1	185,71	72.575,47	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>6.706,56</b>	
1.6.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	192,00	3,28	BDI 1	4,01	769,92	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01058256-71/2018	<b>Nº SICONV</b> 370822018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PROPRIA	<b>BDI 1</b> 22,12%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO</b>									<b>231.988,70</b>	
1.6.2.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	192,00	25,32	BDI 1	30,92	5.936,64	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURAS</b>					-	<b>35.144,53</b>	
1.7.1.	ORSE	2288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	339,53	12,67	BDI 1	15,47	5.252,53	RA
1.7.2.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	600,00	40,80	BDI 1	49,82	29.892,00	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.630,18</b>	
1.8.1.	ORSE	11532	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	9,20	412,12	BDI 1	503,28	4.630,18	RA
<b>1.9.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>21.110,11</b>	
1.9.1.	ORSE	10069	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	2.307,08	BDI 1	2.817,41	2.817,41	RA
1.9.2.	ORSE	2419	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1,00	6.429,43	BDI 1	7.851,62	7.851,62	RA
1.9.3.	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	906,57	BDI 1	1.107,10	1.107,10	RA
1.9.4.	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	2,00	222,72	BDI 1	271,99	543,98	RA
1.9.5.	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	600,00	12,00	BDI 1	14,65	8.790,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>14.277,59</b>	
1.10.1.	ORSE	2797	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	300,55	BDI 1	367,03	367,03	RA
1.10.2.	ORSE	650	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	6,00	49,89	BDI 1	60,93	365,58	RA
1.10.3.	ORSE	339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	347,28	BDI 1	424,10	424,10	RA
1.10.4.	ORSE	3291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	160,62	BDI 1	196,15	196,15	RA
1.10.5.	ORSE	339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	347,28	BDI 1	424,10	424,10	RA
1.10.6.	ORSE	8349	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	16,00	190,08	BDI 1	232,13	3.714,08	RA
1.10.7.	SINAPI	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	16,00	38,27	BDI 1	46,74	747,84	RA
1.10.8.	ORSE	353	Eletrodo de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	45,00	8,92	BDI 1	10,89	490,05	RA
1.10.9.	ORSE	3799	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	405,30	7,29	BDI 1	8,90	3.607,17	RA
1.10.10.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	60,26	BDI 1	73,59	220,77	RA
1.10.11.	ORSE-I	6883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	4,00	761,69	BDI 1	930,18	3.720,72	RA
<b>1.11.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>6.005,03</b>	
1.11.1.	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.434,77	BDI 1	1.752,14	1.752,14	RA
1.11.2.	ORSE	12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta a/direcional.	un	2,00	304,72	BDI 1	372,12	744,24	RA
1.11.3.	ORSE	10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	104,81	13,99	BDI 1	17,08	1.790,15	RA
1.11.4.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	822,25	1,71	BDI 1	2,09	1.718,50	RA

Francisco Xavier Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2715085460



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01058256-71/2018	<b>Nº SICONV</b> 370822018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PROPRIA	<b>BDI 1</b> 22,12%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - AVENIDA ARTHUR MELO</b>									<b>231.988,70</b>

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PROPRIA  
Local  
terça-feira, 7 de abril de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FRANCISCO XAVIER NETO  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←