



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01063508-00/2019	<b>Nº SICONV</b> 0039012019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Boquim	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 11-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Boquim/ SE	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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 do Bairro Miguel dos Anjos</b>									<b>282.532,49</b>	
<b>1.</b>			<b>Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos</b>					-	<b>282.532,49</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>1.676,00</b>	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	86,76	BDI 1	104,75	1.676,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>691,44</b>	
1.2.1.	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	21,48	BDI 1	25,93	103,72	RA
1.2.2.	SINAPI	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	121,70	BDI 1	146,93	587,72	RA
<b>1.3.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>691,44</b>	
1.3.1.	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	21,48	BDI 1	25,93	103,72	RA
1.3.2.	SINAPI	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	121,70	BDI 1	146,93	587,72	RA
<b>1.4.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>8.309,38</b>	
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	731,91	0,27	BDI 1	0,33	241,53	RA
1.4.2.	ORSE	04176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	626,88	5,32	BDI 1	6,42	4.024,57	RA
1.4.3.	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	6,00	316,87	BDI 1	382,56	2.295,36	RA
1.4.4.	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	8,00	180,97	BDI 1	218,49	1.747,92	RA
<b>1.5.</b>			<b>CIRCULAÇÃO</b>					-	<b>7.160,77</b>	
1.5.1.	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	105,29	3,91	BDI 1	4,72	496,97	RA
1.5.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m2	105,29	52,42	BDI 1	63,29	6.663,80	RA
<b>1.6.</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					-	<b>31.671,57</b>	
1.6.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,75	38,96	BDI 1	47,04	693,84	RA
1.6.2.	ORSE	93	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	35,39	367,60	BDI 1	443,80	15.706,08	RA
1.6.3.	SINAPI	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	11,80	62,34	BDI 1	75,26	888,07	RA
1.6.4.	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	78,51	3,51	BDI 1	4,24	332,88	RA
1.6.5.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	78,51	26,13	BDI 1	31,55	2.476,99	RA
1.6.6.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m2	29,49	52,42	BDI 1	63,29	1.866,42	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01063508-00/2019	<b>Nº SICONV</b> 0039012019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Boquim	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 11-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Boquim/ SE	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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 do Bairro Miguel dos Anjos</b>									<b>282.532,49</b>	
1.6.7.	ORSE	2290	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	78,51	17,78	BDI 1	21,47	1.685,61	RA
1.6.8.	ORSE	11935	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio	m	31,99	203,14	BDI 1	245,25	7.845,55	RA
1.6.9.	ORSE	02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,24	14,25	BDI 1	17,20	176,13	RA
<b>1.7.</b>			<b>MURETA E ALAMBRADO</b>					-	<b>117.045,87</b>	
1.7.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,35	38,96	BDI 1	47,04	533,90	RA
1.7.2.	ORSE	93	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	11,35	367,60	BDI 1	443,80	5.037,13	RA
1.7.3.	SINAPI	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	47,30	62,34	BDI 1	75,26	3.559,80	RA
1.7.4.	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	94,60	3,51	BDI 1	4,24	401,10	RA
1.7.5.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	94,60	26,13	BDI 1	31,55	2.984,63	RA
1.7.6.	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	564,30	147,86	BDI 1	178,51	100.733,19	RA
1.7.7.	ORSE	2290	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	94,60	17,78	BDI 1	21,47	2.031,06	RA
1.7.8.	ORSE	02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	102,62	14,25	BDI 1	17,20	1.765,06	RA
<b>1.8.</b>			<b>QUADRA</b>					-	<b>74.279,64</b>	
1.8.1.	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	583,06	3,91	BDI 1	4,72	2.752,04	RA
1.8.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	29,15	105,60	BDI 1	127,49	3.716,33	RA
1.8.3.	ORSE	2657	Lastro de brita 2	m3	17,49	113,72	BDI 1	137,29	2.401,20	RA
1.8.4.	ORSE	08607	Piso em concreto armado fck=25mpa, desempolado, esp=10cm, tela soldada malha 15x15, ref.Q-92, p/ tráfego de veículos pesados, inclusive lona plástica	m2	583,06	72,89	BDI 1	88,00	51.309,28	RA
1.8.5.	ORSE	03641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	583,06	3,14	BDI 1	3,79	2.209,80	RA
1.8.6.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	583,06	13,03	BDI 1	15,73	9.171,53	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01063508-00/2019	<b>Nº SICONV</b> 0039012019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Boquim	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 11-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 11-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Boquim/ SE	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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 do Bairro Miguel dos Anjos</b>									<b>282.532,49</b>	
1.8.7.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	227,00	9,92	BDI 1	11,98	2.719,46	RA
<b>1.9.</b>			<b>APARELHOS</b>					-	<b>13.997,30</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)	pr	1,00	2.460,89	BDI 1	2.971,03	2.971,03	RA
1.9.2.	ORSE	07724	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	pr	1,00	7.958,77	BDI 1	9.608,62	9.608,62	RA
1.9.3.	ORSE	02432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	pr	1,00	942,65	BDI 1	1.138,06	1.138,06	RA
1.9.4.	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	231,58	BDI 1	279,59	279,59	RA
<b>1.10.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>24.834,87</b>	
1.10.1.	ORSE	03249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.055,34	BDI 1	1.274,11	1.274,11	RA
1.10.2.	ORSE	11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	705,97	BDI 1	852,32	852,32	RA
1.10.3.	ORSE	00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	362,15	BDI 1	437,22	437,22	RA
1.10.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	37,02	BDI 1	44,69	44,69	RA
1.10.5.	ORSE	12455	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	69,24	BDI 1	83,59	167,18	RA
1.10.6.	ORSE	00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	94,56	BDI 1	114,16	114,16	RA
1.10.7.	ORSE	3164	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	6,00	1.934,40	BDI 1	2.335,40	14.012,40	RA
1.10.8.	ORSE	03290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	7,00	76,50	BDI 1	92,36	646,52	RA
1.10.9.	ORSE	611	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada	un	12,00	168,70	BDI 1	203,67	2.444,04	RA
1.10.10.	ORSE	2794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	8,00	194,73	BDI 1	235,10	1.880,80	RA
1.10.11.	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	74,31	2,74	BDI 1	3,31	245,97	RA
1.10.12.	ORSE	00401	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	222,93	6,24	BDI 1	7,53	1.678,66	RA
1.10.13.	ORSE	432	Instalação de cabo de cobre isolado em pvc 10,0mm² - 750v - 70°C	m	24,00	35,78	BDI 1	43,20	1.036,80	RA
<b>1.11.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>2.174,21</b>	
1.11.1.	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	un	1,00	497,47	BDI 1	600,60	600,60	RA
1.11.2.	ORSE	02450	Limpeza geral	m2	731,91	1,78	BDI 1	2,15	1.573,61	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01063508-00/2019	Nº SICONV 0039012019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Boquim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2020.xls')	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos	MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção da Quadra Poliesportiva do Bairro Miguel dos Anjos									282.532,49

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.

Boquim/ SE  
Local  
sábado, 0 de janeiro de 1900  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS  
CREA/CAU: 270051157-3  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←