CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097046-92	965311/2025	MUNICIPIO DE MACAMBIRA	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	05-26 (N DES.)	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no	MACAMBIRA	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de Macambira/SE									**487.104,57**	
1.			**CONSTRUSÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA LAGOA SECA**					**-**	**487.104,57**	
1.1.			**ADMISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**13.161,25**	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	139,69	BDI 1	168,65	4.216,25	RA
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	74,09	BDI 1	89,45	8.945,00	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**6.512,16**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	362,48	BDI 1	437,62	2.625,72	RA
1.2.2.	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	268,26	BDI 1	323,87	3.886,44	RA
1.3.			**MOBILIZAÇAÕ**					**-**	**184,25**	
1.3.1.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	80,81	1,89	BDI 1	2,28	184,25	RA
1.4.			**DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**184,25**	
1.4.1.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	80,81	1,89	BDI 1	2,28	184,25	RA
1.5.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**6.424,55**	
1.5.1.	ORSE	9164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de ter raplenagem, inclusive conferências	m	1.019,77	4,64	BDI 1	5,60	5.710,71	RA
1.5.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.019,77	0,58	BDI 1	0,70	713,84	RA
1.6.			**MOVIMENTO DE TERRA**					**-**	**26.702,67**	
1.6.1.	ORSE	4176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.019,77	7,45	BDI 1	8,99	9.167,73	RA
1.6.2.	ORSE	11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.019,77	7,91	BDI 1	9,55	9.738,80	RA
1.6.3.	ORSE	2498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade en tre 1,50 e 3,00m	m3	21,00	88,00	BDI 1	106,24	2.231,04	RA
1.6.4.	ORSE	70	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	10,00	22,37	BDI 1	27,01	270,10	RA
1.6.5.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	57,50	BDI 1	69,42	3.471,00	RA
1.6.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	500,00	2,38	BDI 1	2,87	1.435,00	RA
1.6.7.	ORSE	69	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com co mpactador à percussão sapinho	m3	12,50	25,78	BDI 1	31,12	389,00	RA
1.7.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**14.811,88**	
1.7.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,80	225,06	BDI 1	271,71	1.032,50	RA
1.7.2.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,20	87,07	BDI 1	105,12	861,98	RA
1.7.3.	ORSE	12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	m3	20,00	523,75	BDI 1	632,32	12.646,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097046-92	965311/2025	MUNICIPIO DE MACAMBIRA	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	05-26 (N DES.)	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no	MACAMBIRA	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de Macambira/SE									**487.104,57**	
1.7.4.	ORSE-I	13727	Impermeabilizante nonotecnico Rebotec 20kg ou similar	kg	10,00	22,45	BDI 1	27,10	271,00	RA
1.8.			**ESTRUTURA**					-	**27.495,11**	
1.8.1.	ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	259,78	12,00	BDI 1	14,49	3.764,21	RA
1.8.2.	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.192,65	12,92	BDI 1	15,60	18.605,34	RA
1.8.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	6,25	679,28	BDI 1	820,09	5.125,56	RA
1.9.			**ALVENARIA**					-	**24.565,53**	
1.9.1.	ORSE	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, col unas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	80,00	238,35	BDI 1	287,76	23.020,80	RA
1.9.2.	ORSE	2498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade en tre 1,50 e 3,00m	m3	14,54	88,00	BDI 1	106,24	1.544,73	RA
1.10.			**COBERTURA**					-	**199.338,82**	
1.10.1.	ORSE	12510	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	557,16	206,97	BDI 1	249,87	139.217,57	RA
1.10.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	557,16	75,51	BDI 1	91,16	50.790,71	RA
1.10.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	91,44	84,52	BDI 1	102,04	9.330,54	RA
1.11.			**ALAMBRADO /PORTÃO**					-	**44.337,59**	
1.11.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	248,32	145,33	BDI 1	175,46	43.570,23	RA
1.11.2.	ORSE	9290	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1 /2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiça s e e ferrolho	m2	1,68	378,33	BDI 1	456,76	767,36	RA
1.12.			**PAVIMENTAÇÃO**					-	**57.074,92**	
1.12.1.	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	557,16	5,83	BDI 1	7,04	3.922,41	RA
1.12.2.	ORSE	89	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m2	20,00	91,44	BDI 1	110,40	2.208,00	RA
1.12.3.	ORSE	10011	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar	m2	557,16	19,26	BDI 1	23,25	12.953,97	RA
1.12.4.	ORSE	8808	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	557,16	19,26	BDI 1	23,25	12.953,97	RA
1.12.5.	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acaba dora simples - Rev 02	m2	557,16	4,18	BDI 1	5,05	2.813,66	RA
1.12.6.	ORSE	12800	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	80,00	9,97	BDI 1	12,04	963,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097046-92	965311/2025	MUNICIPIO DE MACAMBIRA	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	05-26 (N DES.)	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no	MACAMBIRA	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de Macambira/SE									**487.104,57**	
1.12.7.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	80,00	77,28	BDI 1	93,30	7.464,00	RA
1.12.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,65	903,31	BDI 1	1.090,57	13.795,71	RA
1.13.			**INSTALACOES HIDRAULICAS**					**-**	**1.364,33**	
1.13.1.	ORSE	5300	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	30,00	3,48	BDI 1	4,20	126,00	RA
1.13.2.	ORSE	5301	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 150 mm	m	4,00	3,77	BDI 1	4,55	18,20	RA
1.13.3.	ORSE	1540	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00	41,75	BDI 1	50,40	151,20	RA
1.13.4.	ORSE	1537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00	38,48	BDI 1	46,46	139,38	RA
1.13.5.	ORSE	9427	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	6,00	6,61	BDI 1	7,98	47,88	RA
1.13.6.	ORSE	6408	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0 ,40x0,60m, sem tampa	un	3,00	214,76	BDI 1	259,28	777,84	RA
1.13.7.	ORSE	6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	3,00	28,67	BDI 1	34,61	103,83	RA
1.14.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**11.612,64**	
1.14.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	411,33	BDI 1	496,60	496,60	RA
1.14.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	152,88	BDI 1	184,57	1.291,99	RA
1.14.3.	ORSE-I	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,00	397,74	BDI 1	480,19	480,19	RA
1.14.4.	SINAPI	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.150,40	BDI 1	2.596,18	2.596,18	RA
1.14.5.	ORSE	13905	Refletor em LED, 60W, ângulo 120°, 3000k, bivolts, ref. SLIM50-AM-3750 ou si milar	un	15,00	97,79	BDI 1	118,06	1.770,90	RA
1.14.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	53,14	BDI 1	64,16	256,64	RA
1.14.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85,00	18,95	BDI 1	22,88	1.944,80	RA
1.14.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,00	11,91	BDI 1	14,38	2.775,34	RA
1.15.			**PINTURA**					**-**	**20.433,75**	
1.15.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	180,96	20,39	BDI 1	24,62	4.455,24	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097046-92	965311/2025	MUNICIPIO DE MACAMBIRA	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	05-26 (N DES.)	Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no	MACAMBIRA	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra de Esportes, CONJUNTO ALBANO FRANCO no Município de Macambira/SE									**487.104,57**	
1.15.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	557,16	11,28	BDI 1	13,62	7.588,52	RA
1.15.3.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	220,00	25,46	BDI 1	30,74	6.762,80	RA
1.15.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,00	3,55	BDI 1	4,29	343,20	RA
1.15.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,00	12,83	BDI 1	15,49	1.239,20	RA
1.15.6.	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,68	22,08	BDI 1	26,66	44,79	RA
1.16.			**EQUIPAMENTOS**					**-**	**28.455,89**	
1.16.1.	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e rede s de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.268,11	BDI 1	5.152,89	5.152,89	RA
1.16.2.	ORSE-I	7305	Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta	par	2,00	8.987,84	BDI 1	10.851,02	21.702,04	RA
1.16.3.	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.064,53	BDI 1	1.285,21	1.285,21	RA
1.16.4.	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	261,53	BDI 1	315,75	315,75	RA
1.17.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**4.444,98**	
1.17.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	557,16	2,62	BDI 1	3,16	1.760,63	RA
1.17.2.	ORSE	5	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.223,43	BDI 1	2.684,35	2.684,35	RA

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.

MACAMBIRA
Local

quinta-feira, 11 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ALANA CORCINIO SILVEIRA
CREA/CAU: 2717147551
ART/RRT: SE202604923

Alana Corcinio Silveira
Engenheira Civil
CREA/SE 2717147551