



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.			Modificação e Recuperação do Campo de Futebol do Município de Macambira					-	510.623,01	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.929,92	
-	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/20 22	m2	-	349,88	BDI 1	432,24	-	RA
1.1.0.1.	ORSE	4654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	800,00	BDI 1	988,32	5.929,92	RA
1.2.			Bloco Vestiário de Times					-	81.293,11	
1.2.1.			Fundação e Superestrutura					-	2.551,88	
1.2.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,25	665,03	BDI 1	821,58	1.026,98	RA
1.2.1.2.	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	9,78	126,21	BDI 1	155,92	1.524,90	RA
1.2.2.			Paredes					-	20.887,28	
1.2.2.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	79,43	46,77	BDI 1	57,78	4.589,47	RA
1.2.2.2.	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	236,54	6,53	BDI 1	8,07	1.908,88	RA
1.2.2.3.	ORSE	3314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1: 2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	217,46	30,40	BDI 1	37,56	8.167,80	RA
1.2.2.4.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	56,58	34,16	BDI 1	42,20	2.387,68	RA
1.2.2.5.	ORSE	1912	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	100,09	31,00	BDI 1	38,30	3.833,45	RA
1.2.3.			Pavimentação					-	4.541,16	
1.2.3.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	38,26	31,81	BDI 1	39,30	1.503,62	RA
1.2.3.2.	ORSE	10062	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização d e base ou emboço	m2	38,26	45,95	BDI 1	56,77	2.172,02	RA
1.2.3.3.	ORSE	2262	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	6,60	106,15	BDI 1	131,14	865,52	RA
1.2.4.			Pintura					-	4.262,66	
1.2.4.1.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador	m2	140,98	7,49	BDI 1	9,25	1.304,07	RA
1.2.4.2.	ORSE	2308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	10,08	18,86	BDI 1	23,30	234,86	RA
1.2.4.3.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	140,98	15,64	BDI 1	19,32	2.723,73	RA
1.2.5.			Esquadrias					-	7.094,29	
1.2.5.1.	ORSE	169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,25	133,86	BDI 1	165,37	206,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.2.5.2.	ORSE	11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	8,82	320,12	BDI 1	395,48	3.488,13	RA
1.2.5.3.	ORSE	4887	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	3,00	917,23	BDI 1	1.133,15	3.399,45	RA
1.2.6.			Instalações Hidrosanitárias					-	9.748,46	
1.2.6.1.	ORSE	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	6,00	111,51	BDI 1	137,76	826,56	RA
1.2.6.2.	ORSE	1029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	79,68	18,78	BDI 1	23,20	1.848,58	RA
1.2.6.3.	ORSE	1028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	30,31	13,69	BDI 1	16,91	512,54	RA
1.2.6.4.	ORSE	1135	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	18,00	8,12	BDI 1	10,03	180,54	RA
1.2.6.5.	ORSE	1136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	un	13,00	9,96	BDI 1	12,30	159,90	RA
1.2.6.6.	ORSE	1168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	12,00	9,29	BDI 1	11,48	137,76	RA
1.2.6.7.	ORSE	1169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm	un	3,00	11,97	BDI 1	14,79	44,37	RA
1.2.6.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,77	BDI 1	7,13	42,78	RA
1.2.6.9.	ORSE	1071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm	un	6,00	4,82	BDI 1	5,95	35,70	RA
1.2.6.10.	ORSE	1072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	un	6,00	5,35	BDI 1	6,61	39,66	RA
1.2.6.11.	ORSE	1150	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm	un	6,00	5,04	BDI 1	6,23	37,38	RA
1.2.6.12.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,68	BDI 1	9,49	56,94	RA
1.2.6.13.	ORSE	1151	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm	un	6,00	6,49	BDI 1	8,02	48,12	RA
1.2.6.14.	ORSE	1458	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, De ca ou similar	un	2,00	109,76	BDI 1	135,60	271,20	RA
1.2.6.15.	ORSE	1457	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, De ca ou similar	un	3,00	81,93	BDI 1	101,22	303,66	RA
1.2.6.16.	ORSE	2022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	67,63	BDI 1	83,55	334,20	RA
1.2.6.17.	ORSE	5048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, c ap. 1000 litros	un	2,00	803,64	BDI 1	992,82	1.985,64	RA
1.2.6.18.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	241,10	BDI 1	297,85	595,70	RA
1.2.6.19.	ORSE	9017	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	456,74	BDI 1	564,26	1.128,52	RA
1.2.6.20.	ORSE	1708	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=60 0 litros)	un	1,00	505,87	BDI 1	624,95	624,95	RA
1.2.6.21.	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	72,01	BDI 1	88,96	533,76	RA
1.2.7.			Instalações Elétricas					-	4.943,92	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO ↓
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.2.7.1.	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	256,34	BDI 1	316,68	1.900,08	RA
1.2.7.2.	ORSE	3275	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	2,00	235,62	BDI 1	291,08	582,16	RA
1.2.7.3.	ORSE	3281	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	187,78	BDI 1	231,98	463,96	RA
1.2.7.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	29,25	BDI 1	36,14	216,84	RA
1.2.7.5.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	5,76	BDI 1	7,12	142,40	RA
1.2.7.6.	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	131,21	BDI 1	162,10	162,10	RA
1.2.7.7.	ORSE	449	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	56,41	BDI 1	69,69	69,69	RA
1.2.7.8.	ORSE	7996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	301,56	BDI 1	372,55	372,55	RA
1.2.7.9.	ORSE	13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	69,29	BDI 1	85,60	85,60	RA
1.2.7.10.	ORSE	8416	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00	20,02	BDI 1	24,73	74,19	RA
1.2.7.11.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,00	126,88	BDI 1	156,75	313,50	RA
1.2.7.12.	ORSE	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,46	12,18	BDI 1	15,05	217,62	RA
1.2.7.13.	ORSE	363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	8,51	BDI 1	10,51	31,53	RA
1.2.7.14.	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	89,74	BDI 1	110,86	110,86	RA
1.2.7.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,98	3,86	BDI 1	4,77	147,77	RA
1.2.7.16.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	42,96	BDI 1	53,07	53,07	RA
1.2.8.			Coertura					-	12.293,13	
1.2.8.1.	ORSE	4732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	41,23	42,37	BDI 1	52,34	2.157,98	RA
1.2.8.2.	ORSE	236	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	41,23	85,34	BDI 1	105,43	4.346,88	RA
1.2.8.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,18	63,72	BDI 1	78,72	801,37	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.2.8.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,18	51,93	BDI 1	64,15	653,05	RA
1.2.8.5.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	9,95	126,66	BDI 1	156,48	1.556,98	RA
1.2.8.6.	ORSE	4449	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive est rutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	32,11	70,00	BDI 1	86,48	2.776,87	RA
1.2.9.			Fosso Caixa d'agua					-	14.970,33	
1.2.9.1.	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escor amento em madeira e capeamento 4cm	m2	9,00	126,21	BDI 1	155,92	1.403,28	RA
1.2.9.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	9,00	126,66	BDI 1	156,48	1.408,32	RA
1.2.9.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,00	31,81	BDI 1	39,30	353,70	RA
1.2.9.4.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	25,66	46,77	BDI 1	57,78	1.482,63	RA
1.2.9.5.	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	64,53	6,53	BDI 1	8,07	520,76	RA
1.2.9.6.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cime nto / areia)	m2	64,53	33,90	BDI 1	41,88	2.702,52	RA
1.2.9.7.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador	m2	64,53	7,49	BDI 1	9,25	596,90	RA
1.2.9.8.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	64,53	15,64	BDI 1	19,32	1.246,72	RA
1.2.9.9.	ORSE	11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,47	320,12	BDI 1	395,48	581,36	RA
1.2.9.10.	ORSE	1853	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	1,72	235,67	BDI 1	291,15	500,78	RA
1.2.9.11.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.344,68	BDI 1	4.132,02	4.132,02	RA
1.2.9.12.	ORSE	169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	0,25	133,86	BDI 1	165,37	41,34	RA
1.3.			Portal de Entrada					-	33.936,73	
1.3.1.			Fundação e Superestrutura					-	2.904,58	
1.3.1.1.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade até 1,50m	m3	1,26	49,71	BDI 1	61,41	77,38	RA
1.3.1.2.	ORSE	6456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lança do, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12m m (05 usos)	m3	0,95	2.330,28	BDI 1	2.878,83	2.734,89	RA
1.3.1.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,63	100,21	BDI 1	123,80	77,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO ↓
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.3.1.4.	ORSE	68	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	0,84	13,80	BDI 1	17,05	14,32	RA
1.3.2.			Paredes					-	6.250,40	
1.3.2.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	35,18	46,77	BDI 1	57,78	2.032,70	RA
1.3.2.2.	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	70,34	6,53	BDI 1	8,07	567,64	RA
1.3.2.3.	ORSE	3314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1: 2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	18,15	30,40	BDI 1	37,56	681,71	RA
1.3.2.4.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	70,34	34,16	BDI 1	42,20	2.968,35	RA
1.3.3.			Pavimentação					-	1.407,81	
1.3.3.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,97	417,78	BDI 1	516,13	500,65	RA
1.3.3.2.	ORSE	2266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,00	85,59	BDI 1	105,74	528,70	RA
1.3.3.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,63	31,81	BDI 1	39,30	378,46	RA
1.3.4.			Pintura					-	3.774,03	
1.3.4.1.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador	m2	76,12	7,49	BDI 1	9,25	704,11	RA
1.3.4.2.	ORSE	8623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa c orrida - R1	m2	76,12	17,01	BDI 1	21,01	1.599,28	RA
1.3.4.3.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	76,12	15,64	BDI 1	19,32	1.470,64	RA
1.3.5.			Esquadrias					-	12.329,54	
1.3.5.1.	ORSE	12990	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	un	2,00	1.791,54	BDI 1	2.213,27	4.426,54	RA
1.3.5.2.	ORSE	8702	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e bar ras verticais de DN 1" a cada 10cm	m2	12,50	511,77	BDI 1	632,24	7.903,00	RA
1.3.6.			Instalações Elétricas					-	1.600,31	
1.3.6.1.	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado embutido Ø 3/4"	un	3,00	256,34	BDI 1	316,68	950,04	RA
1.3.6.2.	ORSE	3285	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc f lexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	184,58	BDI 1	228,03	228,03	RA
1.3.6.3.	ORSE	13178	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	3,00	69,83	BDI 1	86,27	258,81	RA
1.3.6.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	29,25	BDI 1	36,14	108,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO ↓
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.3.6.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,30	8,40	BDI 1	10,38	55,01	RA
1.3.7.			Cobertura					-	5.670,06	
1.3.7.1.	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	18,15	126,21	BDI 1	155,92	2.829,95	RA
1.3.7.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	18,15	126,66	BDI 1	156,48	2.840,11	RA
1.4.			Bloco Camarote					-	41.299,11	
1.4.1.			Paredes					-	9.498,26	
1.4.1.1.	ORSE	17	Demolição de reboco	m2	131,15	8,26	BDI 1	10,20	1.337,73	RA
1.4.1.2.	ORSE	1912	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	40,93	31,00	BDI 1	38,30	1.567,62	RA
1.4.1.3.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	131,15	34,16	BDI 1	42,20	5.534,53	RA
1.4.1.4.	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	131,15	6,53	BDI 1	8,07	1.058,38	RA
1.4.2.			Pavimentação					-	6.756,86	
1.4.2.1.	ORSE	18	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	16,00	13,13	BDI 1	16,22	259,52	RA
1.4.2.2.	ORSE	2266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,60	85,59	BDI 1	105,74	274,92	RA
1.4.2.3.	SINAPI	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M3	0,77	4.602,28	BDI 1	5.685,66	4.377,96	RA
1.4.2.4.	ORSE	10062	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização d e base ou emboço	m2	32,49	45,95	BDI 1	56,77	1.844,46	RA
1.4.3.			Pintura					-	3.550,00	
1.4.3.1.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	115,22	7,49	BDI 1	9,25	1.065,79	RA
1.4.3.2.	ORSE	2308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	11,08	18,86	BDI 1	23,30	258,16	RA
1.4.3.3.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	115,22	15,64	BDI 1	19,32	2.226,05	RA
1.4.4.			Esquadrias					-	4.263,16	
1.4.4.1.	ORSE	4887	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	1,00	917,23	BDI 1	1.133,15	1.133,15	RA
1.4.4.2.	ORSE	13032	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	2,00	1.020,23	BDI 1	1.260,39	2.520,78	RA
1.4.4.3.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF 04/2019_PS	M	4,76	83,92	BDI 1	103,67	493,47	RA
1.4.4.4.	ORSE	169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	0,70	133,86	BDI 1	165,37	115,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.4.5.			Instalações Hidrosanitárias					-	4.393,92	
1.4.5.1.	ORSE	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	4,00	111,51	BDI 1	137,76	551,04	RA
1.4.5.2.	ORSE	1028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	6,00	13,69	BDI 1	16,91	101,46	RA
1.4.5.3.	ORSE	1135	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	8,12	BDI 1	10,03	70,21	RA
1.4.5.4.	ORSE	1168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	9,29	BDI 1	11,48	34,44	RA
1.4.5.5.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,77	BDI 1	7,13	28,52	RA
1.4.5.6.	ORSE	9017	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou si milar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	456,74	BDI 1	564,26	1.128,52	RA
1.4.5.7.	ORSE	2096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,00	68,25	BDI 1	84,32	168,64	RA
1.4.5.8.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	241,10	BDI 1	297,85	595,70	RA
1.4.5.9.	ORSE	1708	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=60 0 litros)	un	1,00	505,87	BDI 1	624,95	624,95	RA
1.4.5.10.	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	72,01	BDI 1	88,96	355,84	RA
1.4.5.11.	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vas o sanitário)	pt	2,00	103,54	BDI 1	127,91	255,82	RA
1.4.5.12.	ORSE	1527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 10 0 mm	m	6,00	37,67	BDI 1	46,54	279,24	RA
1.4.5.13.	ORSE	1524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 4 0 mm	m	6,00	16,00	BDI 1	19,77	118,62	RA
1.4.5.14.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,37	BDI 1	18,99	37,98	RA
1.4.5.15.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,38	BDI 1	21,47	42,94	RA
1.4.6.			Instalações Elétricas					-	6.356,04	
1.4.6.1.	ORSE	338	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. R ev 03	un	1,00	452,86	BDI 1	559,46	559,46	RA
1.4.6.2.	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	131,21	BDI 1	162,10	162,10	RA
1.4.6.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,05	BDI 1	72,95	72,95	RA
1.4.6.4.	ORSE	449	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - lin ha branca), curva B	un	1,00	56,41	BDI 1	69,69	69,69	RA
1.4.6.5.	ORSE	7996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, t ipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	301,56	BDI 1	372,55	372,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO ↓
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.4.6.6.	ORSE	8416	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	20,02	BDI 1	24,73	49,46	RA
1.4.6.7.	ORSE	13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	69,29	BDI 1	85,60	85,60	RA
1.4.6.8.	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado embutido Ø 3/4"	un	3,00	256,34	BDI 1	316,68	950,04	RA
1.4.6.9.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,00	126,88	BDI 1	156,75	313,50	RA
1.4.6.10.	ORSE	3275	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	3,00	235,62	BDI 1	291,08	873,24	RA
1.4.6.11.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	5,76	BDI 1	7,12	128,16	RA
1.4.6.12.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	8,40	BDI 1	10,38	186,84	RA
1.4.6.13.	ORSE	354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15,46	15,50	BDI 1	19,15	296,06	RA
1.4.6.14.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	42,96	BDI 1	53,07	53,07	RA
1.4.6.15.	ORSE	9200	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	17,55	BDI 1	21,68	21,68	RA
1.4.6.16.	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	1,00	129,32	BDI 1	159,76	159,76	RA
1.4.6.17.	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2,00	89,74	BDI 1	110,86	221,72	RA
1.4.6.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,00	8,35	BDI 1	10,32	443,76	RA
1.4.6.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	3,86	BDI 1	4,77	85,86	RA
1.4.6.20.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,00	88,52	BDI 1	109,36	874,88	RA
1.4.6.21.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	29,25	BDI 1	36,14	108,42	RA
1.4.6.22.	ORSE	12370	Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	2,00	108,16	BDI 1	133,62	267,24	RA
1.4.7.			Cobertura					-	6.480,87	
1.4.7.1.	ORSE	4732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	16,48	42,37	BDI 1	52,34	862,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO ↓
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.4.7.2.	ORSE	236	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	16,48	85,34	BDI 1	105,43	1.737,49	RA
1.4.7.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,20	63,72	BDI 1	78,72	645,50	RA
1.4.7.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	2,46	126,66	BDI 1	156,48	384,94	RA
1.4.7.5.	ORSE	4449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive est rutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	32,96	70,00	BDI 1	86,48	2.850,38	RA
1.5.			Muro					-	144.140,69	
1.5.1.			Paredes					-	114.866,85	
1.5.1.1.	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	614,98	46,77	BDI 1	57,78	35.533,54	RA
1.5.1.2.	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.001,38	6,53	BDI 1	8,07	8.081,14	RA
1.5.1.3.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cime nto / areia)	m2	1.001,38	33,90	BDI 1	41,88	41.937,79	RA
1.5.1.4.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	213,57	36,86	BDI 1	45,54	9.725,98	RA
1.5.1.5.	ORSE	8885	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.ú til = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	40,00	396,40	BDI 1	489,71	19.588,40	RA
1.5.2.			Esquadrias					-	664,41	
1.5.2.1.	ORSE	11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,68	320,12	BDI 1	395,48	664,41	RA
1.5.3.			Pintura					-	28.609,43	
1.5.3.1.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador	m2	1.001,38	7,49	BDI 1	9,25	9.262,77	RA
1.5.3.2.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	1.001,38	15,64	BDI 1	19,32	19.346,66	RA
1.6.			Área de vivencia					-	52.312,74	
1.6.1.			Pavimentação					-	26.144,57	
1.6.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,44	665,03	BDI 1	821,58	20.079,42	RA
1.6.1.2.	ORSE	2622	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado c om argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	91,00	52,46	BDI 1	64,81	5.897,71	RA
1.6.1.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	91,00	1,49	BDI 1	1,84	167,44	RA
1.6.2.			Esquadrias					-	19.624,76	
1.6.2.1.	ORSE	11718	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	20,00	559,16	BDI 1	690,79	13.815,80	RA

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.6.2.2.	ORSE	10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1 "x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1 "	m2	8,00	384,71	BDI 1	475,27	3.802,16	RA
1.6.2.3.	ORSE	4652	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNER ou similar - R1	m2	40,00	22,07	BDI 1	27,27	1.090,80	RA
1.6.2.4.	ORSE	7808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	40,00	18,54	BDI 1	22,90	916,00	RA
1.6.3.			Paisagismo					-	6.543,41	
1.6.3.1.	ORSE	10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	102,16	25,03	BDI 1	30,92	3.158,79	RA
1.6.3.2.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	419,67	BDI 1	518,46	1.036,92	RA
1.6.3.3.	ORSE	4337	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	18,00	70,00	BDI 1	86,48	1.556,64	RA
1.6.3.4.	ORSE	2397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	10,00	37,13	BDI 1	45,87	458,70	RA
1.6.3.5.	ORSE	2394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	2,54	105,92	BDI 1	130,85	332,36	RA
1.7.			Alambrado					-	89.268,19	
1.7.0.1.	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_03/2021	M2	461,74	156,49	BDI 1	193,33	89.268,19	RA
1.8.			Arquibancada					-	16.572,63	
-	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Re v 01 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m2	-	24,38	BDI 1	30,12	-	RA
1.8.0.1.	SINAPI	94991	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M3	7,97	665,03	BDI 1	821,58	6.547,99	RA
1.8.0.2.	ORSE	3317	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	119,68	33,90	BDI 1	41,88	5.012,20	RA
1.8.0.3.	ORSE	2281	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	25,70	83,92	BDI 1	103,67	2.664,32	RA
1.8.0.5.	ORSE	2323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	119,68	8,39	BDI 1	10,37	1.241,08	RA
1.9.			Equipamentos					-	16.870,20	
1.9.0.1.	ORSE	2431	Trave para futebol de campo	par	1,00	3.648,86	BDI 1	4.507,80	4.507,80	RA
1.9.0.2.	ORSE	2426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x 2,5m	par	1,00	346,80	BDI 1	428,44	428,44	RA
1.9.0.3.	ORSE	7945	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	un	2,00	4.830,00	BDI 1	5.966,98	11.933,96	RA
1.10.			Acessibilidade					-	7.090,16	
1.10.0.1.	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	7,00	396,15	BDI 1	489,40	3.425,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
1.10.0.2.	ORSE	9417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de bas e	m2	15,75	122,62	BDI 1	151,48	2.385,81	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	49,20	6,19	BDI 1	7,65	376,38	RA
1.10.0.4.	ORSE	12507	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reser vado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornec imento e instalação	un	2,00	225,98	BDI 1	279,18	558,36	RA
1.10.0.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,25	44,53	BDI 1	55,01	343,81	RA
1.11.			Combate a incêndio					-	1.116,52	
1.11.0.1.	ORSE	12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	20,00	13,74	BDI 1	16,97	339,40	RA
1.11.0.2.	ORSE	12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com s eta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emer gência- Placa S2	un	2,00	23,49	BDI 1	29,02	58,04	RA
1.11.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	19,59	BDI 1	24,20	96,80	RA
1.11.0.4.	ORSE	1511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	226,65	BDI 1	280,00	560,00	RA
1.11.0.5.	ORSE	12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "E xtintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2,00	16,35	BDI 1	20,20	40,40	RA
1.11.0.6.	ORSE	12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "C uidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	17,71	BDI 1	21,88	21,88	RA
1.12.			Diversos					-	4.052,99	
1.12.0.1.	ORSE	5	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.085,98	BDI 1	2.577,02	2.577,02	RA
1.12.0.2.	ORSE	9367	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l c ada, com tampa vai e vem	un	3,00	398,24	BDI 1	491,99	1.475,97	RA
1.13.			Equipe Dirigente					-	16.740,02	
1.13.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,09	112,36	BDI 1	138,81	6.397,75	RA
1.13.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	147,20	56,87	BDI 1	70,26	10.342,27	RA
2.			Modificação e recuperação do ginásio de Esportes do Município de Macambira					-	53.718,97	
2.1.			Serviços Preliminares					-	7.577,04	
2.1.0.1.	ORSE	13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	120,00	23,85	BDI 1	29,46	3.535,20	RA
2.1.0.2.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/20 22	m2	6,00	349,88	BDI 1	432,24	2.593,44	RA
2.1.0.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	120,00	9,77	BDI 1	12,07	1.448,40	RA
2.2.			Pintura interna(pareds,mureta,portões e gradil)					-	13.057,11	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)	RECURSO
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98	
2.2.0.1.	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	482,00	15,64	BDI 1	19,32	9.312,24	RA
2.2.0.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	15,00	44,53	BDI 1	55,01	825,15	RA
2.2.0.3.	ORSE	2344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	482,00	3,29	BDI 1	4,06	1.956,92	RA
2.2.0.4.	ORSE	2311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de ti nta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	29,00	26,87	BDI 1	33,20	962,80	RA
2.3.			Arquibancadas					-	1.507,18	
2.3.0.1.	ORSE	2323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores ce râmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	145,34	8,39	BDI 1	10,37	1.507,18	RA
2.4.			Banheiros					-	5.417,35	
2.4.1.			Pintura					-	3.432,42	
2.4.1.1.	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	146,81	15,64	BDI 1	19,32	2.836,37	RA
2.4.1.2.	ORSE	2344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	146,81	3,29	BDI 1	4,06	596,05	RA
2.4.2.			Impermeabilização das lajes					-	1.984,93	
2.4.2.1.	ORSE	13533	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	m2	33,70	47,68	BDI 1	58,90	1.984,93	RA
2.5.			Vestiários e depósitos					-	2.774,27	
2.5.1.			Pintura					-	2.774,27	
2.5.1.1.	ORSE	2344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	118,66	3,29	BDI 1	4,06	481,76	RA
2.5.1.2.	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	118,66	15,64	BDI 1	19,32	2.292,51	RA
2.6.			Fachada externa(lateral e frontal)					-	18.335,16	
2.6.1.			Pintura					-	13.134,45	
2.6.1.1.	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	492,06	15,64	BDI 1	19,32	9.506,60	RA
2.6.1.2.	ORSE	2281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador	m2	392,20	7,49	BDI 1	9,25	3.627,85	RA
2.6.2.			demolição de reboco(pé de parede)					-	5.200,71	
2.6.2.1.	ORSE	17	Demolição de reboco	m2	99,86	8,26	BDI 1	10,20	1.018,57	RA
2.6.2.2.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cime nto / areia)	m2	99,86	33,90	BDI 1	41,88	4.182,14	RA
2.7.			Equipamentos					-	362,06	
2.7.0.1.	ORSE	2427	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	293,07	BDI 1	362,06	362,06	RA
2.8.			Diversos					-	2.577,02	
2.8.0.1.	ORSE	5	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.085,98	BDI 1	2.577,02	2.577,02	RA
2.9.			Equipe Dirigente					-	2.111,78	
2.9.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	112,36	BDI 1	138,81	1.388,10	RA
2.9.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,30	56,87	BDI 1	70,26	723,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078838-64	Nº SICONV 916504/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macambira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do	MUNICÍPIO / UF Macambira/SE	BDI 1 23,54%	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\$)
Modificação e Recuperação do Ginásio de Esportes e do Campo de Futebol do Município de Macambira									564.341,98

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/SE
Local
segunda-feira, 4 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas Fonseca De Jesus Andrade
CREA/CAU: 2719603457
ART/RRT: 8202368494