



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084535-21	Nº TransfereGOV 935350/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ	Município / UF MIRACEMA/RJ	BDI 1 24,23%	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\$)	
Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ									273.295,28	
1.			REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CLARINDO CHIAPIN, BAIRRO CEHAB					-	154.426,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.872,97	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	481,11	BDI 1	597,68	3.872,97	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.890,60	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	146,11	BDI 1	181,51	10.890,60	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E SIMILARES					-	16.937,08	
1.3.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	876,54	5,31	BDI 1	6,60	5.785,16	RA
1.3.2.	Composição	C-PMM-04	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÃO TUBOS DE AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, INCLUSIVE CHUMBAMENTO DOS TUBOS	UN	12,00	58,96	BDI 1	73,25	879,00	RA
1.3.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	783,30	2,23	BDI 1	2,77	2.169,74	RA
1.3.4.	Composição	C-PMM-03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	87,30	74,72	BDI 1	92,82	8.103,18	RA
1.4.			COBERTURA					-	90.062,29	
1.4.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	876,54	66,51	BDI 1	82,63	72.428,50	RA
1.4.2.	Composição	C-PMM-01	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,24	77,50	BDI 1	96,28	3.296,63	RA
1.4.3.	Composição	C-PMM-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL	M	68,48	114,40	BDI 1	142,12	9.732,38	RA
1.4.4.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	45,84	13,62	BDI 1	16,92	775,62	RA
1.4.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,84	37,31	BDI 1	46,35	2.124,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084535-21	Nº TransfereGOV 935350/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA/RJ	BDI 1 24,23%	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\$)	
Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ									273.295,28	
1.4.6.	SINAPI	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	57,17	BDI 1	71,02	1.704,48	RA
1.5.			ALAMBRADO E SIMILARES					-	6.025,56	
1.5.1.	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	24,14	159,00	BDI 1	197,53	4.768,37	RA
1.5.2.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	1,76	574,99	BDI 1	714,31	1.257,19	RA
1.6.			PINTURA					-	26.638,45	
1.6.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	511,40	34,55	BDI 1	42,92	21.949,29	RA
1.6.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	244,10	15,46	BDI 1	19,21	4.689,16	RA
2.			REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JAIR POLACA, BAIRRO STA TEREZA					-	118.868,33	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.872,97	
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	481,11	BDI 1	597,68	3.872,97	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.890,60	
2.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	146,11	BDI 1	181,51	10.890,60	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E SIMILARES					-	19.629,74	
2.3.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147,52	5,31	BDI 1	6,60	973,63	RA
2.3.2.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,35	21,23	BDI 1	26,37	1.064,03	RA
2.3.3.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,55	14,12	BDI 1	17,54	2.096,91	RA
2.3.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	687,94	2,23	BDI 1	2,77	1.905,59	RA

RECURSO
↓



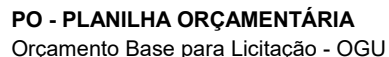
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084535-21	Nº TransfereGOV 935350/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ	Município / UF MIRACEMA/RJ	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

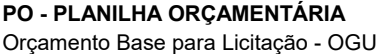
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ									273.295,28	
2.3.5.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,33	146,83	BDI 1	182,41	972,25	RA
2.3.6.	Composição	C-PMM-03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M	128,16	74,72	BDI 1	92,82	11.895,81	RA
2.3.7.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	5,33	108,97	BDI 1	135,37	721,52	RA
2.4.			COBERTURA					-	38.874,22	
2.4.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	147,52	66,51	BDI 1	82,63	12.189,58	RA
2.4.2.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	112,40	71,64	BDI 1	89,00	10.003,60	RA
2.4.3.	Composição	C-PMM-01	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,30	77,50	BDI 1	96,28	3.206,12	RA
2.4.4.	Composição	C-PMM-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL	M	66,60	114,40	BDI 1	142,12	9.465,19	RA
2.4.5.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	43,17	13,62	BDI 1	16,92	730,44	RA
2.4.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	43,17	37,31	BDI 1	46,35	2.000,93	RA
2.4.7.	SINAPI	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	57,17	BDI 1	71,02	1.278,36	RA
2.5.			ALAMBRADO E SIMILARES					-	15.260,49	
2.5.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	40,35	159,00	BDI 1	197,53	7.970,34	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

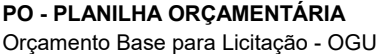
[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084535-21	Nº TransfereGOV 935350/2022	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA/RJ	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

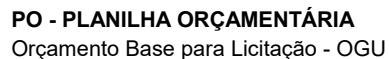
[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

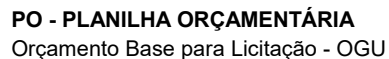
Nº OPERAÇÃO 1084535-21	Nº TransfereGOV 935350/2022	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Quadras Poliesportivas no Município de Miracema/RJ	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA/RJ	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]

Observações:	
--------------	--

Sígnas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MIRACEMA/RJ
Local

quinta-feira, 29 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ELENILDE ARAUJO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: CREA RJ 2001109101
ART/RRT: 2020260032510