



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	615.379,18	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS					-	69.357,16	
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	481,40	BDI 1	598,04	3.875,30	RA
1.1.2.	Composição	C-PMM-01	BARRACÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE MADEIRA DE 3ª, COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE 6MM, SENDO REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES.	M2	12,00	709,04	BDI 1	880,84	10.570,08	RA
1.1.3.	EMOP	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	15,00	375,55	BDI 1	466,55	6.998,25	RA
1.1.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	858,03	0,75	BDI 1	0,93	797,97	RA
1.1.5.	EMOP	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.513,94	BDI 1	3.123,07	3.123,07	RA
1.1.6.	EMOP	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.891,21	BDI 1	6.076,35	6.076,35	RA
1.1.7.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	89,29	84,57	BDI 1	105,06	9.380,81	RA
1.1.8.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	210,36	109,19	BDI 1	135,65	28.535,33	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.040,00	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	141,27	BDI 1	175,50	14.040,00	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	36.508,72	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	108,99	139,34	BDI 1	173,10	18.866,17	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	51,42	153,31	BDI 1	190,46	9.793,45	RA
1.3.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,60	380,12	BDI 1	472,22	2.172,21	RA
1.3.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	147,49	30,98	BDI 1	38,49	5.676,89	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	ApeLido DO Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.4.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					-	170.073,21	
1.4.1.	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	46,76	227,80	BDI 1	283,00	13.233,08	RA
1.4.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,19	921,65	BDI 1	1.144,97	1.362,51	RA
1.4.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,40	102,56	BDI 1	127,41	2.981,39	RA
1.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	207,13	88,21	BDI 1	109,58	22.697,31	RA
1.4.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	465,92	14,98	BDI 1	18,61	8.670,77	RA
1.4.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	362,12	17,03	BDI 1	21,16	7.662,46	RA
1.4.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	177,46	20,93	BDI 1	26,00	4.613,96	RA
1.4.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	17,18	721,81	BDI 1	896,70	15.405,31	RA
1.4.9.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,08	138,09	BDI 1	171,55	9.448,97	RA
1.4.10.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,00	12,53	BDI 1	15,57	1.899,54	RA
1.4.11.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,50	17,12	BDI 1	21,27	1.180,49	RA
1.4.12.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,75	1.077,42	BDI 1	1.338,48	3.680,82	RA
1.4.13.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.142,95	14,81	BDI 1	18,40	21.030,28	RA
1.4.14.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	587,16	13,55	BDI 1	16,83	9.881,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.4.15.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	56,11	664,57	BDI 1	825,60	46.324,42	RA
1.5.			ALVENARIAS					-	8.511,45	
1.5.1.	SINAPI	103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,79	85,68	BDI 1	106,44	1.787,13	RA
1.5.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	83,97	64,46	BDI 1	80,08	6.724,32	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	102.744,30	
1.6.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	64,41	9,86	BDI 1	12,25	789,02	RA
1.6.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	64,41	57,51	BDI 1	71,44	4.601,45	RA
1.6.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	91,39	99,50	BDI 1	123,61	11.296,72	RA
1.6.4.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	141,24	54,84	BDI 1	68,13	9.622,68	RA
1.6.5.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11,31	62,34	BDI 1	77,44	875,85	RA
1.6.6.	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	548,00	39,75	BDI 1	49,38	27.060,24	RA
1.6.7.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	456,61	41,40	BDI 1	51,43	23.483,45	RA
1.6.8.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	205,85	97,82	BDI 1	121,52	25.014,89	RA
1.7.			ESTRUTURAS METÁLICAS					-	74.104,58	
1.7.1.	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_03/2021	M2	272,29	185,38	BDI 1	230,30	62.708,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.7.2.	EMOP	14.002.0084-0	PORTÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2", COM 2 FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGULAR DE (50 X 50)MM, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	11,04	807,75	BDI 1	1.003,47	11.078,31	RA
1.7.3.	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	3,00	85,29	BDI 1	105,96	317,88	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	37.740,48	
1.8.1.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.093,89	BDI 1	2.601,24	2.601,24	RA
1.8.2.	Composição	C-PMM-08	EXECUÇÃO DE MURETA PARA ENTRADA INDIVIDUAL DE ENERGIA ELÉTRICA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA	UN	1,00	1.915,56	BDI 1	2.379,70	2.379,70	RA
1.8.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	45,00	25,59	BDI 1	31,79	1.430,55	RA
1.8.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	65,76	10,07	BDI 1	12,51	822,66	RA
1.8.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	171,50	BDI 1	213,05	1.917,45	RA
1.8.6.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	25,48	BDI 1	31,65	379,80	RA
1.8.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,92	7,88	BDI 1	9,79	1.927,85	RA
1.8.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,86	10,93	BDI 1	13,58	1.926,46	RA
1.8.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	19,21	BDI 1	23,86	238,60	RA
1.8.10.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,20	BDI 1	10,19	10,19	RA
1.8.11.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	122,34	BDI 1	151,98	151,98	RA
1.8.12.	Composição	C-PMM-06	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	9,00	454,48	BDI 1	564,60	5.081,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.8.13.	Composição	C-PMM-07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA, TIPO FITA FUSIMEC EM AÇO INOX 3/4" X 0,5MM	UN	18,00	27,59	BDI 1	34,28	617,04	RA
1.8.14.	Composição	C-PMM-02	INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO, 9,0M DE ALTURA, CARGA NOMINAL DE 300DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1M E 05M DE SOLO	UN	7,00	2.088,68	BDI 1	2.594,77	18.163,39	RA
1.8.15.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	23,50	BDI 1	29,19	29,19	RA
1.8.16.	Composição	C-PMM-11	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, ENTERRADA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4", FUNDO COM BRITA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50,70	BDI 1	62,98	62,98	RA
1.9.			PINTURA					-	41.281,65	
1.9.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	64,41	39,48	BDI 1	49,05	3.159,31	RA
1.9.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	64,41	6,55	BDI 1	8,14	524,30	RA
1.9.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	64,41	12,26	BDI 1	15,23	980,96	RA
1.9.4.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	456,61	34,23	BDI 1	42,52	19.415,06	RA
1.9.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	544,58	13,93	BDI 1	17,31	9.426,68	RA
1.9.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	91,39	26,89	BDI 1	33,41	3.053,34	RA
1.9.7.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	269,06	14,13	BDI 1	17,55	4.722,00	RA
1.10.			APARELHOS ESPORTIVOS, CERCAMENTOS E PAISAGISMO					-	61.017,63	
1.10.1.	Composição	C-PMM-03	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS, REDES, INCLUSIVE FURACAO DE PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PAR	1,00	7.044,42	BDI 1	8.751,28	8.751,28	RA
1.10.2.	Composição	C-PMM-04	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	PAR	1,00	4.302,19	BDI 1	5.344,61	5.344,61	RA
1.10.3.	Composição	C-PMM-05	POSTE PARA VOLEIBOL REGULÁVEL, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACA E BUCHAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	1.891,41	BDI 1	2.349,70	2.349,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18	
1.10.4.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	38,80	116,36	BDI 1	144,55	5.608,54	RA
1.10.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	95,97	BDI 1	119,22	715,32	RA
1.10.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	135,33	17,81	BDI 1	22,13	2.994,85	RA
1.10.7.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	135,33	5,38	BDI 1	6,68	904,00	RA
1.10.8.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	135,33	4,17	BDI 1	5,18	701,01	RA
1.10.9.	Composição	C-PMM-09	CONJUNTO DE MESA REDONDA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM TABULEIRO P/ JOGO DE DAMAS/XADREZ, COM 04 BANCOS, DIAMETRO DE 80CM. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	2,00	1.102,89	BDI 1	1.370,12	2.740,24	RA
1.10.10.	Composição	C-PMM-10	BANCO RETO SEM ENCOSTO, MEDINDO 1,50 X 0,40 X 0,45M (CxLxA) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	664,23	BDI 1	825,17	7.426,53	RA
1.10.11.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.216,22	BDI 1	7.722,41	7.722,41	RA
1.10.12.	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.512,52	BDI 1	8.090,50	8.090,50	RA
1.10.13.	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.155,64	BDI 1	5.162,55	5.162,55	RA
1.10.14.	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.017,30	BDI 1	2.506,09	2.506,09	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940276/2022	Nº TransfereGOV 030534/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS	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\$)
QUADRA POLIESPORTIVA BAIRRO BHERTO BARROS									615.379,18
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

MIRACEMA/RJ
Local
quarta-feira, 12 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ELENILDE ARAUJO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: CREA RJ 2001109101
ART/RRT: 2020250362589

← RECURSO