



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS					-	6.709,55	
1.1.			PLACA, DEMOLIÇÕES E LOCAÇÕES					-	6.709,55	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,80	469,70	BDI 1	592,76	4.030,77	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,49	76,81	BDI 1	96,93	822,94	RA
1.1.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,20	131,30	BDI 1	165,70	1.855,84	RA
2.			QUADRAS DE AREIA					-	172.101,54	
2.1.			INFRAESTRUTURA					-	16.601,17	
2.1.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,07	137,79	BDI 1	173,89	1.577,18	RA
2.1.0.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	58,88	64,55	BDI 1	81,46	4.796,36	RA
2.1.0.3.	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	5,44	649,19	BDI 1	819,28	4.456,88	RA
2.1.0.4.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	5,44	726,33	BDI 1	916,63	4.986,47	RA
2.1.0.5.	SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,09	570,14	BDI 1	719,52	784,28	RA
2.2.			DRENAGEM					-	25.096,57	
2.2.0.1.	SINAPI	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	222,72	42,31	BDI 1	53,40	11.893,25	RA
2.2.0.2.	SINAPI	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	71,63	42,31	BDI 1	53,40	3.825,04	RA
2.2.0.3.	SINAPI	102713	GOTÉXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	590,20	12,59	BDI 1	15,89	9.378,28	RA
2.3.			ALAMBRADO E COMPLEMENTOS					-	86.909,68	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
2.3.0.1.	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_12/2025	M2	442,26	152,64	BDI 1	192,63	85.192,54	RA
2.3.0.2.	CDHU I - 200 CD	R.03.000.027502	TELA EM POLIETILENO (NYLON), MALHA 10x10cm - FIO COM ESPESSURA DE 2 mm, INSTALADA	M2	102,15	13,32	BDI 1	16,81	1.717,14	RA
2.4.			PINTURA					-	2.738,46	
2.4.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	54,44	5,09	BDI 1	6,42	349,50	RA
2.4.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,44	12,64	BDI 1	15,95	868,32	RA
2.4.0.3.	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	95,04	12,68	BDI 1	16,00	1.520,64	RA
2.5.			COMPLEMENTOS					-	40.755,66	
2.5.0.1.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	178,01	85,00	BDI 1	107,27	19.095,13	RA
2.5.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.340,30	2,19	BDI 1	2,76	14.739,23	RA
2.5.0.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6.591,71	0,83	BDI 1	1,05	6.921,30	RA
3.			SANITÁRIOS					-	131.529,03	
3.1.			INFRAESTRUTURA					-	14.135,82	
3.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,76	48,68	BDI 1	61,43	722,42	RA
3.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	47,04	4,34	BDI 1	5,48	257,78	RA
3.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	47,04	2,98	BDI 1	3,76	176,87	RA
3.1.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,35	165,63	BDI 1	209,03	491,22	RA
3.1.0.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,83	161,35	BDI 1	203,62	1.594,34	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
3.1.0.6.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,86	11,43	BDI 1	14,42	4.684,48	RA
3.1.0.7.	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	24,20	9,47	BDI 1	11,95	289,19	RA
3.1.0.8.	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	3,30	13,55	BDI 1	17,10	56,43	RA
3.1.0.9.	Composição	97096_ADP-01	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	9,41	493,72	BDI 1	623,07	5.863,09	RA
3.2.			ALVENARIA E DEMAIS					-	8.619,37	
3.2.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	111,01	55,38	BDI 1	69,89	7.758,49	RA
3.2.0.2.	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,60	22,50	BDI 1	28,40	414,64	RA
3.2.0.3.	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,00	22,10	BDI 1	27,89	446,24	RA
3.3.			SUPER ESTRUTURA					-	7.932,09	
3.3.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,30	58,12	BDI 1	73,35	2.149,16	RA
3.3.0.2.	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	38,01	13,55	BDI 1	17,10	649,97	RA
3.3.0.3.	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	100,45	9,47	BDI 1	11,95	1.200,38	RA
3.3.0.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	32,39	66,07	BDI 1	83,38	2.700,68	RA
3.3.0.5.	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,12	871,56	BDI 1	1.099,91	1.231,90	RA
3.4.			ESQUADRIAS					-	13.327,04	
3.4.0.1.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	3,84	196,17	BDI 1	247,57	950,67	RA
3.4.0.2.	CDHU 200 - CD	23.09.520	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 60 x 160 CM	UN	5,00	1.029,18	BDI 1	1.298,83	6.494,15	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
3.4.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	219,73	BDI 1	277,30	1.109,20	RA
3.4.0.4.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	845,49	BDI 1	1.067,01	2.134,02	RA
3.4.0.5.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	851,70	BDI 1	1.074,85	2.149,70	RA
3.4.0.6.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	5,00	77,54	BDI 1	97,86	489,30	RA
3.5.			COBERTURA					-	6.253,46	
3.5.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	32,39	26,13	BDI 1	32,98	1.068,22	RA
3.5.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,39	45,22	BDI 1	57,07	1.848,50	RA
3.5.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,85	65,39	BDI 1	82,52	812,82	RA
3.5.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	27,30	39,93	BDI 1	50,39	1.375,65	RA
3.5.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,20	52,90	BDI 1	66,76	1.148,27	RA
3.6.			REVESTIMENTOS					-	19.806,67	
3.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	96,58	4,92	BDI 1	6,21	599,76	RA
3.6.0.2.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	138,31	5,62	BDI 1	7,09	980,62	RA
3.6.0.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	96,58	29,37	BDI 1	37,06	3.579,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
3.6.0.4.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	138,31	41,97	BDI 1	52,97	7.326,28	RA
3.6.0.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,58	60,06	BDI 1	75,80	7.320,76	RA
3.7.			PISO					-	5.152,88	
3.7.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	51,13	19,25	BDI 1	24,29	1.241,95	RA
3.7.0.2.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	51,13	60,61	BDI 1	76,49	3.910,93	RA
3.8.			PEDRAS					-	11.304,22	
3.8.0.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	17,68	408,06	BDI 1	514,97	9.104,67	RA
3.8.0.2.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	17,80	93,75	BDI 1	118,31	2.105,92	RA
3.8.0.3.	SINAPI-I	41975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	0,72	103,04	BDI 1	130,04	93,63	RA
3.9.			PINTURA					-	3.093,99	
3.9.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	138,31	5,09	BDI 1	6,42	887,95	RA
3.9.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	138,31	12,64	BDI 1	15,95	2.206,04	RA
3.10.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	30.668,98	
3.10.1.			REDE DE ÁGUA					-	4.908,18	
3.10.1.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	16,13	BDI 1	20,36	346,12	RA
3.10.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	11,29	BDI 1	14,25	185,25	RA
3.10.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	17,01	BDI 1	21,47	171,76	RA
3.10.1.4.	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	12,00	8,45	BDI 1	10,66	127,92	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
3.10.1.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,43	6,34	BDI 1	8,00	259,44	RA
3.10.1.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,07	31,56	BDI 1	39,83	679,90	RA
3.10.1.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	89,41	BDI 1	112,84	677,04	RA
3.10.1.8.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	649,96	BDI 1	820,25	2.460,75	RA
3.10.2.			REDE DE ESGOTO					-	5.825,13	
3.10.2.1.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	13,23	BDI 1	16,70	33,40	RA
3.10.2.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	18,23	BDI 1	23,01	69,03	RA
3.10.2.3.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,95	BDI 1	16,34	98,04	RA
3.10.2.4.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	17,36	BDI 1	21,91	175,28	RA
3.10.2.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	31,30	BDI 1	39,50	276,50	RA
3.10.2.6.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	27,96	BDI 1	35,29	141,16	RA
3.10.2.7.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	58,55	BDI 1	73,89	295,56	RA
3.10.2.8.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	21,17	BDI 1	26,72	26,72	RA
3.10.2.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	12,89	BDI 1	16,27	65,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
3.10.2.10.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,18	28,56	BDI 1	36,04	294,81	RA
3.10.2.11.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,70	35,68	BDI 1	45,03	436,79	RA
3.10.2.12.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,20	16,48	BDI 1	20,80	316,16	RA
3.10.2.13.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,80	49,68	BDI 1	62,70	1.116,06	RA
3.10.2.14.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	624,52	BDI 1	788,14	2.364,42	RA
3.10.2.15.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	4,00	23,00	BDI 1	29,03	116,12	RA
3.10.3.			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					-	16.562,19	
3.10.3.1.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	527,21	BDI 1	665,34	3.326,70	RA
3.10.3.2.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	859,37	BDI 1	1.084,52	2.169,04	RA
3.10.3.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	810,08	BDI 1	1.022,32	2.044,64	RA
3.10.3.4.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	333,74	BDI 1	421,18	842,36	RA
3.10.3.5.	CDHU 200 - CD	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM RONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,76	1.031,13	BDI 1	1.301,29	2.290,27	RA
3.10.3.6.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	160,02	BDI 1	201,95	807,80	RA
3.10.3.7.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	59,99	BDI 1	75,71	454,26	RA
3.10.3.8.	SINAPI-I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	6,00	42,65	BDI 1	53,82	322,92	RA
3.10.3.9.	CDHU 200 - CD	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/2"	M	3,20	222,44	BDI 1	280,72	898,30	RA
3.10.3.10.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	344,60	BDI 1	434,89	869,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista										518.541,68
3.10.3.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	345,27	BDI 1	435,73	1.742,92	RA
3.10.3.12.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	314,26	BDI 1	396,60	793,20	RA
3.10.4.			DIVERSOS					-	3.373,48	
3.10.4.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	76,36	BDI 1	96,37	385,48	RA
3.10.4.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	65,79	BDI 1	83,03	830,30	RA
3.10.4.3.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	60,13	BDI 1	75,88	303,52	RA
3.10.4.4.	CDHU 200 - CD	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	1.469,24	BDI 1	1.854,18	1.854,18	RA
3.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.899,16	
3.11.1.			FIOS E CABOS					-	1.082,60	
3.11.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,04	3,80	BDI 1	4,80	240,19	RA
3.11.1.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,30	11,52	BDI 1	14,54	571,42	RA
3.11.1.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,20	12,42	BDI 1	15,67	81,48	RA
3.11.1.4.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,20	12,18	BDI 1	15,37	126,03	RA
3.11.1.5.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	16,77	BDI 1	21,16	63,48	RA
3.11.2.			ILUMINAÇÃO E INTERRUPTORES					-	816,56	
3.11.2.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,46	BDI 1	30,87	154,35	RA
3.11.2.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,28	BDI 1	25,59	102,36	RA
3.11.2.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	39,25	BDI 1	49,53	247,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista										518.541,68
3.11.2.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	35,34	BDI 1	44,60	312,20	RA
3.12.			PERGOLADO					-	9.335,35	
3.12.0.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	23,51	314,64	BDI 1	397,08	9.335,35	RA
4.			BAR / LANCHONETE					-	55.446,96	
4.1.			INFRAESTRUTURA					-	4.260,63	
4.1.0.1.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,04	11,63	BDI 1	14,68	807,99	RA
4.1.0.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,02	16,93	BDI 1	21,37	385,09	RA
4.1.0.3.	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	1,34	649,19	BDI 1	819,28	1.097,84	RA
4.1.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,12	125,01	BDI 1	157,76	492,21	RA
4.1.0.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,22	40,40	BDI 1	50,98	11,22	RA
4.1.0.6.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18,00	64,55	BDI 1	81,46	1.466,28	RA
4.2.			SUPER ESTRUTURA					-	3.549,75	
4.2.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,42	58,12	BDI 1	73,35	1.204,41	RA
4.2.0.2.	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	24,61	13,55	BDI 1	17,10	420,83	RA
4.2.0.3.	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	103,06	9,47	BDI 1	11,95	1.231,57	RA
4.2.0.4.	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,63	871,56	BDI 1	1.099,91	692,94	RA
4.3.			PAREDES					-	5.270,78	
4.3.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,39	55,38	BDI 1	69,89	4.849,67	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
4.3.0.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,00	57,40	BDI 1	72,44	289,76	RA
4.3.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,40	43,37	BDI 1	54,73	131,35	RA
4.4.			ESQUADRIAS					-	3.744,78	
4.4.0.1.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2,00	196,17	BDI 1	247,57	495,14	RA
4.4.0.2.	SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	5,63	291,20	BDI 1	367,49	2.068,97	RA
4.4.0.3.	SINAPI-I	38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	2,00	108,45	BDI 1	136,86	273,72	RA
4.4.0.4.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	718,66	BDI 1	906,95	906,95	RA
4.5.			PISOS					-	2.613,13	
4.5.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	17,16	0,91	BDI 1	1,15	19,73	RA
4.5.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	17,16	19,25	BDI 1	24,29	416,82	RA
4.5.0.3.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	17,16	39,90	BDI 1	50,35	864,01	RA
4.5.0.4.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	17,16	60,61	BDI 1	76,49	1.312,57	RA
4.6.			REVESTIMENTOS					-	7.891,20	
4.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	51,66	4,92	BDI 1	6,21	320,81	RA
4.6.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	77,89	7,96	BDI 1	10,05	782,79	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
4.6.0.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,66	29,37	BDI 1	37,06	1.914,52	RA
4.6.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	51,66	44,89	BDI 1	56,65	2.926,54	RA
4.6.0.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	25,68	60,06	BDI 1	75,80	1.946,54	RA
4.7.			PINTURA					-	3.990,41	
4.7.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	103,87	5,09	BDI 1	6,42	666,85	RA
4.7.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	103,87	12,64	BDI 1	15,95	1.656,73	RA
4.7.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	14,62	30,53	BDI 1	38,53	563,31	RA
4.7.0.4.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	14,62	59,81	BDI 1	75,48	1.103,52	RA
4.8.			COBERTURA					-	5.491,74	
4.8.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	20,37	26,13	BDI 1	32,98	671,80	RA
4.8.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,37	45,22	BDI 1	57,07	1.162,52	RA
4.8.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,20	65,39	BDI 1	82,52	346,58	RA
4.8.0.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	17,64	66,07	BDI 1	83,38	1.470,82	RA
4.8.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	18,10	39,93	BDI 1	50,39	912,06	RA
4.8.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,90	52,90	BDI 1	66,76	927,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
4.9.			SOLEIRA E PEITORIL					-	485,66	
4.9.0.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	0,80	141,05	BDI 1	178,01	142,41	RA
4.9.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,60	169,99	BDI 1	214,53	343,25	RA
4.10.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	4.884,52	
4.10.1.			REDE DE ÁGUA					-	1.872,98	
4.10.1.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,13	BDI 1	20,36	40,72	RA
4.10.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,29	BDI 1	14,25	28,50	RA
4.10.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,01	BDI 1	21,47	21,47	RA
4.10.1.4.	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	2,00	8,45	BDI 1	10,66	21,32	RA
4.10.1.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,91	6,34	BDI 1	8,00	31,28	RA
4.10.1.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	31,56	BDI 1	39,83	796,60	RA
4.10.1.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	89,41	BDI 1	112,84	112,84	RA
4.10.1.8.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	649,96	BDI 1	820,25	820,25	RA
4.10.2.			REDE DE ESGOTO					-	1.251,38	
4.10.2.1.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,95	BDI 1	16,34	32,68	RA
4.10.2.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,66	28,56	BDI 1	36,04	23,79	RA
4.10.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,87	49,68	BDI 1	62,70	681,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
4.10.2.4.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	406,78	BDI 1	513,36	513,36	RA
4.10.3.			APARELHOS METAIS E BANCADA					-	1.760,16	
4.10.3.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.394,74	BDI 1	1.760,16	1.760,16	RA
4.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.250,49	
4.11.1.			FIOS E CABOS					-	3.401,46	
4.11.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,35	3,80	BDI 1	4,80	107,28	RA
4.11.1.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,55	8,82	BDI 1	11,13	495,84	RA
4.11.1.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,60	19,69	BDI 1	24,85	1.878,66	RA
4.11.1.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,45	12,42	BDI 1	15,67	195,09	RA
4.11.1.5.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,45	12,18	BDI 1	15,37	191,36	RA
4.11.1.6.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,20	16,77	BDI 1	21,16	533,23	RA
4.11.2.			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	849,03	
4.11.2.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,46	BDI 1	30,87	246,96	RA
4.11.2.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,28	BDI 1	25,59	51,18	RA
4.11.2.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,25	BDI 1	49,53	49,53	RA
4.11.2.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	35,34	BDI 1	44,60	89,20	RA
4.11.2.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	46,66	BDI 1	58,88	412,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
4.12.			PERGOLADO					-	9.013,87	
4.12.0.1.	CDHU 200 - CD	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	136,96	28,72	BDI 1	36,24	4.963,43	RA
4.12.0.2.	CDHU 200 - CD	16.32.120	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR BRONZE DE 6 MM	M2	8,82	224,34	BDI 1	283,12	2.497,12	RA
4.12.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	8,64	30,53	BDI 1	38,53	332,90	RA
4.12.0.4.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	8,64	59,81	BDI 1	75,48	652,15	RA
4.12.0.5.	SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	73,15	4,23	BDI 1	5,34	390,62	RA
4.12.0.6.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,62	25,05	BDI 1	31,61	177,65	RA
5.			QUIOSQUES					-	24.341,78	
5.1.			INFRAESTRUTURA					-	4.170,15	
5.1.0.1.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,38	14,95	BDI 1	18,87	290,22	RA
5.1.0.2.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,58	13,33	BDI 1	16,82	497,54	RA
5.1.0.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,52	16,93	BDI 1	21,37	310,29	RA
5.1.0.4.	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	1,94	649,19	BDI 1	819,28	1.589,40	RA
5.1.0.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,06	125,01	BDI 1	157,76	482,75	RA
5.1.0.6.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,44	40,40	BDI 1	50,98	22,43	RA
5.1.0.7.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	64,55	BDI 1	81,46	977,52	RA
5.2.			ALVENARIA					-	1.151,79	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
5.2.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,48	55,38	BDI 1	69,89	1.151,79	RA
5.3.			REVESTIMENTO					-	2.198,43	
5.3.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,96	7,96	BDI 1	10,05	331,25	RA
5.3.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	32,96	44,89	BDI 1	56,65	1.867,18	RA
5.4.			PISOS					-	707,64	
5.4.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	6,56	0,91	BDI 1	1,15	7,54	RA
5.4.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,56	19,25	BDI 1	24,29	159,34	RA
5.4.0.3.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	10,74	39,90	BDI 1	50,35	540,76	RA
5.5.			PERGOLADO					-	15.511,96	
5.5.0.1.	CDHU 200 - CD	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	308,22	28,72	BDI 1	36,24	11.169,89	RA
5.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,08	74,95	BDI 1	94,59	1.331,83	RA
5.5.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,24	30,53	BDI 1	38,53	741,32	RA
5.5.0.4.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	19,24	59,81	BDI 1	75,48	1.452,24	RA
5.5.0.5.	SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	86,40	4,23	BDI 1	5,34	461,38	RA
5.5.0.6.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,24	25,05	BDI 1	31,61	355,30	RA
5.6.			PINTURA					-	601,81	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
5.6.0.1.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,48	12,64	BDI 1	15,95	262,86	RA
5.6.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,74	25,01	BDI 1	31,56	338,95	RA
6.			ABRIGO DE BIKE					-	13.010,12	
6.1.			INFRAESTRUTURA					-	672,16	
6.1.0.1.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,54	11,63	BDI 1	14,68	213,45	RA
6.1.0.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,96	16,93	BDI 1	21,37	106,00	RA
6.1.0.3.	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	0,36	649,19	BDI 1	819,28	294,94	RA
6.1.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,35	125,01	BDI 1	157,76	55,22	RA
6.1.0.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,05	40,40	BDI 1	50,98	2,55	RA
6.2.			ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	628,31	
6.2.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,60	55,38	BDI 1	69,89	321,49	RA
6.2.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,60	7,96	BDI 1	10,05	46,23	RA
6.2.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4,60	44,89	BDI 1	56,65	260,59	RA
6.3.			PERGOLADO					-	4.764,96	
6.3.0.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	12,00	314,64	BDI 1	397,08	4.764,96	RA
6.4.			PINTURA					-	705,61	
6.4.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,60	5,09	BDI 1	6,42	29,53	RA
6.4.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,60	12,64	BDI 1	15,95	73,37	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
6.4.0.3.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,92	22,83	BDI 1	28,81	602,71	RA
6.5.			DIVERSOS					-	6.239,08	
6.5.0.1.	CDHU 200 - CD	34.20.384	BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO EM TUBO DE AÇO Ø 2", COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, PARA FIXAÇÃO CHUMBADO/PARAFUSADO	UN	8,00	593,50	BDI 1	749,00	5.992,00	RA
6.5.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	4,00	48,95	BDI 1	61,77	247,08	RA
7.			DUCHA					-	10.941,59	
7.1.			DIVERSOS					-	6.489,12	
7.1.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21,00	41,80	BDI 1	52,75	1.107,75	RA
7.1.0.2.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,35	694,29	BDI 1	876,19	306,67	RA
7.1.0.3.	SINAPI	106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	M	10,44	183,54	BDI 1	231,63	2.418,22	RA
7.1.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,74	10,89	BDI 1	13,74	65,13	RA
7.1.0.5.	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	2,09	13,55	BDI 1	17,10	35,74	RA
7.1.0.6.	CDHU 200 - CD	49.06.190	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM FUROS REDONDOS, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	14,00	99,78	BDI 1	125,92	1.762,88	RA
7.1.0.7.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	M2	2,36	147,90	BDI 1	186,65	440,49	RA
7.1.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	15,69	17,79	BDI 1	22,45	352,24	RA
7.2.			ÁGUA FRIA					-	3.503,75	
7.2.0.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	16,13	BDI 1	20,36	101,80	RA
7.2.0.2.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,01	BDI 1	21,47	64,41	RA
7.2.0.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,86	6,34	BDI 1	8,00	38,88	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
7.2.0.4.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	23,99	BDI 1	30,28	787,28	RA
7.2.0.5.	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,90	BDI 1	31,42	31,42	RA
7.2.0.6.	SINAPI-I	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	305,19	BDI 1	385,15	770,30	RA
7.2.0.7.	CDHU 200 - CD	47.04.120	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO PARA DUCHA, EM LATÃO CROMADO, DN= 3/4"	UN	2,00	677,36	BDI 1	854,83	1.709,66	RA
7.3.			DRENAGEM					-	948,72	
7.3.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,84	49,68	BDI 1	62,70	805,07	RA
7.3.0.2.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,30	BDI 1	39,50	79,00	RA
7.3.0.3.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	51,23	BDI 1	64,65	64,65	RA
8.			BEBEDOURO					-	9.809,95	
8.1.			INFRAESTRUTURA					-	1.253,09	
8.1.0.1.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,80	13,33	BDI 1	16,82	164,84	RA
8.1.0.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,63	16,93	BDI 1	21,37	77,57	RA
8.1.0.3.	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	0,28	649,19	BDI 1	819,28	229,40	RA
8.1.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	125,01	BDI 1	157,76	74,15	RA
8.1.0.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,05	40,40	BDI 1	50,98	2,55	RA
8.1.0.6.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	93,05	BDI 1	117,43	704,58	RA
8.2.			SUPER ESTRUTURA					-	1.457,64	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
8.2.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,63	72,79	BDI 1	91,86	700,89	RA
8.2.0.2.	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	7,32	13,55	BDI 1	17,10	125,17	RA
8.2.0.3.	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	26,16	9,47	BDI 1	11,95	312,61	RA
8.2.0.4.	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,29	871,56	BDI 1	1.099,91	318,97	RA
8.3.			ALVENARIA					-	843,33	
8.3.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,81	151,30	BDI 1	190,94	345,60	RA
8.3.0.2.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,04	77,07	BDI 1	97,26	392,93	RA
8.3.0.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,48	173,00	BDI 1	218,33	104,80	RA
8.4.			REVESTIMENTO					-	1.064,29	
8.4.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,70	4,92	BDI 1	6,21	72,66	RA
8.4.0.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,85	29,37	BDI 1	37,06	216,80	RA
8.4.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,85	44,89	BDI 1	56,65	331,40	RA
8.4.0.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	5,85	60,06	BDI 1	75,80	443,43	RA
8.5.			PISO					-	534,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
8.5.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1,95	0,91	BDI 1	1,15	2,24	RA
8.5.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,95	19,25	BDI 1	24,29	47,37	RA
8.5.0.3.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	1,95	39,90	BDI 1	50,35	98,18	RA
8.5.0.4.	SINAPI	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1,95	123,66	BDI 1	156,06	304,32	RA
8.5.0.5.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	4,80	13,54	BDI 1	17,09	82,03	RA
8.6.			COBERTURA					-	855,28	
8.6.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,95	26,13	BDI 1	32,98	64,31	RA
8.6.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,95	45,22	BDI 1	57,07	111,29	RA
8.6.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,50	65,39	BDI 1	82,52	123,78	RA
8.6.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	5,60	39,93	BDI 1	50,39	282,18	RA
8.6.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,10	52,90	BDI 1	66,76	273,72	RA
8.7.			PINTURA					-	513,94	
8.7.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,85	5,09	BDI 1	6,42	37,56	RA
8.7.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,85	12,64	BDI 1	15,95	93,31	RA
8.7.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,53	BDI 1	38,53	129,46	RA
8.7.0.4.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	59,81	BDI 1	75,48	253,61	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
8.8.			ESQUADRIAS					-	1.043,81	
8.8.0.1.	SINAPI-I	38155	FECHADURA DE SOBREPORAÇÃO PARA PORTÃO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,00	108,45	BDI 1	136,86	136,86	RA
8.8.0.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	718,66	BDI 1	906,95	906,95	RA
8.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	443,35	
8.9.0.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,60	8,30	BDI 1	10,47	131,92	RA
8.9.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	12,42	BDI 1	15,67	65,81	RA
8.9.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,46	BDI 1	30,87	92,61	RA
8.9.0.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,25	BDI 1	49,53	49,53	RA
8.9.0.5.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPORAÇÃO, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	35,34	BDI 1	44,60	44,60	RA
8.9.0.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	46,66	BDI 1	58,88	58,88	RA
8.10.			REDE DE ESGOTO					-	1.643,13	
8.10.0.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,43	16,48	BDI 1	20,80	29,74	RA
8.10.0.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	49,68	BDI 1	62,70	752,40	RA
8.10.0.3.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	624,52	BDI 1	788,14	788,14	RA
8.10.0.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,00	23,00	BDI 1	29,03	29,03	RA
8.10.0.5.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,36	BDI 1	21,91	43,82	RA
8.11.			METAIS					-	157,95	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
8.11.0.1.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	41,72	BDI 1	52,65	157,95	RA
9. EXTERNO									-	94.651,16
9.1. INFRAESTRUTURA									-	8.343,77
9.1.0.1.	CDHU 200 - CD	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIE, SEM CONTROLE DE PROCTOR NORMAL	M2	896,67	3,54	BDI 1	4,47	4.008,11	RA
9.1.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	67,88	41,80	BDI 1	52,75	3.580,67	RA
9.1.0.3.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	14,72	40,64	BDI 1	51,29	754,99	RA
9.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									-	14.977,05
9.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,95	116,77	BDI 1	147,36	434,71	RA
9.2.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,95	29,05	BDI 1	36,66	108,15	RA
9.2.0.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,10	125,01	BDI 1	157,76	15,78	RA
9.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,08	13,33	BDI 1	16,82	68,63	RA
9.2.0.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,32	16,93	BDI 1	21,37	28,21	RA
9.2.0.6.	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	0,10	649,19	BDI 1	819,28	81,93	RA
9.2.0.7.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,68	77,07	BDI 1	97,26	552,44	RA
9.2.0.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,36	4,92	BDI 1	6,21	70,55	RA
9.2.0.9.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	11,36	44,89	BDI 1	56,65	643,54	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
9.2.0.10.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,20	604,94	BDI 1	763,43	1.679,55	RA
9.2.0.11.	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	131,20	10,38	BDI 1	13,10	1.718,72	RA
9.2.0.12.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	183,41	BDI 1	231,46	3.471,90	RA
9.2.0.13.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	677,35	BDI 1	854,82	854,82	RA
9.2.0.14.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.201,01	BDI 1	2.777,67	2.777,67	RA
9.2.0.15.	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.215,03	BDI 1	1.533,37	1.533,37	RA
9.2.0.16.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	57,33	BDI 1	72,35	795,85	RA
9.2.0.17.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	111,91	BDI 1	141,23	141,23	RA
9.3.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	2.529,58	
9.3.0.1.	CDHU 200 - CD	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIE, SEM CONTROLE DE PROCTOR NORMAL	M2	12,60	3,54	BDI 1	4,47	56,32	RA
9.3.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,60	130,53	BDI 1	164,73	2.075,60	RA
9.3.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,60	25,01	BDI 1	31,56	397,66	RA
9.4.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.755,13	
9.4.0.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	624,52	BDI 1	788,14	788,14	RA
9.4.0.2.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	198,40	BDI 1	250,38	250,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									518.541,68	
9.4.0.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,80	23,99	BDI 1	30,28	1.356,54	RA
9.4.0.4.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,40	BDI 1	27,01	81,03	RA
9.4.0.5.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	45,49	BDI 1	57,41	172,23	RA
9.4.0.6.	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	13,92	BDI 1	17,57	52,71	RA
9.4.0.7.	SINAPI	105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	11,27	BDI 1	14,22	14,22	RA
9.4.0.8.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	15,80	BDI 1	19,94	39,88	RA
9.5.			PISO E VEGETAÇÃO					-	66.045,63	
9.5.0.1.	CDHU 200 - CD	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	26,90	215,62	BDI 1	272,11	7.319,76	RA
9.5.0.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	49,31	491,34	BDI 1	620,07	30.575,65	RA
9.5.0.3.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	49,31	54,92	BDI 1	69,31	3.417,68	RA
9.5.0.4.	CDHU 200 - CD	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFICIE	M2	896,67	16,17	BDI 1	20,41	18.301,03	RA
9.5.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	76,49	17,79	BDI 1	22,45	1.717,20	RA
9.5.0.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00	48,95	BDI 1	61,77	2.470,80	RA
9.5.0.7.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	76,49	4,70	BDI 1	5,93	453,59	RA
9.5.0.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	4,00	354,58	BDI 1	447,48	1.789,92	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102497-13	Nº TransfereGOV 981393/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macedônia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista	MUNICÍPIO / UF Macedônia/SP	BDI 1 26,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Remodelação da Quadra de Areia e Construção de Posto de Apoio ao Ciclista									
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.									
518.541,68									

Macedônia/SP
Local

quinta-feira, 5 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Eder Junior Agostinho
CREA/CAU: 5070804903
ART/RRT: 2620251796980

RECURSO
↓