



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS			Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA		
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários			Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA		
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"			Tabela de referencia: SINAPI	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO ENCARGOS : PADRAO CLASSES A SUPRIMIIR : NENHUMA		
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.			BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO	123,38%
Valor:		1.514.614,23		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO	119,09%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					59.043,80	3,90%
1.1	CPU	000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	R\$ 47.855,24	R\$ 59.043,80	R\$ 59.043,80	
2			SERVIÇO PRELIMINARES					63.803,48	4,21%
2.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	6,00	R\$ 464,24	R\$ 572,78	R\$ 3.436,68	
2.2	CPU	C036	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	M	280,00	R\$ 2,32	R\$ 2,86	R\$ 800,80	
2.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	320,00	R\$ 90,37	R\$ 111,50	R\$ 35.680,00	
2.4	CPU	C037	BARRACÃO DE OSB (INCLUINDO INSTALAÇÕES)	M2	40,00	R\$ 483,99	R\$ 597,15	R\$ 23.886,00	
3			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA					711.842,30	
3.1			FUNDACÃO					11.664,67	0,77%
3.1.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	26,00	R\$ 63,34	R\$ 78,15	R\$ 2.031,90	
3.1.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.F_09/2021	M2	104,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 92,56	
3.1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	62,40	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 3.690,96	
3.1.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM). FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	43,70	R\$ 108,49	R\$ 133,85	R\$ 5.849,25	
3.2			PAVIMENTAÇÃO					413.550,50	27,30%
3.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.450,00	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 3.755,50	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
Objeto:	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários "CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.		Tabela de referência:	ABRANGÊNCIA: NACIONAL LOCALIDADE: BELEM VINCULO: TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO: 01/12/2024 DATA DE RT: 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO: MEDIANO ENCARGOS: PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR: NENHUMA	
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO
					123,38%
					119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
3.2.2	CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	R\$ 295,68	R\$ 364,81	R\$ 51.073,40	
3.2.3	CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 335,64	R\$ 414,11	R\$ 28.987,70	
3.2.4	CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 342,07	R\$ 422,05	R\$ 29.543,50	
3.2.5	CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	R\$ 169,73	R\$ 209,41	R\$ 293.174,00	
3.2.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	50,01	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 2.958,09	
3.2.7	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	50,01	R\$ 65,77	R\$ 81,15	R\$ 4.058,31	
3.3			ESTRUTURA					40.080,48	2,65%
3.3.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	79,30	R\$ 97,10	R\$ 119,80	R\$ 9.500,14	
3.3.2	SINAPI	96543	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	122,00	R\$ 21,14	R\$ 26,08	R\$ 3.181,76	
3.3.3	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	276,00	R\$ 17,42	R\$ 21,49	R\$ 5.931,24	
3.3.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	5,95	R\$ 1.009,29	R\$ 1.245,26	R\$ 7.409,30	
3.3.5	CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO	M	58,00	R\$ 196,45	R\$ 242,38	R\$ 14.058,04	
3.4			MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"					200.661,09	13,25%
			ALVENARIA E FECHAMENTO						



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referência: SINAPI	ABRANGÊNCIA: NACIONAL LOCALIDADE: BELEM VÍNCULO: TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO: 01/12/2024 DATA DE RT: 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO: MEDIANO ENCARGOS: PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR: NENHUMA	
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO 123,38%
Valor:	1.514.614,23		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO 119,09%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	%
3.4.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	79,00	R\$ 85,01	R\$ 104,89	R\$ 8.286,31	
3.4.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	817,92	R\$ 190,63	R\$ 235,20	R\$ 192.374,78	
3.5			REVESTIMENTO					10.330,04	0,68%
3.5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	158,00	R\$ 5,64	R\$ 6,96	R\$ 1.099,68	
3.5.2	SINAPI	87530	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	158,00	R\$ 47,35	R\$ 58,42	R\$ 9.230,36	

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS			Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários			Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"			Tabela de referência: SINAPI	ABRANGÊNCIA:	NACIONAL
					LOCALIDADE:	BELEN
					TODOS REFERENCIAIS	
					VÍNCULO:	01/12/2024
					DATA DE PREÇO:	13/01/2025
					DATA DE RT:	MEDIANO
					NÍVEL DE PREÇO:	PADRÃO
					ENCARGOS:	NENHUMA
					CLASSES A SUPRIMIR:	
Valor:	1.514.614,23			BDI TOTAL	23,38%	123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A			BDI DIFERENCIADO	19,09%	119,09%
					FTOR/REDUÇÃO	
					FTOR/REDUÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	%
3.6			PINTURA					30.239,94	2,00%
3.6.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	M2	158,00	R\$ 11,00	R\$ 13,57	R\$ 2.144,06	
3.6.3	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	M2	876,90	R\$ 25,97	R\$ 32,04	R\$ 28.095,88	
3.7			EQUIPAMENTOS					5.315,58	0,35%
4.7.1	CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.308,30	R\$ 5.315,58	R\$ 5.315,58	
4			MEIA QUADRA DE BASQUETE					103.418,04	
4.1			FUNDAÇÃO					5.150,31	0,34%
4.1.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	M3	10,50	R\$ 65,34	R\$ 80,62	R\$ 846,51	
4.1.2	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	30,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 26,70	
4.1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	18,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 1.064,70	
4.1.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	M2	24,00	R\$ 108,49	R\$ 133,85	R\$ 3.212,40	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS			Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA		
Objeto:	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários			Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA		
Local:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"			Tabela de referência: SINAPI	ABRANGÊNCIA: NACIONAL LOCALIDADE: BELEM VÍNCULO: TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO: 01/12/2024 DATA DE RT: 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO: MEDIANO ENCARGOS: PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR: NENHUMA		
Valor:	1.514.614,23			BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO	123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A			BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO	119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
4.2			PAVIMENTAÇÃO					94.077,25	6,21%
4.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	221,00	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 572,39	
4.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	221,00	R\$ 120,47	R\$ 148,64	R\$ 32.849,44	
4.2.3	CPU	C046	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 49.161,47	R\$ 60.655,42	R\$ 60.655,42	
4.3			EQUIPAMENTOS					4.190,48	0,28%
4.3.1	CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 3.396,40	R\$ 4.190,48	R\$ 4.190,48	
5			PARQUINHO INFANTIL					132.115,31	
5.1			FUNDAÇÃO					4.291,93	0,28%
5.1.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	M3	8,75	R\$ 65,34	R\$ 80,62	R\$ 705,43	
5.1.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	25,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 22,25	
5.1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 887,25	
5.1.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	20,00	R\$ 108,49	R\$ 133,85	R\$ 2.677,00	
5.2			PAVIMENTAÇÃO					99.332,09	6,56%



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - 2.8510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referencia: SINAPI	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO ENCARGOS : PADRAO CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA	
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.				
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO 123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO 119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	142,84	2,10	R\$ 2,59	R\$ 369,96	
5.2.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	142,84	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 8.448,99	
5.2.3	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	142,84	R\$ 73,45	R\$ 90,62	R\$ 12.944,16	
5.2.4	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	142,85	R\$ 440,11	R\$ 543,01	R\$ 77.568,98	
5.3			EQUIPAMENTOS					28.491,29	1,88%
5.3.1	CPU	C038	PARDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	R\$ 3.050,78	R\$ 3.764,05	R\$ 7.528,10	
5.3.2	CPU	C039	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 1.282,96	R\$ 1.582,92	R\$ 1.582,92	
5.3.3	CPU	C40	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 7.241,86	R\$ 8.935,01	R\$ 8.935,01	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU: 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referência: SINAPI	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO ENCARGOS : PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA	
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.				
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO 123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO 119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.3.4	CPU	C041	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 2.532,96	R\$ 3.125,17	R\$ 3.125,17	
5.3.5	CPU	COT-001	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 900,00	R\$ 1.110,42	R\$ 6.662,52	
5.3.6	CPU	C043	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 532,96	R\$ 657,57	R\$ 657,57	
6			PISTA DE CAMINHADA					128.661,56	
6.1			PAVIMENTAÇÃO					128.661,56	8,49%
6.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.AF 09/2024	M2	613,72	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 1.589,53	
6.1.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M2	613,72	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 36.301,54	
6.1.3	SINAPI	94991	SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.AF 01/2024	M3	79,78	R\$ 922,16	R\$ 1.137,76	R\$ 90.770,49	
7			PINTURA					55.549,84	3,67%
7.2.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI.AF 05/2021	M2	613,72	R\$ 69,60	R\$ 85,87	R\$ 52.700,14	
7.2.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF 05/2021	M	204,72	R\$ 11,28	R\$ 13,92	R\$ 2.849,70	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					97.696,65	6,45%



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
Objeto:	TC960036/2024/IMESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Local:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referência:	ABRANGÊNCIA: NACIONAL LOCALIDADE: BELEM VÍNCULO: TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO: 01/12/2024 DATA DE RT: 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO: MEDIANO ENCARGOS: PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR: NENHUMA	
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO 123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO 119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
8.3.1	CPU	C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 31,74	R\$ 39,16	R\$ 234,96	
8.3.2	CPU	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$ 9,86	R\$ 12,17	R\$ 851,90	
8.3.3	CPU	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	R\$ 11,33	R\$ 13,98	R\$ 2.516,40	
8.3.4	CPU	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 52,66	R\$ 64,97	R\$ 7.796,40	
8.3.5	CPU	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 17,39	R\$ 21,46	R\$ 300,44	
8.3.6	CPU	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	R\$ 5,36	R\$ 6,61	R\$ 1.090,65	
8.3.7	CPU	C017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00	R\$ 7,91	R\$ 9,76	R\$ 6.832,00	
8.3.8	CPU	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,00	R\$ 11,16	R\$ 13,77	R\$ 4.681,80	
8.3.9	CPU	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	870,00	R\$ 17,86	R\$ 22,04	R\$ 19.174,80	
8.3.10	CPU	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 28,05	R\$ 34,61	R\$ 692,20	
8.3.11	CPU	C021	CONDUTETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC	UND	5,00	R\$ 38,25	R\$ 47,19	R\$ 235,95	
8.3.12	CPU	C022	DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 36,56	R\$ 45,11	R\$ 360,88	
8.3.13	CPU	C023	CONDUTETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC	UND	2,00	R\$ 50,32	R\$ 62,08	R\$ 124,16	
8.3.14	CPU	C024	DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.110,96	R\$ 5.072,10	R\$ 5.072,10	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"				
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.				
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO
					123,38%
					119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
8.3.15	CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 477,37	R\$ 588,98	R\$ 588,98	
8.3.16	CPU	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 12,18	R\$ 15,03	R\$ 60,12	
8.3.17	CPU	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 13,41	R\$ 16,55	R\$ 16,55	
8.3.18	CPU	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 80,45	R\$ 99,26	R\$ 99,26	
8.3.19	CPU	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 209,78	R\$ 258,83	R\$ 1.035,32	
8.3.20	CPU	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 98,56	R\$ 121,60	R\$ 1.824,00	
8.3.21	CPU	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 144,76	R\$ 178,60	R\$ 893,00	
8.3.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	5,00	R\$ 59,82	R\$ 73,81	R\$ 369,05	
8.3.23	CPU	C032	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 36,11	R\$ 44,55	R\$ 356,40	
8.3.24	CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 113,71	R\$ 140,30	R\$ 1.823,90	
8.3.25	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	UND	17,00	R\$ 184,67	R\$ 227,85	R\$ 3.873,45	
8.3.26	CPU	C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 3.461,01	R\$ 4.270,19	R\$ 25.621,14	
8.3.27	CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4.527,01	R\$ 5.585,42	R\$ 11.170,84	
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.420,68	0,16%
9.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	30,00	R\$ 23,93	R\$ 29,52	R\$ 885,60	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referencia: SINAPI	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 MEDIANO NÍVEL DE PREÇO : ENCARGOS : PADRAO CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA	
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO
Valor:	1.514.614,23				123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO
					119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
9.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00	R\$ 33,18	R\$ 40,94	R\$ 1.228,20	
9.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	3,00	R\$ 9,54	R\$ 11,77	R\$ 35,31	
9.4	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	3,00	R\$ 16,95	R\$ 20,91	R\$ 62,73	
9.5	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	1,00	R\$ 12,03	R\$ 14,84	R\$ 14,84	
9.6	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	UND	1,00	R\$ 20,50	R\$ 25,29	R\$ 25,29	
9.7	SINAPI	89380	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	2,00	R\$ 10,32	R\$ 12,73	R\$ 25,46	
9.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 38,70	R\$ 47,75	R\$ 143,25	
10			DRENAGEM					48.419,98	3,20%
10.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	48,00	R\$ 53,04	R\$ 65,44	R\$ 3.141,12	
10.2	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UND	8,00	R\$ 84,06	R\$ 103,71	R\$ 829,68	
10.3	CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	2,00	R\$ 865,12	R\$ 1.067,39	R\$ 2.134,78	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU: 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS			Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários			Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"			ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO ENCARGOS : PADRÃO CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA		
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.			Tabela de referencia: SINAPI		
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL		23,38%	FTOR/REDUÇÃO 123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A			BDI DIFERENCIADO		19,09% FTOR/REDUÇÃO 119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
10.4	CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	R\$ 95,27	R\$ 117,54	R\$ 42.314,40	
11			IMPLANTAÇÃO GERAL					101.172,59	
11.1			PAVIMENTAÇÃO					76.239,70	5,03%
11.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	516,67	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 1.338,18	
11.1.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO C20. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	25,83	R\$ 922,16	R\$ 1.137,76	R\$ 29.388,34	
11.1.3	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	226,14	R\$ 73,96	R\$ 91,25	R\$ 20.635,28	
11.1.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	802,21	R\$ 13,75	R\$ 16,96	R\$ 13.605,48	
11.1.5	SINAPI	104658	PISO FODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	55,68	R\$ 164,09	R\$ 202,45	R\$ 11.272,42	
11.2			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					24.932,89	1,65%
11.2.1	CPU	C042	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 164,09	R\$ 202,45	R\$ 809,80	



Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS			Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA		
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários			Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA		
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"			Tabela de referencia: SINAPI	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : BELEM VÍNCULO : TODOS REFERENCIAIS DATA DE PREÇO : 01/12/2024 DATA DE RT : 13/01/2025 NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO ENCARGOS : PADRAO CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA		
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.						
Valor:	1.514.614,23			BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO	123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A			BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO	119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	%
11.2.2	CPU	C043	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	16,00	R\$ 532,96	R\$ 657,57	R\$ 10.521,12	
11.2.3	CPU	C044	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M) COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 632,96	R\$ 780,95	R\$ 3.123,80	
11.2.4	CPU	C045	MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 832,96	R\$ 1.027,71	R\$ 2.055,42	
11.2.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, AF 11/2021	M2	11,75	R\$ 234,60	R\$ 289,45	R\$ 3.401,04	
11.2.6	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF 07/2024	UND	40,00	R\$ 48,31	R\$ 59,60	R\$ 2.384,00	
11.2.7	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF 07/2024	UND	20,00	R\$ 84,72	R\$ 104,53	R\$ 2.090,60	
11.2.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF 07/2024	UND	3,00	R\$ 147,81	R\$ 182,37	R\$ 547,11	
12			SERVIÇOS FINAIS					10.470,00	0,69%
12.1	CPU	C047	LIMPEZA GERAL	M2	1.500,00	R\$ 5,66	R\$ 6,98	R\$ 10.470,00	
			TOTAL				-	1.514.614,23	100,00%

Maruza Baptista
MARUZA NORONHA BAPTISTA





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS		Município/UF:	ULIANÓPOLIS/PA	
	TC960036/2024/MESP/CAIXA - Novo PAC / Espaços Esportivos Comunitários		Data Base:	SINAPI DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA	
Objeto:	"CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS/PA (NOVO PAC)"		Tabela de referência: SINAPI	ABRANGÊNCIA :	NACIONAL
				LOCALIDADE :	BELEM
				VÍNCULO :	TODOS REFERENCIAIS
				DATA DE PREÇO :	01/12/2024
Local:	TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LOTE 41, QUADRA 5, BAIRRO PALMEIRA.			DATA DE RT :	13/01/2025
				NÍVEL DE PREÇO :	MEDIANO
				ENCARGOS :	PADRÃO
				CLASSES A SUPRIMIR :	NENHUMA
Valor:	1.514.614,23		BDI TOTAL	23,38%	FTOR/REDUÇÃO
					123,38%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA - ARQUITETA CAU: 28510-2-A		BDI DIFERENCIADO	19,09%	FTOR/REDUÇÃO
					119,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	------------------	----------------	------------------	---

ARQUITETA - CAU 28510-2-A

Maruza Baptista
Maruza Baptista
Arquiteta
CAU: 28510-2

