

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TRANSFEREGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA
--	---------------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA / Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,45%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,51%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



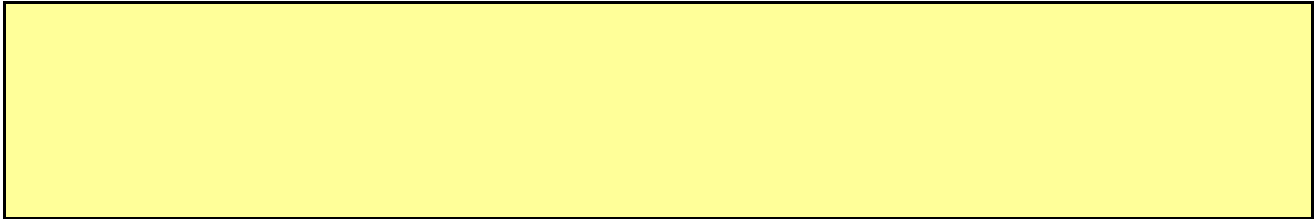
Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TRANSFEREGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA
--	---------------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA / Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%



PARNARAMA - MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.			Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de Pedro do Rosário/MA					-	1.462.500,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	28.758,24	
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	3.729,70	BDI 1	4.793,04	28.758,24	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	50.481,32	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,20	BDI 1	599,11	2.696,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	396,00	93,90	BDI 1	120,67	47.785,32	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	13.320,00	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.000,00	0,65	BDI 1	0,84	2.520,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.000,00	1,41	BDI 1	1,81	5.430,00	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	3.000,00	1,39	BDI 1	1,79	5.370,00	RA
1.4.			CAMPO SOCIETY					-	472.066,11	
1.4.1.			FUNDAÇÃO					-	10.042,00	
1.4.1.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,29	64,43	BDI 1	82,80	686,41	RA
1.4.1.2.	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	104,00	0,71	BDI 1	0,91	94,64	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	62,40	41,23	BDI 1	52,98	3.305,95	RA
1.4.1.4.	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	43,70	106,04	BDI 1	136,27	5.955,00	RA
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO CAMPO SOCIETY					-	135.481,53	
1.4.2.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	280,06	236,66	BDI 1	304,13	85.174,65	RA
1.4.2.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.400,28	22,95	BDI 1	29,49	41.294,26	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	50,26	41,23	BDI 1	52,98	2.662,77	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	50,26	98,31	BDI 1	126,34	6.349,85	RA
1.4.3.			ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DO ALAMBRADO					-	37.503,93	
1.4.3.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	79,30	99,65	BDI 1	128,06	10.155,16	RA

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.4.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,00	18,92	BDI 1	24,31	2.965,82	RA
1.4.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	276,00	14,93	BDI 1	19,19	5.296,44	RA
1.4.3.4.	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	832,47	BDI 1	1.069,81	6.365,37	RA
1.4.3.5.	Composição	03	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	58,00	170,67	BDI 1	219,33	12.721,14	RA
1.4.4.			ALVENARIA E FECHAMENTO					-	196.645,21	
1.4.4.1.	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	116,76	85,00	BDI 1	109,23	12.753,69	RA
1.4.4.2.	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	817,95	174,94	BDI 1	224,82	183.891,52	RA
1.4.5.			REVESTIMENTO					-	21.530,54	
1.4.5.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	233,52	7,73	BDI 1	9,93	2.318,85	RA
1.4.5.2.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	233,52	64,02	BDI 1	82,27	19.211,69	RA
1.4.6.			PINTURA					-	58.836,20	
1.4.6.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	233,52	15,64	BDI 1	20,10	4.693,75	RA
1.4.6.2.	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	1.652,70	25,49	BDI 1	32,76	54.142,45	RA
1.4.7.			EQUIPAMENTOS					-	3.482,47	
1.4.7.1.	Composição	04	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	UN	1,00	2.709,88	BDI 1	3.482,47	3.482,47	RA
1.4.8.			ESQUADRIAS					-	8.544,23	

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.4.8.1.	Composição	19	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	M2	8,40	791,51	BDI 1	1.017,17	8.544,23	RA
1.5.			MEIA QUADRA DE BASQUETE					-	207.385,48	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	203.859,29	
1.5.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221,00	41,23	BDI 1	52,98	11.708,58	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	98,31	BDI 1	126,34	27.921,14	RA
1.5.1.3.	Cotação	01	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	127.795,17	BDI 1	164.229,57	164.229,57	RA
1.5.2.			EQUIPAMENTOS					-	3.526,19	
1.5.2.1.	Composição	05	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.743,90	BDI 1	3.526,19	3.526,19	RA
1.6.			PARQUINHO INFANTIL					-	156.948,25	
1.6.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	93.086,42	
1.6.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	143,08	41,23	BDI 1	52,98	7.580,38	RA
1.6.1.2.	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	143,08	68,17	BDI 1	87,61	12.535,24	RA
1.6.1.3.	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	143,08	396,86	BDI 1	510,00	72.970,80	RA
1.6.2.			EQUIPAMENTOS					-	63.861,83	
1.6.2.1.	Cotação	02	PAREDE 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	UN	2,00	5.847,54	BDI 1	7.514,67	15.029,34	RA
1.6.2.2.	Composição	06	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	1.782,19	BDI 1	2.290,29	2.290,29	RA
1.6.2.3.	Composição	07	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPADA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	M2	1,00	32.022,19	BDI 1	41.151,72	41.151,72	RA

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA										1.462.500,00
1.6.2.4.	Composição	08	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	2,00	2.097,30	BDI 1	2.695,24	5.390,48	RA
1.7.			PISTA DE CAMINHADA					-	162.879,00	
1.7.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	110.052,27	
1.7.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	613,72	41,23	BDI 1	52,98	32.514,89	RA
1.7.1.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	613,72	98,31	BDI 1	126,34	77.537,38	RA
1.7.2.			PINTURA					-	52.826,73	
1.7.2.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	613,72	59,40	BDI 1	76,33	46.845,25	RA
1.7.2.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	409,13	11,38	BDI 1	14,62	5.981,48	RA
1.8.			URBANIZAÇÃO GERAL					-	149.935,94	
1.8.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	43.649,46	
1.8.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	220,01	41,23	BDI 1	52,98	11.656,13	RA
1.8.1.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,01	98,31	BDI 1	126,34	27.796,06	RA
1.8.1.3.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	42,04	51,81	BDI 1	66,58	2.799,02	RA
1.8.1.4.	SINAPI	102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M	84,08	12,94	BDI 1	16,63	1.398,25	RA
1.8.2.			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					-	106.286,48	
1.8.2.1.	Cotação	03	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	15,00	1.461,89	BDI 1	1.878,67	28.180,05	RA
1.8.2.2.	Cotação	04	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	16,00	923,30	BDI 1	1.186,53	18.984,48	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.8.2.3.	Cotação	05	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M 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	3.385,42	BDI 1	4.350,60	17.402,40	RA
1.8.2.4.	Cotação	06	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	5.847,54	BDI 1	7.514,67	15.029,34	RA
1.8.2.5.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	26,32	252,22	BDI 1	324,13	8.531,10	RA
1.8.2.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	21,00	143,96	BDI 1	185,00	3.885,00	RA
1.8.2.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	16,00	198,46	BDI 1	255,04	4.080,64	RA
1.8.2.8.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	381,84	BDI 1	490,70	1.472,10	RA
1.8.2.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	295,74	22,95	BDI 1	29,49	8.721,37	RA
1.9.			ACESSIBILIDADE					-	26.709,29	
1.9.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	60,75	156,30	BDI 1	200,86	12.202,25	RA
1.9.0.2.	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	17,10	132,00	BDI 1	169,63	2.900,67	RA
1.9.0.3.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	6,61	1.366,34	BDI 1	1.755,88	11.606,37	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	150.142,74	
1.10.0.1.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	27,25	BDI 1	35,02	210,12	RA
1.10.0.2.	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	70,00	8,97	BDI 1	11,53	807,10	RA
1.10.0.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	12,80	BDI 1	16,45	2.961,00	RA
1.10.0.4.	Composição	09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	31,22	BDI 1	40,12	4.814,40	RA
1.10.0.5.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	21,44	BDI 1	27,55	385,70	RA

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.10.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,00	5,52	BDI 1	7,09	1.169,85	RA
1.10.0.7.	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	700,00	8,17	BDI 1	10,50	7.350,00	RA
1.10.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	11,59	BDI 1	14,89	5.062,60	RA
1.10.0.9.	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	870,00	18,59	BDI 1	23,89	20.784,30	RA
1.10.0.10.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	29,21	BDI 1	37,54	750,80	RA
1.10.0.11.	Composição	10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	40,58	BDI 1	52,15	260,75	RA
1.10.0.12.	Composição	11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	39,21	BDI 1	50,39	403,12	RA
1.10.0.13.	Composição	12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	53,28	BDI 1	68,47	136,94	RA
1.10.0.14.	Composição	13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	2.140,30	BDI 1	2.750,50	2.750,50	RA
1.10.0.15.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	519,11	BDI 1	667,11	667,11	RA
1.10.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,88	BDI 1	13,98	55,92	RA
1.10.0.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,79	BDI 1	15,15	15,15	RA
1.10.0.18.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	70,27	BDI 1	90,30	90,30	RA
1.10.0.19.	Composição	14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	101,70	BDI 1	130,69	522,76	RA
1.10.0.20.	SINAPI	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	100,99	BDI 1	129,78	1.946,70	RA
1.10.0.21.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	123,84	BDI 1	159,15	795,75	RA
1.10.0.22.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	59,94	BDI 1	77,03	385,15	RA

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.10.0.23.	Composição	15	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	34,28	BDI 1	44,05	352,40	RA
1.10.0.24.	Composição	16	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	1.285,79	BDI 1	1.652,37	21.480,81	RA
1.10.0.25.	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	UN	17,00	171,96	BDI 1	220,99	3.756,83	RA
1.10.0.26.	Composição	17	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	UN	6,00	6.008,51	BDI 1	7.721,54	46.329,24	RA
1.10.0.27.	Composição	18	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	UN	2,00	10.076,04	BDI 1	12.948,72	25.897,44	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.539,93	
1.11.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,46	23,23	BDI 1	29,85	879,38	RA
1.11.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,55	31,83	BDI 1	40,90	1.167,70	RA
1.11.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,26	BDI 1	11,90	35,70	RA
1.11.0.4.	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	UN	3,00	15,82	BDI 1	20,33	60,99	RA
1.11.0.5.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,48	BDI 1	14,75	14,75	RA
1.11.0.6.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,39	BDI 1	24,92	49,84	RA
1.11.0.7.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,77	BDI 1	12,56	25,12	RA
1.11.0.8.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	79,49	BDI 1	102,15	306,45	RA
1.12.			DRENAGEM					-	37.077,51	
1.12.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	47,91	46,84	BDI 1	60,19	2.883,70	RA
1.12.0.2.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	74,90	BDI 1	96,25	770,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	MUNICÍPIO / UF PARNARAMA - MA	BDI 1 28,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA									1.462.500,00	
1.12.0.3.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	58,32	BDI 1	74,95	599,60	RA
1.12.0.4.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	771,99	BDI 1	992,08	1.984,16	RA
1.12.0.5.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	359,19	66,81	BDI 1	85,86	30.840,05	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.256,19	
1.13.0.1.	Composição	02	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40X60CM - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.981,32	BDI 1	2.546,19	2.546,19	RA
1.13.0.2.	Composição	21	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,44	BDI 1	0,57	1.710,00	RA

RECURSO ↓

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

PARNARAMA - MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA

Nº TransferoGOV
064465/2025

Nº OPERAÇÃO
51000001117/2025

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA

Nº OPERAÇÃO
51000001117/2025

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA				
1.6.1.3.	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	143,08	ANEXO
1.6.2.	EQUIPAMENTOS	-	-	-
1.6.2.1.	PAREDE 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	UN	2,00	ANEXO
1.6.2.2.	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	ANEXO
1.6.2.3.	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 MARRINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M120 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	M2	1,00	ANEXO
1.6.2.4.	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	2,00	ANEXO
1.7.	PISTA DE CAMINHADA PAVIMENTAÇÃO	-	-	-
1.7.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	613,72	ANEXO
1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	613,72	ANEXO
1.7.2.	PINTURA	-	-	-
1.7.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	613,72	ANEXO
1.7.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	409,13	ANEXO
1.8.	URBANIZAÇÃO GERAL	-	-	-
1.8.1.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-
1.8.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	220,01	ANEXO
1.8.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	220,01	ANEXO
1.8.1.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIOFO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	M	42,04	ANEXO
1.8.1.4.	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M	84,08	ANEXO
1.8.2.	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	-	-	-
1.8.2.1.	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	15,00	ANEXO
1.8.2.2.	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	16,00	ANEXO
1.8.2.3.	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M 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	ANEXO
1.8.2.4.	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	ANEXO
1.8.2.5.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	M2	26,32	ANEXO
1.8.2.6.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	21,00	ANEXO
1.8.2.7.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	16,00	ANEXO
1.8.2.8.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	UN	3,00	ANEXO
1.8.2.9.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	295,74	ANEXO
1.9.	ACESSIBILIDADE	-	-	-
1.9.0.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	60,75	ANEXO
1.9.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M2	17,10	ANEXO
1.9.0.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO. AF. 03/2024	M	6,61	ANEXO
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-
1.10.0.1.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	6,00	ANEXO
1.10.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	70,00	ANEXO
1.10.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	180,00	ANEXO
1.10.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	ANEXO
1.10.0.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	ANEXO
1.10.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	165,00	ANEXO
1.10.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	700,00	ANEXO
1.10.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	340,00	ANEXO

FRENTES DE OBRA:

Aggrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	334.316,04	304.566,04	267.958,94	199.875,85	225.294,53	130.888,60	
PARQUINHO INFANTIL			143,08				
PARQUINHO INFANTIL			2,00				
PARQUINHO INFANTIL			1,00				
PARQUINHO INFANTIL			1,00				
PARQUINHO INFANTIL			2,00				
PISTA DE CAMINHADA				613,72			
PISTA DE CAMINHADA				613,72			
PISTA DE CAMINHADA				613,72			
PISTA DE CAMINHADA				409,13			
URBANIZAÇÃO GERAL					220,01		
URBANIZAÇÃO GERAL					220,01		
URBANIZAÇÃO GERAL					42,04		
URBANIZAÇÃO GERAL					84,08		
URBANIZAÇÃO GERAL						15,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						16,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						4,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						2,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						26,32	
URBANIZAÇÃO GERAL						21,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						16,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						3,00	
URBANIZAÇÃO GERAL						295,74	
ACESSIBILIDADE						60,75	
ACESSIBILIDADE						17,10	
ACESSIBILIDADE						6,61	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						70,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						180,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						120,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						165,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						700,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						340,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA

Nº TransferençGOV
064485/2025

Nº OPERAÇÃO
510000117/2025

PROPORLENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA

Nº OPERAÇÃO
510000117/2025

PROPORLENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA				
1.10.0.9.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	870,00	ANEXO
1.10.0.10.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	ANEXO
1.10.0.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	ANEXO
1.10.0.12.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	ANEXO
1.10.0.13.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	ANEXO
1.10.0.14.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPÓ, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	ANEXO
1.10.0.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ANEXO
1.10.0.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	ANEXO
1.10.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ANEXO
1.10.0.18.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ANEXO
1.10.0.19.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	ANEXO
1.10.0.20.	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	ANEXO
1.10.0.21.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	ANEXO
1.10.0.22.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILEN, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	ANEXO
1.10.0.23.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	ANEXO
1.10.0.24.	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	ANEXO
1.10.0.25.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	ANEXO
1.10.0.26.	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	UN	6,00	ANEXO
1.10.0.27.	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	UN	2,00	ANEXO
1.11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
1.11.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,46	ANEXO
1.11.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,55	ANEXO
1.11.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	ANEXO
1.11.0.4.	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	UN	3,00	ANEXO
1.11.0.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	ANEXO
1.11.0.6.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	ANEXO
1.11.0.7.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	ANEXO
1.11.0.8.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	ANEXO
1.12. DRENAGEM				
1.12.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	47,91	ANEXO
1.12.0.2.	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	ANEXO
1.12.0.3.	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	ANEXO
1.12.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	ANEXO
1.12.0.5.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	359,19	ANEXO
1.13. SERVIÇOS FINAIS				
1.13.0.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40X60CM - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	ANEXO
1.13.0.2.	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	ANEXO

PARNARAMA - MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360

FRENTE DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	MEAS	QUADRA DE DRENAGEM/ PINTURA	GRAMA/PARQUINHO INFANTIL	SERVIÇOS DE CAMINHADA/ INST. HIDRÁULICA	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ ELÉTRICIDADE	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E PASSEIO							
	1	2	3	4	5	6	7							
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	334.316,04	304.566,04	267.558,94	199.875,85	225.294,53	130.888,60	7							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						870,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2,00								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					29,46									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					28,55									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3,00									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3,00									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1,00									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2,00									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2,00									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3,00									
DRENAGEM			47,91											
DRENAGEM			8,00											
DRENAGEM			8,00											
DRENAGEM			2,00											
DRENAGEM			359,19											
SERVIÇOS FINAIS							1,00							
SERVIÇOS FINAIS							3.000,00							



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA	Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TransfereGOV 064465/2025	APELIDO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA
---	--	---------------------------------------	---

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

◀ Não foi indicado o Evento de Administração Local

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

FILTRO ↓ FIL	Nº do Evento	Título dos Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	CAMPO / MEIA QUADRA DE BASQUETE/ DRENAGEM/ GRAMA	PARQUINHO INFANTIL/ GRAMA/ PISTA DE	CAMINHADA/ IMPLANTAÇÃO GERAL/	INSTALAÇÕES/ EQUIPAMENTO S/	URBANIZAÇÃO	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
--------------------	--------------	--------------------	-----------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

F	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	2	3	4	5	6																			
F	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
F	3	TERRAPLENAGEM	1																								
F	4	CAMPO SOCIETY	1	2	3	4		6																			
F	5	MEIA QUADRA DE BASQUETE		2				6																			
F	6	PARQUINHO INFANTIL			3																						
F	7	PISTA DE CAMINHADA				4																					
F	8	URBANIZAÇÃO GERAL					5	6																			
F	9	ACESSIBILIDADE					5																				
F	10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5																				
F	11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4																					
F	12	DRENAGEM		2																							
F	13	SERVIÇOS FINAIS						6																			

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06							
Parcela	%	22,86%	20,83%	18,29%	13,67%	15,40%	8,95%							
	R\$	334.316,04	304.566,04	267.558,94	199.875,85	225.294,53	130.888,60							
Acumulado	%	22,86%	43,68%	61,98%	75,65%	91,05%	100,00%							
	R\$	334.316,04	638.882,08	906.441,02	1.106.316,87	1.331.611,40	1.462.500,00							
Administração Local		%												

F PARNAR.
F Local
F
F sábado, 0 de janeiro de 1900
F Data

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 51000001117/2025	Nº TGOV 064465/2025	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARA	APELIDO EMPREENDIMENTO Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Espaço Esportivo, no Município de Parnarama/MA
--	-------------------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26
1.	Construção do Espaço Esportivo Comu	1.462.500,00	% Período:	22,86%	20,83%	18,29%	13,67%	15,40%	8,95%						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.758,24	% Período:	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.481,32	% Período:	100,00%											
1.3.	TERRAPLENAGEM	13.320,00	% Período:	100,00%											
1.4.	CAMPO SOCIETY	472.066,11	% Período:	56,29%	12,46%	22,42%	6,28%		2,55%						
1.5.	MEIA QUADRA DE BASQUETE	207.385,48	% Período:		98,30%				1,70%						
1.6.	PARQUINHO INFANTIL	156.948,25	% Período:			100,00%									
1.7.	PISTA DE CAMINHADA	162.879,00	% Período:				100,00%								
1.8.	URBANIZAÇÃO GERAL	149.935,94	% Período:					29,11%	70,89%						
1.9.	ACESSIBILIDADE	26.709,29	% Período:					100,00%							
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	150.142,74	% Período:					100,00%							
1.11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.539,93	% Período:					100,00%							
1.12.	DRENAGEM	37.077,51	% Período:		100,00%										
1.13.	SERVIÇOS FINAIS	4.256,19	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 1.462.500,00				%:	22,86%	20,83%	18,29%	13,67%	15,40%	8,95%					
Período:	Repasso:	334.316,04	304.566,04	267.558,94	199.875,85	225.294,53	130.888,60								
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-								
	Outros:	-	-	-	-	-	-								
Acumulado:	Investimento:	334.316,04	304.566,04	267.558,94	199.875,85	225.294,53	130.888,60								
	%:	22,86%	43,68%	61,98%	75,65%	91,05%	100,00%								
	Repasso:	334.316,04	638.882,08	906.441,02	1.106.316,87	1.331.611,40	1.462.500,00								
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-								
Outros:	-	-	-	-	-	-									
	Investimento:	334.316,04	638.882,08	906.441,02	1.106.316,87	1.331.611,40	1.462.500,00								
	Administração Local:														

PARNARAMA - MA
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: MA20250996360