

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA
Município/UF:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	037739/2024
Valor do Repasse Contratado (R\$):	1.432.537,25
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	1.500,00
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	08-2024

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	HERACLITO LUIS SOUSA
CREA/CAU:	6388/D-MA
ART/RRT:	MA20250873048
Data do preenchimento:	28/01/2025

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	KLEBER ALVES DE ANDRADE
Cargo:	Prefeito

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	28/01/2025

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 037739/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA
------------------	--------------------------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,66%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,94%</b>

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 50%, 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:

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO  
Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: HERÁCLITO LUIS SOUSA  
CREA/CAU: 6388/D-MA  
ART/RRT: MA20250873048



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
<b>1.</b>			<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário - TIPO B, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>					-	<b>1.434.037,25</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>58.896,06</b>	
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	7.496,57	BDI 1	9.816,01	58.896,06	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>36.407,53</b>	
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	463,91	BDI 1	607,44	2.733,48	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	238,45	107,85	BDI 1	141,22	33.674,05	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>10.550,78</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	26,00	62,23	BDI 1	81,48	2.118,48	RA
1.3.0.2.	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	0,68	BDI 1	0,89	92,56	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	62,40	35,91	BDI 1	47,02	2.934,05	RA
1.3.0.4.	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	94,47	BDI 1	123,70	5.405,69	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>288.119,30</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.450,00	2,50	BDI 1	3,27	4.741,50	RA
1.4.0.2.	Composição	02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	152,39	BDI 1	199,54	27.935,60	RA
1.4.0.3.	Composição	03	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	174,97	BDI 1	229,11	16.037,70	RA
1.4.0.4.	Composição	04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	194,13	BDI 1	254,19	17.793,30	RA
1.4.0.5.	Composição	05	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	116,26	BDI 1	152,23	213.122,00	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	50,01	35,91	BDI 1	47,02	2.351,47	RA
1.4.0.7.	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	50,01	93,73	BDI 1	122,73	6.137,73	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>40.356,49</b>	
1.5.0.1.	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	99,52	BDI 1	130,31	10.333,58	RA
1.5.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,00	20,19	BDI 1	26,44	3.225,68	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.5.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	276,00	16,74	BDI 1	21,92	6.049,92	RA
1.5.0.4.	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	743,95	BDI 1	974,13	5.796,07	RA
1.5.0.5.	Composição	06	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	58,00	196,87	BDI 1	257,78	14.951,24	RA
<b>1.6.</b>			<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>					-	<b>107.016,92</b>	
1.6.0.1.	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	80,07	BDI 1	104,84	8.282,36	RA
1.6.0.2.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	438,45	171,98	BDI 1	225,19	98.734,56	RA
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>9.094,48</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	158,00	4,88	BDI 1	6,39	1.009,62	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	158,00	39,08	BDI 1	51,17	8.084,86	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>29.892,49</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	158,00	11,14	BDI 1	14,59	2.305,22	RA
1.8.0.2.	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	876,90	24,03	BDI 1	31,46	27.587,27	RA
<b>1.9.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>5.615,40</b>	
1.9.0.1.	Composição	07	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	4.288,53	BDI 1	5.615,40	5.615,40	RA
<b>1.10.</b>			<b>MEIA QUADRA DE BASQUETE</b>					-	<b>225.621,48</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>4.697,40</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	10,50	62,23	BDI 1	81,48	855,54	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.10.1.2.	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	0,68	BDI 1	0,89	26,70	RA
1.10.1.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,00	35,91	BDI 1	47,02	846,36	RA
1.10.1.4.	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	94,47	BDI 1	123,70	2.968,80	RA
<b>1.10.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>213.527,78</b>	
1.10.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	221,00	2,50	BDI 1	3,27	722,67	RA
1.10.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221,00	35,91	BDI 1	47,02	10.391,42	RA
1.10.2.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	93,73	BDI 1	122,73	27.123,33	RA
1.10.2.4.	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	UND	1,00	133.870,75	BDI 1	175.290,36	175.290,36	RA
<b>1.10.3.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>7.396,30</b>	
1.10.3.1.	Composição	08	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	5.648,62	BDI 1	7.396,30	7.396,30	RA
<b>1.11.</b>			<b>PARQUINHO INFANTIL</b>					-	<b>180.847,08</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>3.914,50</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,75	62,23	BDI 1	81,48	712,95	RA
1.11.1.2.	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	25,00	0,68	BDI 1	0,89	22,25	RA
1.11.1.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,00	35,91	BDI 1	47,02	705,30	RA
1.11.1.4.	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	20,00	94,47	BDI 1	123,70	2.474,00	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>101.922,06</b>	
1.11.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	142,84	2,50	BDI 1	3,27	467,09	RA
1.11.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	142,84	35,91	BDI 1	47,02	6.716,34	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.11.2.3.	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	60,98	BDI 1	79,85	11.405,77	RA
1.11.2.4.	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,84	445,55	BDI 1	583,40	83.332,86	RA
<b>1.11.3.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>75.010,52</b>	
1.11.3.1.	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	UND	2,00	5.847,54	BDI 1	7.656,77	15.313,54	RA
1.11.3.2.	Composição	09	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	UND	1,00	1.781,43	BDI 1	2.332,60	2.332,60	RA
1.11.3.3.	Composição	10	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	UND	1,00	32.021,43	BDI 1	41.928,86	41.928,86	RA
1.11.3.4.	Composição	11	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	UND	1,00	2.093,59	BDI 1	2.741,35	2.741,35	RA
1.11.3.5.	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	UND	6,00	1.461,89	BDI 1	1.914,20	11.485,20	RA
1.11.3.6.	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	UND	1,00	923,30	BDI 1	1.208,97	1.208,97	RA
<b>1.12.</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					-	<b>156.667,32</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>106.151,23</b>	
1.12.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	613,52	2,50	BDI 1	3,27	2.006,21	RA
1.12.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	613,52	35,91	BDI 1	47,02	28.847,71	RA
1.12.1.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	613,52	93,73	BDI 1	122,73	75.297,31	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
<b>1.12.2.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>50.516,09</b>	
1.12.2.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	613,52	59,36	BDI 1	77,73	47.688,91	RA
1.12.2.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	204,72	10,55	BDI 1	13,81	2.827,18	RA
<b>1.13.</b>			<b>IMPLANTAÇÃO GERAL</b>					-	<b>131.001,48</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>55.987,43</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	214,22	2,50	BDI 1	3,27	700,50	RA
1.13.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	214,22	35,91	BDI 1	47,02	10.072,62	RA
1.13.1.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	214,22	93,73	BDI 1	122,73	26.291,22	RA
1.13.1.4.	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	167,30	48,73	BDI 1	63,81	10.675,41	RA
1.13.1.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	291,85	21,58	BDI 1	28,26	8.247,68	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					-	<b>75.014,05</b>	
1.13.2.1.	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	UND	4,00	1.461,89	BDI 1	1.914,20	7.656,80	RA
1.13.2.2.	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	UND	16,00	923,30	BDI 1	1.208,97	19.343,52	RA
1.13.2.3.	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	UND	4,00	3.385,42	BDI 1	4.432,87	17.731,48	RA
1.13.2.4.	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	UND	2,00	5.847,54	BDI 1	7.656,77	15.313,54	RA
1.13.2.5.	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	265,65	BDI 1	347,84	4.087,12	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.13.2.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00	108,28	BDI 1	141,78	5.671,20	RA
1.13.2.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	20,00	154,96	BDI 1	202,90	4.058,00	RA
1.13.2.8.	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	293,36	BDI 1	384,13	1.152,39	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>86.946,88</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	6,00	25,34	BDI 1	33,18	199,08	RA
1.14.0.2.	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	8,98	BDI 1	11,76	823,20	RA
1.14.0.3.	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	12,79	BDI 1	16,75	3.015,00	RA
1.14.0.4.	Composição	12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	28,63	BDI 1	37,49	4.498,80	RA
1.14.0.5.	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	20,90	BDI 1	27,37	383,18	RA
1.14.0.6.	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	5,10	BDI 1	6,68	1.102,20	RA
1.14.0.7.	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	7,52	BDI 1	9,85	6.895,00	RA
1.14.0.8.	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	10,66	BDI 1	13,96	4.746,40	RA
1.14.0.9.	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	17,10	BDI 1	22,39	19.479,30	RA
1.14.0.10.	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	26,88	BDI 1	35,20	704,00	RA
1.14.0.11.	Composição	13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	37,43	BDI 1	49,01	245,05	RA
1.14.0.12.	Composição	14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	35,98	BDI 1	47,11	376,88	RA
1.14.0.13.	Composição	15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	49,23	BDI 1	64,46	128,92	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.14.0.14.	Composição	16	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	1.987,15	BDI 1	2.601,97	2.601,97	RA
1.14.0.15.	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_10/2020	UN	1,00	502,71	BDI 1	658,25	658,25	RA
1.14.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,77	BDI 1	15,41	61,64	RA
1.14.0.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,01	BDI 1	17,04	17,04	RA
1.14.0.18.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	72,83	BDI 1	95,36	95,36	RA
1.14.0.19.	Composição	17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	105,19	BDI 1	137,74	550,96	RA
1.14.0.20.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	93,63	BDI 1	122,60	1.839,00	RA
1.14.0.21.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	121,21	BDI 1	158,71	793,55	RA
1.14.0.22.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	52,75	BDI 1	69,07	345,35	RA
1.14.0.23.	Composição	18	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	38,74	BDI 1	50,73	405,84	RA
1.14.0.24.	Composição	19	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	72,98	BDI 1	95,56	1.242,28	RA
1.14.0.25.	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	167,75	BDI 1	219,65	3.734,05	RA
1.14.0.26.	Composição	20	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	2.807,83	BDI 1	3.676,57	22.059,42	RA
1.14.0.27.	Composição	21	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	3.797,60	BDI 1	4.972,58	9.945,16	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>2.596,70</b>	
1.15.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	22,68	BDI 1	29,70	891,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	31,54	BDI 1	41,30	1.239,00	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.15.0.3.	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	8,86	BDI 1	11,60	34,80	RA
1.15.0.4.	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	16,05	BDI 1	21,02	63,06	RA
1.15.0.5.	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	11,27	BDI 1	14,76	14,76	RA
1.15.0.6.	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	1,00	19,23	BDI 1	25,18	25,18	RA
1.15.0.7.	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	9,64	BDI 1	12,62	25,24	RA
1.15.0.8.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	77,30	BDI 1	101,22	303,66	RA
<b>1.16.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>36.670,72</b>	
1.16.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	48,00	44,46	BDI 1	58,22	2.794,56	RA
1.16.0.2.	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	71,39	BDI 1	93,48	747,84	RA
1.16.0.3.	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	716,63	BDI 1	938,36	1.876,72	RA
1.16.0.4.	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	360,00	66,30	BDI 1	86,81	31.251,60	RA
<b>1.17.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>27.736,14</b>	
1.17.0.1.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	450,00	8,68	BDI 1	11,37	5.116,50	RA
1.17.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.500,00	1,84	BDI 1	2,41	10.845,00	RA
1.17.0.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	3.000,00	2,07	BDI 1	2,71	8.130,00	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 08-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	<b>BDI 1</b> 30,94%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>									<b>1.434.037,25</b>	
1.17.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	463,91	BDI 1	607,44	3.644,64	RA

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

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO  
Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: HERÁCLITO LUIS SOUSA  
CREA/CAU: 6388/D-MA  
ART/RRT: MA20250873048

RECURSO ↓



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANT  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	Nº TransfereGOV 037739/2024	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE
--	--------------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	Construção do Espaço Esportivo Comunitário - TIPO B, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_FS	M2	4,50	
1.2.0.2.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 03/2024	M2	238,45	
1.3.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_ 09/2021	M3	26,00	
1.3.0.2.	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	
1.3.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	62,40	
1.3.0.4.	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	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.450,00	
1.4.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	
1.4.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	
1.4.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	
1.4.0.5.	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	
1.4.0.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	50,01	
1.4.0.7.	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	50,01	
1.5.	ESTRUTURA		-	
1.5.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	79,30	
1.5.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	122,00	
1.5.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	276,00	
1.5.0.4.	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	
1.5.0.5.	ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	58,00	
1.6.	ALVENARIA E FECHAMENTO		-	
1.6.0.1.	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	
1.6.0.2.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	438,45	
1.7.	REVESTIMENTO		-	
1.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	158,00	
1.7.0.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	158,00	
1.8.	PINTURA		-	
1.8.0.1.	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	158,00	
1.8.0.2.	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	
1.9.	EQUIPAMENTOS		-	
1.9.0.1.	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	
1.10.	MEIA QUADRA DE BASQUETE		-	
1.10.1.	FUNDAÇÃO		-	
1.10.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_ 09/2021	M3	10,50	
1.10.1.2.	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	
1.10.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	18,00	
1.10.1.4.	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	

FRONTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	#REF1					
	SERVIÇOS PRELIMINARES/ FUNDAÇÃO/ PAVIMENTAÇÃO	MEIA QUADRA DE BASQUETE/ DRENAGEM	GRAMA/ PARQUINHO INFANTIL	ESTRUTURA/ PISTA DE CAMINHADA/ INST. HIDRÁULICA	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	EQUIPAMENTOS/ URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	318.132,00	264.711,91	297.224,09	275.641,03	152.750,32	125.577,90
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
SERVIÇOS PRELIMINARES	238,45					
FUNDAÇÃO	26,00					
FUNDAÇÃO	104,00					
FUNDAÇÃO	62,40					
FUNDAÇÃO	43,70					
PAVIMENTAÇÃO	1.450,00					
PAVIMENTAÇÃO	140,00					
PAVIMENTAÇÃO	70,00					
PAVIMENTAÇÃO	70,00					
PAVIMENTAÇÃO			700,00	700,00		
PAVIMENTAÇÃO	50,01					
PAVIMENTAÇÃO	50,01					
ESTRUTURA	79,30					
ESTRUTURA	122,00					
ESTRUTURA	276,00					
ESTRUTURA	5,95					
ESTRUTURA	58,00					
ALVENARIA E FECHAMENTO	79,00					
ALVENARIA E FECHAMENTO	438,45					
REVESTIMENTO	158,00					
REVESTIMENTO	158,00					
PINTURA	158,00					
PINTURA	876,90					
EQUIPAMENTOS						1,00
MEIA QUADRA DE BASQUETE		10,50				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		30,00				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		18,00				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		24,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANT  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	Nº TransfereGOV 037739/2024	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE
--	--------------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>				
1.10.2.	PAVIMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019.	M2	221,00	
1.10.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019.	M2	221,00	
1.10.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024.	M2	221,00	
1.10.2.3.	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	
1.10.2.4.	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.10.3.	EQUIPAMENTOS			
1.10.3.1.	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	
1.11.	PARQUINHO INFANTIL			
1.11.1.	FUNDAÇÃO			
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	M3	8,75	
1.11.1.2.	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	
1.11.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024.	M2	15,00	
1.11.1.4.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	M2	20,00	
1.11.2.	PAVIMENTAÇÃO			
1.11.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	142,84	
1.11.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024.	M2	142,84	
1.11.2.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	M2	142,84	
1.11.2.4.	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	142,84	
1.11.3.	EQUIPAMENTOS			
1.11.3.1.	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80M) 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	
1.11.3.2.	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	
1.11.3.3.	BRINQUEDO (4,00 X 5,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMP DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UND	1,00	
1.11.3.4.	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	
1.11.3.5.	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	UND	6,00	
1.11.3.6.	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	UND	1,00	
1.12.	PISTA DE CAMINHADA			
1.12.1.	PAVIMENTAÇÃO			
1.12.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	613,52	
1.12.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	613,52	
1.12.1.3.	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	613,52	
1.12.2.	PINTURA			
1.12.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	613,52	
1.12.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	204,72	
1.13.	IMPLANTAÇÃO GERAL			
1.13.1.	PAVIMENTAÇÃO			
1.13.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	214,22	
1.13.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	214,22	
1.13.1.3.	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	214,22	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	#REFI					
	SERVIÇOS PRELIMINARES/ FUNDAÇÃO/ PAVIMENTA	MEIA QUADRA DE BASQUETE DRENAGEM	GRAMA/ PARQUINHO INFANTIL	PISTA DE CAMINHADA INST.	IMPLANTAÇÃO GERAL	ELETRICIDADE/ EQUIPAMENTOS URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2	3	4	5	6
MEIA QUADRA DE BASQUETE	318.132,00	264.711,91	297.224,09	275.641,03	152.750,32	125.577,90
MEIA QUADRA DE BASQUETE		221,00				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		221,00				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		221,00				
MEIA QUADRA DE BASQUETE		1,00				1,00
MEIA QUADRA DE BASQUETE						
PARQUINHO INFANTIL			8,75			
PARQUINHO INFANTIL			25,00			
PARQUINHO INFANTIL			15,00			
PARQUINHO INFANTIL			20,00			
PARQUINHO INFANTIL			142,84			
PARQUINHO INFANTIL			142,84			
PARQUINHO INFANTIL			142,84			
PARQUINHO INFANTIL			142,84			
PARQUINHO INFANTIL			142,84			
PARQUINHO INFANTIL			2,00			
PARQUINHO INFANTIL			1,00			
PARQUINHO INFANTIL			1,00			
PARQUINHO INFANTIL			1,00			
PARQUINHO INFANTIL			6,00			
PARQUINHO INFANTIL			1,00			
PISTA DE CAMINHADA				613,52		
PISTA DE CAMINHADA				613,52		
PISTA DE CAMINHADA				613,52		
PISTA DE CAMINHADA				613,52		
PISTA DE CAMINHADA				204,72		
IMPLANTAÇÃO GERAL					214,22	
IMPLANTAÇÃO GERAL					214,22	
IMPLANTAÇÃO GERAL					214,22	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANT  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do	Nº TransfereGOV 037739/2024	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE
--	--------------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Maranhão/MA (Novo PAC)</b>				
1.13.1.4.	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	167,30	
1.13.1.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	291,85	
1.13.2.	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
1.13.2.1.	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	UND	4,00	
1.13.2.2.	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	UND	16,00	
1.13.2.3.	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	UND	4,00	
1.13.2.4.	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	UND	2,00	
1.13.2.5.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2024	M2	11,75	
1.13.2.6.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00	
1.13.2.7.	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	20,00	
1.13.2.8.	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	3,00	
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.14.0.1.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	6,00	
1.14.0.2.	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	
1.14.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	
1.14.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	
1.14.0.5.	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	
1.14.0.6.	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	
1.14.0.7.	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	
1.14.0.8.	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	
1.14.0.9.	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	
1.14.0.10.	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	
1.14.0.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	
1.14.0.12.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	
1.14.0.13.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.14.0.14.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	
1.14.0.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.14.0.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
1.14.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.14.0.18.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.14.0.19.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
1.14.0.20.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 Mm², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	
1.14.0.21.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	#REFI					
	SERVIÇOS PRELIMINARES/ FUNDAÇÃO/ PAVIMENTO	MEIA OBRA/ BANCOS DE DRENAGEM	GRAMA/ PARQUINHO INFANTIL	SISTEMA/ PISTA DE CAMINHADA	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	ELETRICIS/ EQUIPAMEN URBANIZACÃO E PAISAGISMO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2	3	4	5	6
IMPLANTAÇÃO GERAL	318.132,00	264.711,81	297.224,09	275.641,03	152.750,32	125.577,90
IMPLANTAÇÃO GERAL					167,30	
IMPLANTAÇÃO GERAL					291,85	
IMPLANTAÇÃO GERAL						4,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						16,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						4,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						2,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						11,75
IMPLANTAÇÃO GERAL						40,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						20,00
IMPLANTAÇÃO GERAL						3,00
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
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						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







<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TGOV</b> 037739/2024	<b>PROponente TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DO	<b>APelido EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Do	<b>DESCRiÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Ma
-------------------------	-------------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25
<b>1.</b>	<b>Construção do Espaço Esportivo Comunitário</b>	<b>1.434.037,25</b>	% Período:	22,18%	18,46%	20,73%	19,22%	10,65%	8,76%					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	58.896,06	% Período:	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.407,53	% Período:	100,00%										
1.3.	FUNDAÇÃO	10.550,78	% Período:	100,00%										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	288.119,30	% Período:	26,03%		36,99%	36,99%							
1.5.	ESTRUTURA	40.356,49	% Período:	100,00%										
1.6.	ALVENARIA E FECHAMENTO	107.016,92	% Período:	100,00%										
1.7.	REVESTIMENTO	9.094,48	% Período:	100,00%										
1.8.	PINTURA	29.892,49	% Período:	100,00%										
1.9.	EQUIPAMENTOS	5.615,40	% Período:						100,00%					
1.10.	MEIA QUADRA DE BASQUETE	225.621,48	% Período:		96,72%				3,28%					
1.11.	PARQUINHO INFANTIL	180.847,08	% Período:			100,00%								
1.12.	PISTA DE CAMINHADA	156.667,32	% Período:				100,00%							
1.13.	IMPLANTAÇÃO GERAL	131.001,48	% Período:					42,74%	57,26%					
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	86.946,88	% Período:					100,00%						
1.15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.596,70	% Período:				100,00%							
1.16.	DRENAGEM	36.670,72	% Período:		100,00%									
1.17.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.736,14	% Período:						100,00%					

<b>Total: R\$ 1.434.037,25</b>	Período:	%:	22,18%	18,46%	20,73%	19,22%	10,65%	8,76%							
		Repasso:	317.799,23	264.435,03	296.913,19	275.352,71	152.590,54	125.446,55							
		Contrapartida:	332,77	276,88	310,90	288,32	159,78	131,35							
Acumulado:	Outros:		-	-	-	-	-	-							
		<b>Investimento:</b>	<b>318.132,00</b>	<b>264.711,91</b>	<b>297.224,09</b>	<b>275.641,03</b>	<b>152.750,32</b>	<b>125.577,90</b>							
		%:	22,18%	40,64%	61,37%	80,59%	91,24%	100,00%							
		Repasso:	317.799,23	582.234,26	879.147,45	1.154.500,16	1.307.090,70	1.432.537,25							
Acumulado:	Contrapartida:		332,77	609,65	920,55	1.208,87	1.368,65	1.500,00							
		Outros:	-	-	-	-	-	-							



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de  
#PUB

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TGOV</b> 037739/2024	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DO	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Do	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de São Domingos do Mai
-------------------------	-------------------------------	---	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25
			<b>Investimento:</b>	318.132,00	582.843,91	880.068,00	1.155.709,03	1.308.459,35	1.434.037,25					

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: HERÁCLITO LUIS SOUSA

CREA/CAU: 6388/D-MA

ART/RRT: MA20250873048

