

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Município/UF:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	072044/2023
Valor do Repasse Contratado (R\$):	960.019,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	1.000,00
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	12-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR
CREA/CAU:	111672193-7
ART/RRT:	-
Data do preenchimento:	02/05/2024

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

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

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

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:	02/05/2024

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

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	072044/2023	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO

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	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,00%
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 - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,67%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,98%

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:

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Localquinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR

CREA/CAU: 111672193-7

ART/RRT: -



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 072044/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	BDI 1 27,98%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA									961.019,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA					-	961.019,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.650,56	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	313,22	BDI 1	400,86	1.803,87	RA
1.1.0.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.349,81	BDI 1	6.846,69	6.846,69	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	29.297,32	
1.2.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	5.723,03	BDI 1	7.324,33	29.297,32	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO					-	39.087,04	
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_05/2018	M2	8.000,00	0,39	BDI 1	0,50	4.000,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.116,00	15,17	BDI 1	19,41	21.661,56	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.422,90	1,56	BDI 1	2,00	2.845,80	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.116,00	1,39	BDI 1	1,78	1.986,48	RA
1.3.0.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.580,00	1,20	BDI 1	1,54	8.593,20	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	379.116,23	
1.4.1.			PINTURA DE LIGAÇÃO					-	16.365,01	
1.4.1.1.	Composição	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.600,00	3,46	BDI 1	4,43	15.948,00	RA
1.4.1.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	129,60	1,85	BDI 1	2,37	307,16	RA
1.4.1.3.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	115,65	0,74	BDI 1	0,95	109,85	RA
1.4.2.			APLICAÇÃO EM CBUQ					-	362.751,22	
1.4.2.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	180,00	1.428,16	BDI 1	1.827,76	328.996,80	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.500,00	1,44	BDI 1	1,84	24.840,00	RA
1.4.2.3.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.046,50	0,58	BDI 1	0,74	8.914,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 072044/2023	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	BDI 1 27,98%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA									961.019,00	
1.5.			CALÇAMENTO					-	300.295,04	
1.5.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	144,00	744,03	BDI 1	952,21	137.118,24	RA
1.5.0.2.	Composição	5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, PINTADA COM 02 DEMÃOS E PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	8,00	390,37	BDI 1	499,60	3.996,80	RA
1.5.0.3.	Composição	8	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES *40 X 40 X 2,5* CM	M	1.200,00	103,65	BDI 1	132,65	159.180,00	RA
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	161.124,00	
1.6.0.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.200,00	57,38	BDI 1	73,43	88.116,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.200,00	46,00	BDI 1	58,87	70.644,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.200,00	1,54	BDI 1	1,97	2.364,00	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	14.534,52	
1.7.0.1.	Composição	6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	4,00	526,34	BDI 1	673,61	2.694,44	RA
1.7.0.2.	Composição	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 0,40X0,40M INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	8,00	1.156,44	BDI 1	1.480,01	11.840,08	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	15.690,00	
1.8.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	96,00	25,59	BDI 1	32,75	3.144,00	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.800,00	5,45	BDI 1	6,97	12.546,00	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.977,77	
1.9.0.1.	Composição	9	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00	1.665,17	BDI 1	2.131,08	2.131,08	RA
1.9.0.2.	Composição	3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.349,81	BDI 1	6.846,69	6.846,69	RA
1.10.			LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	4.246,52	
1.10.0.1.	Composição	10	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	UND	1,00	409,96	BDI 1	524,67	524,67	RA
1.10.0.2.	Composição	11	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	UND	1,00	170,51	BDI 1	218,22	218,22	RA
1.10.0.3.	Composição	12	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	UND	1,00	170,51	BDI 1	218,22	218,22	RA
1.10.0.4.	Composição	13	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação da espessura	UND	1,00	137,88	BDI 1	176,46	176,46	RA
1.10.0.5.	Composição	14	LAUDO E ANÁLISE DO CONTROLE TECNOLÓGICO	UND	1,00	2.429,25	BDI 1	3.108,95	3.108,95	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 072044/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	BDI 1 27,98%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA									961.019,00

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.

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Local

quinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	Nº TransfereGOV 072044/2023	Nº OPERAÇÃO 0	PROPORLENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPORLENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMIN
---	--------------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	EM ANEXO
1.1.0.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	EM ANEXO
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	EM ANEXO
1.3.	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO		-	
1.3.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	8.000,00	EM ANEXO
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	1.116,00	EM ANEXO
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.422,90	EM ANEXO
1.3.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1.116,00	EM ANEXO
1.3.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	5.580,00	EM ANEXO
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		-	
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
1.4.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.600,00	EM ANEXO
1.4.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	129,60	EM ANEXO
1.4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	115,65	EM ANEXO
1.4.2.	APLICAÇÃO EM CBUQ		-	
1.4.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	180,00	EM ANEXO
1.4.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13.500,00	EM ANEXO
1.4.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12.046,50	EM ANEXO
1.5.	CALÇAMENTO		-	
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	144,00	EM ANEXO
1.5.0.2.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, PINTADA COM 02 DEMÃOS E PISO PODOATIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	8,00	EM ANEXO
1.5.0.3.	PISO PODOATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES 40 X 40 X 2,5* CM	M	1.200,00	EM ANEXO
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.6.0.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.200,00	EM ANEXO
1.6.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.200,00	EM ANEXO
1.6.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1.200,00	EM ANEXO
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.7.0.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	4,00	EM ANEXO
1.7.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 0,40X0,40M INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	8,00	EM ANEXO
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.8.0.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	96,00	EM ANEXO
1.8.0.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	1.800,00	EM ANEXO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 01: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 02: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 03: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 04: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	#REF!	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	246.436,61	233.786,05	233.786,02	247.010,32	5	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	1,00	1,00	1,00		
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	8.000,00					
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	279,00	279,00	279,00	279,00		
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	355,73	355,73	355,72	355,72		
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	279,00	279,00	279,00	279,00		
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	1.395,00	1.395,00	1.395,00	1.395,00		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	900,00	900,00	900,00	900,00		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	32,40	32,40	32,40	32,40		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	28,91	28,91	28,91	28,92		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	45,00	45,00	45,00	45,00		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	3.375,00	3.375,00	3.375,00	3.375,00		
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	3.011,63	3.011,63	3.011,62	3.011,62		
CALÇAMENTO	36,00	36,00	36,00	36,00		
CALÇAMENTO	2,00	2,00	2,00	2,00		
CALÇAMENTO	300,00	300,00	300,00	300,00		
DRENAGEM SUPERFICIAL	300,00	300,00	300,00	300,00		
DRENAGEM SUPERFICIAL	300,00	300,00	300,00	300,00		
DRENAGEM SUPERFICIAL	300,00	300,00	300,00	300,00		
SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00	1,00	1,00		
SINALIZAÇÃO VERTICAL	2,00	2,00	2,00	2,00		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	24,00	24,00	24,00	24,00		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	450,00	450,00	450,00	450,00		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	072044/2023	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA	0	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA				
1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.9.0.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00	EM ANEXO
1.9.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	EM ANEXO
1.10.	LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.10.0.1.	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	UND	1,00	EM ANEXO
1.10.0.2.	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	UND	1,00	EM ANEXO
1.10.0.3.	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	UND	1,00	EM ANEXO
1.10.0.4.	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação da espessura	UND	1,00	EM ANEXO
1.10.0.5.	LAUDO E ANÁLISE DO CONTROLE TECNOLÓGICO	UND	1,00	EM ANEXO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS FINAIS
SERVIÇOS FINAIS
LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

#REF1				
ETAPA 01: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 02: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 03: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	ETAPA 04: EXTENSÃO DE 150,00 METROS	5
1	2	3	4	
246.436,61	233.786,05	233.786,02	247.010,32	
			1,00	
			1,00	
			1,00	
			1,00	
			1,00	
			1,00	
			1,00	

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Local
quinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: -

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: -



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	072044/2023	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	961.019,00	% Período:	25,64%	24,33%	24,33%	25,70%							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.650,56	% Período:	100,00%										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.297,32	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.3.	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SOLO	39.087,04	% Período:	32,68%	22,44%	22,44%	22,44%							
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	379.116,23	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.5.	CALÇAMENTO	300.295,04	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL	161.124,00	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	14.534,52	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	15.690,00	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.9.	SERVIÇOS FINAIS	8.977,77	% Período:				100,00%							
1.10.	LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO	4.246,52	% Período:				100,00%							
Total: R\$ 961.019,00														
Período:		%:		25,64%	24,33%	24,33%	25,70%							
		Repassar:		246.180,18	233.542,78	233.542,75	246.753,29							
		Contrapartida:		256,43	243,27	243,27	257,03							
		Outros:		-	-	-	-							
		Investimento:		246.436,61	233.786,05	233.786,02	247.010,32							
Acumulado:		%:		25,64%	49,97%	74,30%	100,00%							
		Repassar:		246.180,18	479.722,96	713.265,71	960.019,00							
		Contrapartida:		256,43	499,70	742,97	1.000,00							
		Outros:		-	-	-	-							
		Investimento:		246.436,61	480.222,66	714.008,68	961.019,00							

SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA
Local
quinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JÚNIOR
CREA/CAU: 111672193-7
ART/RRT: -