



E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.714.462/0001-95

Contato: (83) 9 9634-9295 – E-mail: eemadmconstrucoes@gmail.com

Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

PROPOSTA DE PREÇOS

REF.:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 241028CE00008

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO-PB, COM RECURSOS ORIUNDOS DE TRANSFERÊNCIA ESPECIAL ESTADUAL – EMENDA N.º 314/2023 ATRAVÉS DO GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA / SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO E DA ARTICULAÇÃO MUNICIPAL (SEDAM) E RECURSOS PRÓPRIOS.

PROPONENTE: E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.714.462/0001-95

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

A empresa **E&M CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica (CNPJ) sob o nº 40.714.462/0001-95, com sede na Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000, por seu representante legal, abaixo assinado, em atendimento ao Edital de **Concorrência Eletrônica nº 00008/2024** do Município de **Assunção/PB** vimos pela presente apresentar nossa Proposta para execução dos serviços a seguir discriminados:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO-PB.	OBRA	1	R\$ 158.100,00	R\$ 158.100,00
Valor Total					R\$ 158.100,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

PRAZO DE EXECUÇÃO – Conforme Edital;

PAGAMENTO – Conforme Edital;

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias;



E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.714.462/0001-95

Contato: (83) 9 9634-9295 – E-mail: eemadmconstrucoes@gmail.com

Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, inclusive das despesas com materiais e equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, encargos trabalhistas e previdenciários, responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à contratante.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que seja necessário para o cumprimento das obrigações assumidas.

DADOS BANCÁRIOS:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA: 3485

CONTA: 00000658-1

OP: 003

RESPONSÁVEL: E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.714.462/0001-95

Responsável pela assinatura do contrato será o Sr. **MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 4.006.137-SSDS/PB, inscrito no CPF nº 102.547.034-61, residente e domiciliado a Rua Joventino Josias de Araújo, nº 202 – Centro – São José do Sabugi/PB, Sócio, telefone (83) 99634-9295, endereço eletrônico eemadmconstrucoes@gmail.com, como responsável legal desta empresa.

São José do Sabugi/PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:04:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO

CPF Nº: 102.547.034-61

SÓCIO PROPRIETÁRIO

CREA/PB Nº 161986729-0

ENGENHEIRO CIVIL



E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ:40.174.462/0001-95

Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com

Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.
ENC. SOCIAIS: DESONERADO.

COMPOSIÇÃO DO BDI 1

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80%	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50%	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,00%	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I): PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00%) CPRB (4,50%)	13,15%	Conforme Legislação Específica																	
Observações 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B) 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável, dependendo do município). 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA																	
		Tipo de Obra										1ºQ	Médio	3º Q					
		Construção de Edifícios										20,34	22,12	25,00					
		Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.										19,60	20,97	24,23					
		Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos										20,76	24,18	26,44					
		Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica										24,00	25,84	27,86					
		Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais										22,80	27,48	30,95					
		Fornecimento de Materiais e Equipamentos										11,10	14,02	16,80					
BDI = 27,77%																			
Fórmula Utilizada:																			

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
govbr MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:04:29-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0



E&M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:40.714.462/0001-95
Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com
Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.
ENC. SOCIAIS: DESONERADO.
BDI: 27,77%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			PRELIMINARES				R\$ 5.539,58	R\$ 5.539,54	3,50 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10,00	R\$ 417,41	R\$ 533,32	R\$ 5.333,16	3,37 %
1.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1474,16	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 206,38	0,13 %
2			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 152.560,46	R\$ 152.560,46	96,50 %
2.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	463,39	R\$ 28,59	R\$ 36,52	R\$ 16.923,00	10,70 %
2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1474,16	R\$ 72,02	R\$ 92,01	R\$ 135.637,46	85,79 %

TOTAL SEM BDI	R\$ 123.753,57
TOTAL DO BDI	R\$ 34.346,47
TOTAL GERAL	R\$ 158.100,00

A presente peça orçamentária referente a Execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas da zona urbana do Município de Assunção–PB, com recursos oriundos de Transferência Especial Estadual – Emenda n.º 314/2023 através do Governo do Estado da Paraíba / Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal (SEDAM) e recursos próprios, está orçada no valor de R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:04:30-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0



E&M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:40.714.462/0001-95
Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com
Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro,
São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.
ENC. SOCIAIS: DESONERADO.
BDI: 27,77%.

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10,00	Forma analítica: 4,00 x 2,50 = 10,00 m²
1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1474,16	Forma analítica: (153,85 x 6,86) + (39,31 x 5,76) + (38,62 x 4,98) = 1.474,16 m²
2	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	463,39	Forma analítica: 152,92 + 138,96 + 44,16 + 41,03 + 46,44 + 39,88 = 463,39 m
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1474,16	Forma analítica: (153,85 x 6,86) + (39,31 x 5,76) + (38,62 x 4,98) = 1.474,16 m²

TOTAL SEM BDI	R\$	123.753,57
TOTAL DO BDI	R\$	34.346,47
TOTAL GERAL	R\$	158.100,00

A presente peça orçamentária referente a Execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas da zona urbana do Município de Assunção–PB, com recursos oriundos de Transferência Especial Estadual – Emenda n.º 314/2023 através do Governo do Estado da Paraíba / Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal (SEDAM) e recursos próprios, está orçada no valor de R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:04:30-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0



E&M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:40.714.462/0001-95
Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com
Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro,
São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.

ENC. SOCIAIS: DESONERADO.

BDI: 27,77%.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01 30 dias	MÊS 02 60 dias	MÊS 03 90 dias	MÊS 04 120 dias	MÊS 05 150 dias	MÊS 06 180 dias
1	PRELIMINARES	100,00% 5.539,54	33,33% 1.846,33	33,33% 1.846,33	33,34% 1.846,88			
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 152.560,46	33,33% 50.848,40	33,33% 50.848,40	33,34% 50.863,66			
Porcentagem			33,33%	33,33%	33,34%			
Custo			52.694,73	52.694,73	52.710,54			
Porcentagem Acumulado			33,33%	66,66%	100,0%			
Custo Acumulado			52.694,73	105.389,46	158.100,00			

TOTAL SEM BDI	R\$ 123.753,57
TOTAL DO BDI	R\$ 34.346,47
TOTAL GERAL	R\$ 158.100,00

A presente peça orçamentária referente a Execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas da zona urbana do Município de Assunção–PB, com recursos oriundos de Transferência Especial Estadual – Emenda n.º 314/2023 através do Governo do Estado da Paraíba / Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal (SEDAM) e recursos próprios, está orçada no valor de R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:04:30-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0



E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ:40.714.462/0001-95

Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com

Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA

ENC. SOCIAIS: DESONERADO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

BDI: 27,77%.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1			PRELIMINARES						5.539,54
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	417,41	417,41	
Composiç ão Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	21,47	8,00	
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	17,41	19,47	
Composiç ão Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,09	10,04	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0029668	360,66	361,73	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	34,89	0,39	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,47	17,54	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,70	0,24	
				MO sem LS =>	24,43	LS =>	0,00	MO com LS	24,43
								=>	
				Valor do BDI =>	115,91			Valor com BDI =>	533,32
						Quant. =>	10,00	Preço Total	5.333,16
								=>	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,11	0,11	
Composiç ão Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0001000	221,11	0,02	
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,41	0,01	
Composiç ão Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	83,01	0,08	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
						Quant. =>	1.474,16	Preço Total	206,38
								=>	

2			PAVIMENTAÇÃO						152.560,46
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS	M	1,0000000	28,59	28,59	
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	17,41	3,52	
Composiç ão Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	22,07	4,47	
Composiç ão Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	569,23	0,62	
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563000	15,34	19,27	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	M³	0,0066000	108,20	0,71	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS	6,22
								=>	
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	36,52
						Quant. =>	463,39	Preço Total	16.923,00
								=>	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	72,02	72,02	
Composiç ão Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1309000	57,04	7,46	
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,41	7,00	
Composiç ão Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	142,57	0,44	
Composiç ão Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,88	8,79	
Composiç	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	471,40	9,61	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1140000	109,60	12,49	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	794,96	26,23	
				MO sem LS =>	15,08	LS =>	0,00	MO com LS	15,08
								=>	
				Valor do BDI =>	19,99			Valor com BDI =>	92,01



E&M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ:40.714.462/0001-95

Contato: (83) 9 9634-9295 - Email: eemadmconstrucoes@gmail.com

Rua Severino Arnaldo de Medeiros, nº 117, Centro, São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA ZONA URBANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB – AGOSTO/2024.

ENC. SOCIAIS: DESONERADO.

BDI: 27,77%.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Quant. => 1.474,16 Preço Total 135.637,46
=>

TOTAL SEM BDI	R\$	123.753,57
TOTAL DO BDI	R\$	34.346,47
TOTAL GERAL	R\$	158.100,00

A presente peça orçamentária referente a Execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas da zona urbana do Município de Assunção–PB, com recursos oriundos de Transferência Especial Estadual – Emenda n.º 314/2023 através do Governo do Estado da Paraíba / Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal (SEDAM) e recursos próprios, está orçada no valor de R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:27:09-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0



E&M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:40.714.462/0001-95
Contato: (83) 9 9634-9295 - Email:
eemadmconstrucoes@gmail.com
Rua Severino Araújo de Medeiros, n° 117, Centro,
São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM RUAS DA
ZONA URBANA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB –
AGOSTO/2024.
ENC. SOCIAIS: DESONERADO.
BDI: 27,77%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%		
A2	SESI	1,50%	1,50%		
A3	SENAI	1,00%	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%		
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%		
A8	FGTS	8,00%	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%		
A	Total	16,80%	16,80%		
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide		
B2	Feriados	4,31%	Não incide		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%		
B4	13º Salário	11,06%	8,33%		
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%		
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%		
B7	Dias de Chuvas	2,06%	Não incide		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%		
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%		
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%		
B	Total	48,54%	18,19%		
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%		
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%		
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%		
C	Total	10,98%	8,28%		
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%		



E&M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:40.714.462/0001-95
Contato: (83) 9 9634-9295 - Email:
eemadmconstrucoes@gmail.com
Rua Severino Almeida de Medeiros, n° 111, Centro,
São José do Sabugi/PB - CEP 58.610-000

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00008/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DA
ZONA URBANA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO/PB

DATA BASE: SINAPI/PB –
AGOSTO/2024.
ENC. SOCIAIS: DESONERADO.
BDI: 27,77%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%		
D	Total	8,53%	3,35%		
	TOTAL(A+B+C+D)	84,85%	46,62%		

TOTAL SEM BDI	R\$	123.753,57	
TOTAL DO BDI	R\$	34.346,47	
TOTAL GERAL	R\$	158.100,00	

A presente peça orçamentária referente a Execução das obras de Pavimentação em Paralelepípedos em ruas da zona urbana do Município de Assunção–PB, com recursos oriundos de Transferência Especial Estadual – Emenda n.º 314/2023 através do Governo do Estado da Paraíba / Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal (SEDAM) e recursos próprios, está orçada no valor de R\$ 158.100,00 (cento e cinquenta e oito mil, e cem reais).

São José do Sabugi-PB, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
Data: 19/11/2024 11:27:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MANOEL DOMICIANO DANTAS FILHO
RG: 4.006.137 SSDS/PB
CPF: 102.547.034-61
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 161986729-0