

Desde 1986

PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA 02/2022
PROCESSO 60/2022

Prezados Senhores,

A empresa NORDESTE EMPREENDIMENTOS, CNPJ 11.888.179/0001-81 e Inscrição Municipal nº 30145 com sede na Rua São José, 08, Lj 04, Galeria Deolinda, Centro, Rio Formoso – PE. CEP 55.570-000, através do seu representante legal, Sr. Julio Cassemiro Lins Neto, portador do RG nº 2.246.953 SSP/PE e CPF nº 290.202.204-20, vem por meio desta, apresentar proposta para contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para pavimentação em paralelepípedos graníticos, de ruas proveniente dos convênios nº 1.040.389-73, 1042423-28, 1052.668-52 e 1052.669-77, divididas em LOTES, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira, conforme especificações contidas no Anexo III deste Edital

Responsável para assinar o contrato: Júlio Cassemiro Lins Neto
Cargo: Representante Legal
RG: 2.246.953 SSP-PE e CPF 290.202.204-20
Profissão: Empresário
Estado civil: Casado
Endereço residencial: Av. Boa Vista, 144, Centro, Rio Formoso-PE, CEP 55.570-000

Dados Bancários: Bradesco – Agência: 6255, Conta Corrente: 9194-4

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega dos envelopes.

Prazo de validade da proposta e o prazo de execução dos serviços, conforme indicados neste Edital, respectivamente.

Declaramos, para os devidos fins, que nos preços unitários ofertados estão incluídas nos preços unitários para cada LOTE, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra ao Município de Toritama;

Declaramos que concordamos com todos os termos do Edital.

Valor total da proposta: R\$ 1.504.864,77 (um milhão, quinhentos e quatro mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e setenta e sete centavos)

R\$ 392.401,14 (trezentos e noventa e dois mil, quatrocentos e um reais e quatorze centavos) referente ao **LOTE I**
R\$ 236.299,70 (duzentos e trinta e seis mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta centavos) referente ao **LOTE II**
R\$ 472.872,70 (quatrocentos e setenta e dois mil, oitocentos e setenta e dois reais e setenta centavos) referente ao **LOTE III**
R\$ 403.291,23 (quatrocentos e três mil, duzentos e noventa e um reais e vinte e três centavos) referente ao **LOTE IV**

Toritama, 26 de outubro de 2022

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassemiro Lins Neto
RG 2.246.953 SSP/PE / CPF 290.202.204-20
Representante Legal

JULIO CASSEMIRO LINS
Engenheiro Civil
CREA PE 181617986 8

Diniz Jose de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 1811080208

Desde 1986

LOTE 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 01 (VALOR REMANEJANTE)									
1			RUA MARIA OTILIA DOS SANTOS						392.403,34
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						24.337,21
1.1.1	COMPOSIÇÃO	602	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	529,76	BDI 1	529,32	-
1.2			TERMINAÇÕES						-
1.2.1	SINAPI	100275	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_1102019	M2	-	0,13	BDI 1	0,16	-
1.3			PAVIMENTAÇÃO						18.952,29
1.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_052020	M2	-	75,44	BDI 1	91,55	-
1.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062016	M	-	90,90	BDI 1	90,90	-
1.3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062016	M	10,90	90,90	BDI 1	90,90	982,72
1.3.4	SINAPI	94905	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2:7, SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L. AF_052021	M3	10,35	430,30	BDI 1	529,52	5.451,69
1.3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_020202	M2	18,25	246,96	BDI 1	299,59	5.497,08
1.3.6	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_062016	M	-	47,51	BDI 1	57,65	-
1.3.7	SINAPI	00694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_012021	M	82,00	48,17	BDI 1	58,45	2.805,60
1.4			CALÇADA						2.426,76
1.4.1	SINAPI	94315	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052015	M3	-	90,90	BDI 1	110,05	-
1.4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_072016	M2	-	713,90	BDI 1	800,27	-
1.4.3	SINAPI	26175	PISO PODO-TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 80 X 2,5 CM	UN	190,00	10,58	BDI 1	12,84	2.439,76
1.4.4	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020201	M2	-	71,95	BDI 1	87,31	-
1.4.5	SINAPI	93382	RELATÓRIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042016	M3	-	34,90	BDI 1	41,36	-
1.4.6	COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE AMBAMENTO 1:3:6 M COM BLOCO CERÂMICO	M3	-	197,13	BDI 1	239,22	-
1.4.7	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_092014	M2	-	3,76	BDI 1	4,56	-
1.5			SINALIZAÇÃO						3.240,48
1.5.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	2,30	103,95	BDI 1	126,14	292,23
1.5.2	SICRO	5216111	Suprte para placa de sinalização em madeira de lei listada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	7,00	115,22	BDI 1	139,62	977,74
1.5.3	COMPOSIÇÃO	5213440-MOD	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNIDADE	4,00	97,17	BDI 1	105,78	422,12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.4	SICRO	5214444	Placa de regulamentação em aço, R1 1009 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI	un	3,00	209,09	BDI 1	253,72	761,16
1.5.5	SINAPI	102509	Fornecimento e implantação	M2	29,43	23,33	BDI 1	28,31	833,10
2			RUA EVERALDO GUIDES CAVALCANTI						398.643,83
2.1			TERMINAÇÕES						337,38
2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_1102019	M2	2.108,61	0,13	BDI 1	0,16	337,38
2.2			PAVIMENTAÇÃO						267.573,19
2.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_052020	M2	1.966,35	75,44	BDI 1	91,55	179.665,25
2.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062016	M	569,50	90,90	BDI 1	90,90	41.921,00
2.2.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062016	M	15,00	60,90	BDI 1	60,90	912,00
2.2.4	SINAPI	94905	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2:7, SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L. AF_052021	M3	14,70	436,30	BDI 1	529,52	7.629,31
2.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_020202	M2	14,78	246,88	BDI 1	299,59	4.427,04
2.2.6	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_062016	M	669,50	47,51	BDI 1	57,65	39.749,58
2.2.7	SINAPI	00694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_012021	M	32,00	48,17	BDI 1	58,45	1.873,40
2.3			CALÇADA						87.379,51
2.3.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052015	M3	275,22	90,69	BDI 1	112,05	30.287,96
2.3.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_072016	M2	52,44	713,86	BDI 1	896,27	46.427,25
2.3.3	SINAPI	26175	PISO PODO-TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 80 X 2,5 CM	UN	105,00	10,58	BDI 1	12,84	1.347,64
2.3.4	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020201	M2	35,29	71,95	BDI 1	87,31	3.081,17
2.3.5	SINAPI	93382	RELATÓRIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042016	M3	21,17	34,90	BDI 1	41,36	875,50
2.3.6	COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE AMBAMENTO 1:3:6 M COM BLOCO CERÂMICO	M3	96,46	197,13	BDI 1	239,22	12.595,36
2.3.7	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_092014	M2	564,56	3,76	BDI 1	4,56	2.574,35
2.4			SINALIZAÇÃO						2.162,35
2.4.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	2,00	103,95	BDI 1	126,14	252,29
2.4.2	SICRO	5216111	Suprte para placa de sinalização em madeira de lei listada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,00	115,22	BDI 1	139,62	837,40
2.4.3	COMPOSIÇÃO	5213440-MOD	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNIDADE	4,00	97,17	BDI 1	105,78	422,12
2.4.4	SICRO	5213444	Placa de sinalização em aço, R1 1009 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	209,09	BDI 1	253,72	507,44
2.4.5	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_092021	M2	26,15	23,33	BDI 1	28,31	740,50

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

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

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

Diniz Jose de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 1811080208

JULIO CASSEMIRO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA PE 181611986 8

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassemiro Lins
RG 2.246.953 SSP/PE / CPF 1.602.294.20
Representante Legal

Desde 1986

Nordeste

Empreendimentos

LOTE 01

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição das Metas / Microserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 08/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		392.401,14		Parcela (%) 18,21%	Parcela (R\$) 71.424,05	Parcela (%) 34,69%	Parcela (R\$) 133.742,59	Parcela (%) 21,25%	Parcela (R\$) 83.235,21	Parcela (%) 23,95%	Parcela (R\$) 93.916,26
				Acumulado (%) 18,21%	Acumulado (R\$) 71.424,05	Acumulado (%) 52,79%	Acumulado (R\$) 207.166,55	Acumulado (%) 74,04%	Acumulado (R\$) 290.401,76	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 392.401,14
1.	RUA MARIA OTÍLIA DOS SANTOS	24.357,71		Parcela (%) 76,70%	Parcela (R\$) 18.582,49	Parcela (%) 23,30%	Parcela (R\$) 5.775,22				
				Acumulado (%) 76,70%	Acumulado (R\$) 18.582,49	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 24.357,71				
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	0,00		Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00
				Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 0,00
1.2	TERRAPLENAGEM	0,00		Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00
				Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00
1.3	PAVIMENTAÇÃO	18.682,49		Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 18.682,49						
				Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 18.682,49						
1.4	CAIÇADA	2.426,76		Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 2.426,76				
				Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 2.426,76				
1.5	SINALIZAÇÃO	3.248,46		Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 3.248,46				
				Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 3.248,46				
2.	RUA EVERALDO GUEDES CAVALCANTI	368.943,43		Parcela (%) 14,87%	Parcela (R\$) 54.761,56	Parcela (%) 34,80%	Parcela (R\$) 128.359,24	Parcela (%) 24,79%	Parcela (R\$) 91.345,15	Parcela (%) 25,54%	Parcela (R\$) 93.916,26
				Acumulado (%) 14,87%	Acumulado (R\$) 54.761,56	Acumulado (%) 49,67%	Acumulado (R\$) 182.809,24	Acumulado (%) 74,45%	Acumulado (R\$) 274.154,39	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 368.943,43
2.1	TERRAPLENAGEM	337,38		Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 337,38				
				Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 337,38				
2.2	PAVIMENTAÇÃO	267.573,19		Parcela (%) 15,00%	Parcela (R\$) 40.135,98	Parcela (%) 25,00%	Parcela (R\$) 66.895,99	Parcela (%) 25,00%	Parcela (R\$) 66.895,99	Parcela (%) 25,00%	Parcela (R\$) 66.895,99
				Acumulado (%) 15,00%	Acumulado (R\$) 40.135,98	Acumulado (%) 40,00%	Acumulado (R\$) 107.031,97	Acumulado (%) 65,00%	Acumulado (R\$) 173.927,96	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 267.573,19
2.3	CAIÇADA	97.370,51		Parcela (%) 15,00%	Parcela (R\$) 14.605,58	Parcela (%) 35,00%	Parcela (R\$) 33.880,20	Parcela (%) 25,00%	Parcela (R\$) 24.284,73	Parcela (%) 25,00%	Parcela (R\$) 24.284,73
				Acumulado (%) 15,00%	Acumulado (R\$) 14.605,58	Acumulado (%) 50,00%	Acumulado (R\$) 48.485,78	Acumulado (%) 75,00%	Acumulado (R\$) 99.770,51	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 97.370,51
2.4	SINALIZAÇÃO	2.752,35		Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 2.752,35		
				Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 2.752,35		

Item	Descrição das Metas / Microserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 08/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
31 de julho de 2022											
Data											
CREA/CAU 12611477 PE											
ARTNº: PE2200470727											

LOTE 01

BDI

OBJETO	
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO
	Não
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%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,35%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Diniz José de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 181108088

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
Engenheiro Civil
CREA PE 181617086 B

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassemiro Lins Neto
RG 2.246.933 SSP/PE / CREA 181617086-20
Representante Legal

Desde 1986

LOTE 01 COMPOSIÇÕES

POSTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E-20CM COM BLOCO CERÂMICO	M3		0,00	107,13
SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO / TIPO VATADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	23	0,00	0,38
SINAPI	8880	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7	0,00	22,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	0,00	18,19
SINAPI	88030	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2014	M3	0,07	0,00	455,07
COMPOSIÇÃO	5213449-MOD	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.	UNIDADE		0,00	87,17
SINAPI	88277	MONTADOR (TURO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,9318	0,00	88,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	0,00	18,19
SINAPI	13094*	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 50KM (UNIDADE TAXI) AF. 07/2030	TAXI	0,9318	0,00	2,98
SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,13	0,00	448,33
COMPOSIÇÃO	72799-MOD	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHÃO DE AREIA REFINADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2).	M2		0,00	89,75
SINAPI	304	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023	0,00	120,30
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	0,00	171,58
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11	0,00	0,60
DESE	11394/DESE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m²	0,047	0,00	1044,60
SINAPI	88280	CAULITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	0,00	18,19
COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	428,78
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELIADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	1	0,00	6,12
SINAPI	4491	PONTALETE 77,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	4	0,00	16,66
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADEQUADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	115,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/8 X 10)	KG	0,11	0,00	25,18
SINAPI	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	18,19
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3,5:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2011	M3	0,01	0,00	156,54

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassemiro Lins Neto
RG 2.246.953-55/PE / CPF 290.202.204-20
Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
Engenheiro Civil
CREA PE 181617986 8

Diniz José de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 1811080208

Desde 1986

LOTE 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 01 (SALDO REMANESCENTE)									
1			RUA PROJETADA 02						226.295,76
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						193.053,68
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	128,79	80,1	600,10	-
1.2			TERRAPLENAGEM						-
1.2.1	SINAPI	108575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	-	0,13	80,1	0,16	-
1.3			PAVIMENTAÇÃO						-
1.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	254,96	75,44	80,1	91,55	23.340,67
1.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2018	M	412,80	50,10	80,1	60,80	25.088,08
1.3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2018	M	10,20	50,10	80,1	60,80	608,00
1.3.4	SINAPI	94955	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	10,50	436,35	80,1	529,52	5.554,95
1.3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	10,50	246,88	80,1	299,59	3.145,70
1.3.6	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_05/2018	M	866,70	47,51	80,1	57,65	39.550,56
1.3.7	SINAPI	90594	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN=100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	M	32,00	48,17	80,1	58,45	1.870,40
1.4			CALÇADA						-
1.4.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2018	M3	260,79	90,59	80,1	110,05	28.699,94
1.4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	49,00	713,80	80,1	890,27	43.010,31
1.4.3	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	125,00	10,58	80,1	12,94	1.617,54
1.4.4	SINAPI	92358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	33,44	71,95	80,1	87,31	2.919,65
1.4.5	SINAPI	92382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	20,06	34,08	80,1	41,38	829,68
1.4.6	COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E=20CM COM BLOCO CERÂMICO	M3	9,25	187,13	80,1	239,22	2.209,27
1.4.7	SINAPI	87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_05/2014	M2	534,98	3,76	80,1	4,56	2.439,42
1.5			SINALIZAÇÃO						2.877,20
1.5.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	2,00	103,95	80,1	128,4	257,20
1.5.2	SICRO	5218111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	6,00	115,22	80,1	139,82	839,92
1.5.3	COMPOSIÇÃO	5213440-M00	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO Ø = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNIDADE	4,00	87,17	80,1	105,75	423,12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.4	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	209,09	80,1	253,72	507,44
1.5.5	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	19,62	29,33	80,1	28,31	555,44
RUA PROJETADA 03									
2.1			TERRAPLENAGEM						43.246,02
2.1.1	SINAPI	108575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	222,50	0,13	80,1	0,16	35,60
2.2			PAVIMENTAÇÃO						29.124,58
2.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	182,50	75,44	80,1	91,55	16.717,03
2.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2018	M	89,00	50,10	80,1	60,80	5.411,20
2.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_05/2018	M	89,00	47,51	80,1	57,65	5.130,85
2.2.4	SINAPI	94955	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	2,25	436,35	80,1	526,52	1.191,42
2.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	2,25	246,88	80,1	299,59	674,08
2.3			CALÇADA						12.555,28
2.3.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2018	M3	34,71	90,99	80,1	110,05	3.819,84
2.3.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	9,50	713,80	80,1	898,27	8.530,76
2.3.3	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	45,00	10,58	80,1	12,94	577,50
2.3.4	SINAPI	92358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	4,40	71,95	80,1	87,31	389,53
2.3.5	SINAPI	92382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	2,67	34,08	80,1	41,38	110,43
2.3.6	COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E=20CM COM BLOCO CERÂMICO	M3	7,12	187,13	80,1	239,22	1.703,26
2.3.7	SINAPI	87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_05/2014	M2	71,20	3,76	80,1	4,56	324,67
2.4			SINALIZAÇÃO						1.530,56
2.4.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	2,00	103,95	80,1	128,14	257,20
2.4.2	SICRO	5218111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	4,00	115,22	80,1	139,82	559,28
2.4.3	COMPOSIÇÃO	5213440-M00	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO Ø = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNIDADE	2,00	87,17	80,1	105,75	211,56
2.4.4	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	209,09	80,1	253,72	507,44

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

Observações:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE AO SALDO REMANESCENTE DOS SERVIÇOS OBJETO DO CTEF N° 059/2019 DA EMPRESA VALE DO IPOJUCA, O QUAL FOI DISTRATO.

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

Nordeste Empreendimentos
 Julio Cassemiro Lins Neto
 RG 2.246.953 SSP/PE / CRE 208.262.204-20
 Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181617986 B

Diniz José de A. Lins
 Engenheiro Civil
 CREA 1811080208

LOTE 02

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 09/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		236.299,70		Parcela (%) 30,54% Parcela (R\$) 72.159,47 Acumulado (%) 30,54% Acumulado (R\$) 72.159,47	Parcela (%) 36,54% Parcela (R\$) 72.159,47 Acumulado (%) 67,08% Acumulado (R\$) 144.318,93	Parcela (%) 29,46% Parcela (R\$) 69.610,29 Acumulado (%) 96,54% Acumulado (R\$) 213.929,21	Parcela (%) 9,47% Parcela (R\$) 22.370,49 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 236.299,70				
1.	RUA PROJETADA 03	193.053,68		Parcela (%) 37,38% Parcela (R\$) 72.159,47 Acumulado (%) 37,38% Acumulado (R\$) 72.159,47	Parcela (%) 37,38% Parcela (R\$) 144.318,93 Acumulado (%) 74,76% Acumulado (R\$) 144.318,93	Parcela (%) 25,24% Parcela (R\$) 193.053,68 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 193.053,68					
1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	0,00		Parcela (%) 100,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 0,00
1.2.	TERRAPLENAGEM	0,00		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	98.181,37		Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 49.090,68 Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 49.090,68	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 98.181,37 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 98.181,37						
1.4.	CALÇADA	92.315,11		Parcela (%) 25,00% Parcela (R\$) 23.078,78 Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 23.078,78	Parcela (%) 25,00% Parcela (R\$) 46.157,56 Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 46.157,56	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 92.315,11 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 92.315,11					
1.5.	SINALIZAÇÃO	2.577,20		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00% Parcela (R\$) 2.577,20 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 2.577,20					
2.	RUA PROJETADA 06	43.246,02		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 48,27% Parcela (R\$) 20.875,53 Acumulado (%) 48,27% Acumulado (R\$) 20.875,53	Parcela (%) 51,73% Parcela (R\$) 43.246,02 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 43.246,02				
2.1.	TERRAPLENAGEM	35,60		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00% Parcela (R\$) 35,60 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 35,60					
2.2.	PAVIMENTAÇÃO	29.124,58		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 14.562,29 Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 14.562,29	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 29.124,58 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 29.124,58				
2.3.	CALÇADA	12.555,28		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 6.277,64 Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 6.277,64	Parcela (%) 50,00% Parcela (R\$) 12.555,28 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 12.555,28				
2.4.	SINALIZAÇÃO	1.530,56		Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 0,00% Parcela (R\$) 0,00 Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	Parcela (%) 100,00% Parcela (R\$) 1.530,56 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 1.530,56				

LOTE 02

BDI

OBJETO	
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não
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%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,35%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Nordeste Empreendimentos
 Julio Cassemiro LINS Neto
 RG 2.246.953 SSP/PE / CNE 240.202.204-20
 Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
 Engenheiro CREA
 CREA PE 181617986-8

Diniz José de A. Lins
 Engenheiro Civil
 CREA 1811080208

Desde 1986

LOTE 02 COMPOSIÇÕES

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeff.	Custo Unit. Descontado	Custo Unit. Não Descont.
COMPOSIÇÃO	001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E=20CM COM BLOCO CERÂMICO	M3		0,00	199,88
SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na Horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (L x A x C)	UN	2,5	0,00	0,50
SINAPI	88509	pedreiro com encargos complementares	H	3,7	0,00	22,55
SINAPI	88514	servente com encargos complementares	H	3,7	0,00	18,29
SINAPI	88550	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,07	0,00	155,85
COMPOSIÇÃO	521940-MOD	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UNIDADE		0,00	87,17
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	0,00	48,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4667	0,00	18,29
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 40KM (UNIDADE TKKM) AF_07/2020	TKKM	0,3333	0,00	2,58
SICRO	5219414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I e SI - confecção	m²	0,18	0,00	486,83
COMPOSIÇÃO	72799-MOD	PAVIMENTO EM PARALELEPÉDRO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:1 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2).	M2		0,00	89,25
SINAPI	866	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023	0,00	170,00
SINAPI	867	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	0,00	121,56
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,11	0,00	0,60
ORSE	11394/ORSE	Paralelepédro granítico (com frete)	m²	0,642	0,00	1.064,40
SINAPI	88260	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	0,00	18,29
COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	428,78
SINAPI	4417	SARRAFO NAÓ APARELHADO *2,5 X 3* (M, EM MACARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	0,00	6,12
SINAPI	4491	PONTALITE *2,5 X 2,5* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	0,00	10,66
SINAPI	4615	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADENSADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	115,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	25,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	18,29
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	348,32

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassesiro Lins Neto
RG 2.246.953 SSP/PE / CNPJ 290.202.204/20
Representante Legal

JULIO CASSESIRO DE A. LINS
Engenheiro Civil
CREA PE 181617986 8

Diniz José de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 1811080208

LOTE 03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO									472.872,70
MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS									472.872,70
1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
1.1.0.1.	PMT-CP	0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	558,35	BDI 1	704,30	5.634,40
1.2. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍEDOS									330.636,29
1.2.1. RUA JOSÉ CECÍLIO DA SILVA									297.818,53
1.2.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.216,70	0,12	BDI 1	0,15	332,51
1.2.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2018	M	777,40	54,61	BDI 1	68,89	53.555,09
1.2.1.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2016	M	777,40	48,45	BDI 1	61,11	47.506,91
1.2.1.4.	SINAPI	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.983,48	78,51	BDI 1	99,03	196.424,02
1.2.2. RUA PROJETADA									32.817,76
1.2.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	234,22	0,12	BDI 1	0,15	35,13
1.2.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2018	M	95,80	54,61	BDI 1	68,89	6.585,88
1.2.2.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2016	M	95,80	48,45	BDI 1	61,11	5.942,12
1.2.2.4.	SINAPI	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	205,54	78,51	BDI 1	99,03	20.354,93
1.3. ACESSIBILIDADE E PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS EM VIAS									131.840,61
1.3.1. RUA JOSÉ CECÍLIO DA SILVA									117.206,26
1.3.1.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANJAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	M3	129,27	96,94	BDI 1	122,28	15.894,86
1.3.1.2.	SINAPI	94902	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	855,14	92,50	BDI 1	116,98	99.777,74
1.3.1.3.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	18,00	81,01	BDI 2	96,87	1.743,86
1.3.2. RUA PROJETADA									14.634,35
1.3.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANJAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	M3	15,77	96,94	BDI 1	122,28	1.929,36
1.3.2.2.	SINAPI	94902	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	105,16	92,50	BDI 1	116,98	12.270,07

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1052.658-52	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
RECIFE	07-22 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	TORITAMA - PE
			BDI 1 29,14% BDI 2 19,58% 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 EM PARALELEPÍEDO									472.872,70
1.3.2.3.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	4,50	81,01	BDI 2	96,87	435,92
1.4. SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DE VIAS									4.761,40
1.4.1. RUA JOSÉ CECÍLIO DA SILVA									2.786,60
1.4.1.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80MM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	5,00	200,31	BDI 1	252,67	1.263,36
1.4.1.2.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	1,00	200,31	BDI 1	252,67	252,67
1.4.1.3.	SICRO	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA B X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	8,00	121,48	BDI 1	153,23	919,38
1.4.1.4.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN.	2,00	146,85	BDI 2	175,60	351,20
1.4.2. RUA PROJETADA									1.974,80
1.4.2.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80MM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	2,00	200,31	BDI 1	252,67	505,34
1.4.2.2.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	2,00	200,31	BDI 1	252,67	505,34
1.4.2.3.	SICRO	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA B X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	4,00	121,48	BDI 1	153,23	612,92
1.4.2.4.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN.	2,00	146,85	BDI 2	175,60	351,20

LOTE 03

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA	472.872,70	% Período:	10,22	11,22	12,22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
				15,18%	48,90%	35,92%									
1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	5.634,40	% Período:	100,00%											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPI	330.636,29	% Período:	20,00%	50,00%	30,00%									
1.3.	ACESSIBILIDADE E PAVIMENTAÇÃO DE C/	131.940,81	% Período:		50,00%	50,00%									
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL D	4.761,40	% Período:			100,00%									
Total:		R\$ 472.872,70	%:	15,18%	48,90%	35,92%									
Período:	Repasso:	41.046,85		132.265,12	97.164,72										
	Contrapartida:	30.715,01		98.873,33	72.707,87										
	Outros:	-		-	-										
Acumulado:	Investimento:	71.761,66		231.238,45	169.872,59										
	%:	15,18%		64,08%	100,00%										
	Repasso:	41.046,85		173.311,77	270.476,49										
Contrapartida:	30.715,01		129.688,34	202.396,21											
Outros:	-		-	-	-										
Investimento:	71.761,66		303.000,11	472.872,70											

LOTE 03

BDI

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	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	20,09%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,14%

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
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	13,84%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,58%

LOTE 03

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
PMT-CP	0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²		558,35	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,79	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,63	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO/ TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,01	361,49	0,00
SINAPI	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO * 2,5 X 7 * CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,12	0,00
SINAPI	4491	POINTELETE * 7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,85	0,00
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N. 22", ADESIVADA, DE * 2,4 X 1,2 * M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	445,00	0,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40	0,00

Nordeste Empreendimentos
 Julio Cassemiro Lins Neto
 RG 2.246.953 SSP/PE / CPF 236.202.204-20
 Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181611986 8

Diniz Jose de A. Lins
 Engenheiro Civil
 CREA 1811080208

LOTE 04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO									403.291,23
1.			MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						403.291,23
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						5.634,40
1.1.0.1.	PMT-CP	0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	558,35	BDI 1	704,30	5.634,40
1.2.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDOS						269.391,46
1.2.1.			RUA ISMAEL DUNDA DE ARAUJO						237.310,36
1.2.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.667,49	0,12	BDI 1	0,15	250,12
1.2.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	M	717,20	54,61	BDI 1	68,99	49.407,91
1.2.1.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	M	717,20	48,45	BDI 1	61,11	43.925,06
1.2.1.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.452,33	78,51	BDI 1	99,03	143.824,24
1.2.2.			RUA SEVERINO SEBASTIÃO DA SILVA						32.081,10
1.2.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	238,50	0,12	BDI 1	0,15	35,48
1.2.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	M	86,00	54,61	BDI 1	68,99	5.924,54
1.2.2.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	M	86,00	48,45	BDI 1	61,11	5.256,46
1.2.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	210,70	78,51	BDI 1	99,03	20.865,62
1.3.			ACESSIBILIDADE E PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS EM VIAS						121.474,47
1.3.1.			RUA ISMAEL DUNDA DE ARAUJO						108.265,47
1.3.1.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	118,34	96,94	BDI 1	122,28	14.470,62
1.3.1.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	788,92	92,50	BDI 1	116,68	92.051,19
1.3.1.3.	SINAPI-H	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E=2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	19,00	81,01	BDI 2	96,87	1.743,66
1.3.2.			RUA SEVERINO SEBASTIÃO DA SILVA						13.208,00
1.3.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,19	96,94	BDI 1	122,28	1.735,15
1.3.2.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	94,60	92,50	BDI 1	116,68	11.037,93

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO									403.291,23
1.3.2.3.	SINAPI-H	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E=2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	4,50	81,01	BDI 2	96,87	435,92
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DE VIAS						6.790,90
1.4.1.			RUA ISMAEL DUNDA DE ARAUJO						4.816,10
1.4.1.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	200,31	BDI 1	252,67	2.021,36
1.4.1.2.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	200,31	BDI 1	252,67	758,01
1.4.1.3.	SICRO	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00	121,46	BDI 1	153,23	1.685,53
1.4.1.4.	SINAPI-H	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	UN	2,00	146,85	BDI 2	175,90	351,20
1.4.2.			RUA SEVERINO SEBASTIÃO DA SILVA						1.974,80
1.4.2.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	200,31	BDI 1	252,67	505,34
1.4.2.2.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	200,31	BDI 1	252,67	505,34
1.4.2.3.	SICRO	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	121,46	BDI 1	153,23	612,92
1.4.2.4.	SINAPI-H	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	UN	2,00	146,85	BDI 2	175,90	351,20

LOTE 04

CRONOGRAMA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA	403.291,23	% Período:	19,22	11,22	12,22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	5.634,40	% Período:	100,00											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPI	269.391,46	% Período:	20,00	50,00	30,00									
1.3.	ACESSIBILIDADE E PAVIMENTAÇÃO DE C/	121.474,47	% Período:		50,00	50,00									
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL D	6.790,90	% Período:			100,00									
Total: R\$ 403.291,23			%:	14,78%	48,48%	36,78%									
			Repassa:	39.913,55	131.071,59	99.401,35									
			Contrapartida:	10.599,14	94.361,38	48.854,22									
			Outros:	-	-	-									
			Investimento:	58.512,69	195.432,97	148.345,57									
			%:	14,78%	63,22%	100,00%									
			Repassa:	39.913,55	170.985,14	270.476,49									
			Contrapartida:	10.599,14	83.960,52	132.814,74									
			Outros:	-	-	-									
			Investimento:	58.512,69	254.945,66	403.291,23									

Nordeste Empreendimentos
 Julio Cassemiro Lins Neto
 RG 2.246.973-SSP/PE / CPF 290.202.204-20
 Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
 Engenheiro Civil
 CREA PE 18161/7986 8

Diniz José de A. Lins
 Engenheiro Civil
 CREA 1811080208

Desde 1986

Nordeste

Empreendimentos

LOTE 04

BDI

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	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	20,09%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,14%

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
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	13,84%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,58%

LOTE 04

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
PMT-CP	0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²		558,35	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,79	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,83	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO: TRAÇÃO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M ³	0,01	361,49	0,00
SINAPI	4417	SARAFÃO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,12	0,00
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,85	0,00
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M ²	1	445,00	0,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40	0,00

Nordeste Empreendimentos
Julio Cassimiro Lins Neto
RG 2.246.982-5/PE / CPF 790.202.204-20
Representante Legal

JULIO CASSEMIRO DE A. LINS
Engenheiro Civil
CREA PE 181617986-8

Diniz José de A. Lins
Engenheiro Civil
CREA 1811080208

ENCARGOS SOCIAIS

PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,19%	Não incide	2,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,96%	6,10%	7,96%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,22%	15,83%	45,22%	15,83%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,63%	4,73%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,07%	5,31%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,76%	2,88%	3,76%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,31%	10,98%	14,31%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60%	2,66%	16,64%	5,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,00%	2,97%	17,06%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		84,33%	46,58%	113,39%	69,76%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Nordeste Empreendimentos
 Julio Casseiro de A. Lins Neto
 RG 2.246.953 SSP/PE LIC. 290.202.204-20
 Representante Legal

JULIO CASSEIRO DE A. LINS
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181617986 8

Diniz Jose de A. Lins
 Engenheiro Civil
 CREA 1811080208