

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2020

PROPOSTA DE PREÇOS

ÍNDICE:

- 1.0 – Planilha de quantitativos e preços em World
- 2.0 – Quadro resumo
- 3.0 – Cronogramas físico-financeiros
- 4.0 – Quadro demonstrativo de BDI
- 5.0 – Quadro demonstrativo de encargos sociais
- 6.0 – Orçamento global
- 7.0 – Composições de custos unitários
- 8.0 – Planilha de Levantamento de Eventos (PLE)
- 9.0 – Planilha de preço e cronograma físico financeiro no formato excel
- 10.0 – CD com arquivo digital de proposta
- 11.0 – Termo de encerramento

Natal (RN), 06 de julho de 2020


INVEZT
Breno Moura Lopes
Diretor



***PROPOSTA DE PREÇO**

TOMADA DE PREÇO 001/2020

CONSTRUTORA INVEZT LTDA., CNPJ nº: 23.708.289/0001-01, sediada a Rua Engenheiro Bertoldo Gurgel, 122, Sala 104, Lagoa Nova, CEP: 59.075-080, Natal-RN, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da **TOMADA DE PREÇO 001/2020**, apresenta proposta de preço para o fornecimento licitado, conforme abaixo especificado:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO							
ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.702,00	0,31	0,38	646,76
		SUBTOTAL=					646,76
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.702,00	1,15	1,43	2.433,86
		SUBTOTAL					2.433,86
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	390,00	30,8	38,2	14.898,00
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.702,00	40,70	50,49	85.933,98

Rua Engenheiro Bertoldo Gurgel, 122/104 | Lagoa Nova – Natal/RN - CEP 59075-080

CNPJ : 23.708.289/0001-01



3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	42,00	12,69	15,74	661,08
		SUBTOTAL					101.493,06
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	COMPOSIÇÃO 01	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	75390/ GIDUR JP	Caixação de meio-fio	M2	97,50	1,10	1,36	132,60
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.702,00	0,40	0,50	851,00



		SUBTOTAL					1.195,34
TOTAL GERAL (R\$)							105.769,02
RUA LOPES RIBEIRO							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.696,00	0,31	0,38	644,48
		SUBTOTAL					644,48
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.696,00	1,15	1,43	2.425,28
		SUBTOTAL					2.425,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	392,00	30,8	38,2	14.974,40
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.696,00	40,70	50,49	85.631,04
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	40,00	12,69	15,74	629,60
		SUBTOTAL					101.235,04
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					



4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	COMPOSIÇÃO 01	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	75390/ GIDUR JP	Caiação de meio-fio	M2	98,00	1,10	1,36	133,28
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.696,00	0,40	0,50	848,00
		SUBTOTAL					1.193,02
TOTAL GERAL (R\$)						105.497,82	
RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.696,75	0,31	0,38	644,77
		SUBTOTAL					644,77
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					

INVEZT
Breno Moura Lopes

Rua Engenheiro Bertoldo Gurgel, 122/104 | Lagoa Nova – Natal, RN - CEP 59075-080

CNPJ : 23.708.289/0001-01



2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.696,75	1,15	1,43	2.426,35
		SUBTOTAL					2.426,35
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	391,75	30,8	38,2	14.964,85
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.696,75	40,70	50,49	85.668,91
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	40,05	12,69	15,74	630,39
		SUBTOTA					101.264,14
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	COMPOSIÇÃO 01	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					

INVEZT
Breno Moura Lopes

5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	75390/ GIDUR JP	Caiação de meio-fio	M2	97,94	1,10	1,36	133,20
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorrefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.696,75	0,40	0,50	848,38
SUBTOTAL							1.193,31
TOTAL GERAL (R\$)							105.528,58
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.094,75	0,31	0,38	1.936,01
SUBTOTAL							1.936,01
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	5.094,75	1,15	1,43	7.285,49
SUBTOTAL							7.285,49
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	1.173,75	30,8	38,2	44.837,25

INVEZT
Breno Moura Lopes
Gerente

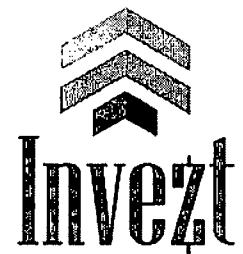


3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	5.094,75	40,70	50,49	257.233,93
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	122,05	12,69	15,74	1.921,07
		SUBTOTAL					303.992,24
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	COMPOSIÇÃO 01	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	6,00	85,36	105,87	635,22
5.2	75390/ GIDUR JP	Caiação de meio-fio	M2	293,44	1,10	1,36	399,08
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-

INVEZT
Cristina Moura Lopes
Diretor

INVEST
-:cm: Moun Lopez
Director

CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL



5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	5.094,75	0,40	0,50	2.547,38
		SUBTOTAL					3.581,67
TOTAL GERAL (R\$)							316.795,42

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 316.795,42 (Trezentos e dezesseis mil, setecentos e noventa e cinco reais e quarenta e dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta dias)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital

Banco: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Agência: **2044**

Conta Corrente: **4189-0**

Operação: **003**

Natal, 06 de JULHO de 2020.



INVEZT
Engenheiro **Moura Lopes**
Diretor

Engº Breno Moura Lopes
Diretor Técnico - Representante legal
Construtora INVEZTLtda-ME.

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 2117105521
Responsável Técnico



QUADRO DE RESUMO

 GOVERNO DA PARAÍBA ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE		
Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB		
Financiamento: 911.877,39	data base: ago/18	
Contrato: 1052738-43/2018	BDI (%) 24,03%	
ORÇAMENTO GLOBAL		
RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO	105.769,02	
RUA LOPES RIBEIRO	105.497,82	
RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS	105.528,58	
TOTAL GERAL (R\$)	316.795,42	

Natal, 06 de JULHO de 2020

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CAIXA		OFF-CT - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO CONTRATO				Invezt	Grau de Sigilo PUBLICO	
Nº Operação 1052738-43	Nº SICONV 866700	Gestor Ministério das cidades	Programa Planejamento urbano	Ação / Modalidade Infra-estrutura Urbana	Recurso OGU não-PAC			
Proposta Tomador Prefeitura Municipal de Mamanguape		Município-UF Mamanguape-PB		Localidade/ Endereço Sede do Município		VALORES CONTRATADOS		
Objeto Pavimentação no Município de Mamanguape-PB				Repasso	Contrapartida	Investimento		
				911.877,39	9.122,61	921.000,00		
Início previsto fevereiro/19								
Etapa	Meta/ Sub-Meta	Descrição da Meta/ Sub-meta	Valores Totais (R\$)	%	Parcela 01 mar-19	Parcela 02 abr-19	Parcela 03 mai-19	
		PARCELA		47,30%	145.616,60	59.693,57	102.547,34	
			REPASSE (R\$)		4.227,53	1.733,06	2.977,22	
			CP FN (R\$)					
			OUTROS (R\$)					
			INVEST. (R\$)	149.844,23	61.429,63	105.524,55		
		ACUMULADO		47,30%	307.857,51	205.310,17	307.857,51	
			REPASSE (R\$)		9.937,91	5.960,69	9.937,91	
			CP FN (R\$)					
			OUTROS (R\$)					
			ACUM. INV. (R\$)	316.795,42	149.844,23	211.270,66	316.795,42	
1	META 01	RUA FIRMINO CAETANO	105.769,02	100%	105.769,02			
				ACUMULADO (%)				
1	META 02	RUA LOPES RIBEIRO	105.497,82	41,79%	44.087,54	105.497,82		
				ACUM. INV. (R\$)				
1	META 03	RUA ANTONIO PESSOA DE VASCONCELOS	105.528,58	0%	0%	0%	105.528,58	
				ACUMULADO (%)				
				ACUM. INV. (R\$)				

Natal, 06 de JULHO de 2020

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil



QUADRO DEMONSTRATIVO DE BDI

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias Intra Urbana, Praça, Calçadas etc			Abastecimento de água e coleta de esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e manutenção de estações e Redes de distribuição de energia			Portuárias, Marítimas e Fluviais						
Item componente do BDI	% informado	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	P	Q	MÉDIO	
Administração central (AC)	4,67%	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,00%	4,67%	3,43%	4,93%	6,70%	1,50%	3,45%	4,49%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,52%	7,85%				
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74%	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%	0,50%	0,56%	0,80%	1,22%	1,99%				
Fiscos (F)	0,97%	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	1,20%	0,58%	1,23%	1,38%	1,02%	1,10%	1,20%	0,94%	0,99%	1,07%	0,85%	0,85%	1,10%	1,00%	1,07%	1,10%	0,94%	1,02%	1,33%				
Lucro (L)	8,63%	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,63%	6,74%	8,04%	9,40%	3,50%	5,10%	6,22%	8,00%	8,30%	9,50%	7,14%	8,40%	10,43%				
Imposto (I) - PIS, COFINS, ISSQN e CPPB (Contribuição previdenciária sobre receita bruta (4,5%))	5,85%	(CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA)																					

- OBSERVAÇÕES:**
- 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
 - 2) Os tributos geralmente aplicados são PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme município)
 - 3) Os tributos aplicados são PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00% incidente apenas somente sobre a mão de obra total, que equivale a 40% da obra) e CPPB (4,50%).

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	P	Q	MÉDIO
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias- Intra urbana, praças etc	19,60%	20,97%	24,23%
Rede de Abastecimento de água e coleta de esgoto	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e manutenção de estações e Redes de distribuição de energia elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de materiais e equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

BDI = 24,03%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + B) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] \cdot 100$$

OBSERVAÇÕES SOBRE OS % INFORMADOS NO CÁLCULO DO BDI, NESTE CASO:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO APROVAÇÃO 2622/2013-TOU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO APROVAÇÃO 2622/2013-TOU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS, OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO APROVAÇÃO 2622/2013-TOU-PLENÁRIO

Natal, 06 de JULHO de 2020


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Quelroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Simone Moura Lopes
 Diretor



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE FÓRMO DE OBR					
PARAÍBA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017			
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	SUGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABAL	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGST	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOLUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03%	0,00%	18,03%	0,00%
B2	FERIADOS	4,31%	0,00%	4,31%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,05%	0,00%	2,05%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,79%	5,98%	7,79%	5,98%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,87%	15,72%	44,87%	15,72%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,33%	4,10%	5,33%	4,10%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,98%	4,60%	5,98%	4,60%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,40%	4,15%	5,40%	4,15%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	17,29%	13,29%	17,29%	13,29%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUF	7,54%	2,64%	16,51%	5,78%
D2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%	0,47%	0,36%
D	Total	7,99%	2,98%	16,98%	6,14%
TOTAL (A+B+C+D)		86,95%	49,79%	15,54%	71,95%

Natal, 06 de JULHO de 2020


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor



GOVERNO DA PARAÍBA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB
Financiamento: 911.877,39 data base: ago/18
Contrato: 1052738-43/2018 BDI (%) 24,03%

ORÇAMENTO GLOBAL	
RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO	105.769,02
RUA LOPES RIBEIRO	105.497,82
RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS	105.528,58
TOTAL GERAL (R\$)	316.795,42

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 2117105521
Responsável Técnico

INVEZT
Renato Moura Lopes
Diretor



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
NÃO AFERIDA	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2			
INSUMO	6204	SARAFÓ DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00288660	6,50	0,02
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	11,15	0,03
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	13,31	0,03
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	11,74	0,09
COMPOSICAO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	28,21	0,06
COMPOSICAO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHP	0,0010000	81,16	0,08
TOTAL S/ BDI= 0,31						

INSUMO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	8,24	8,24
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
TOTAL S/ BDI= 11,15						

INSUMO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10 L	UN	0,0080172	6,13	0,04
INSUMO	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006646	120,50	0,08
TOTAL S/ BDI= 11,15						

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	610,84	0,04
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	5,58	0,05
INSUMO	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	14,11	0,02
INSUMO	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027300	7,28	0,01
INSUMO	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	21,95	0,03
INSUMO	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	9,90	0,01
INSUMO	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000542	496,03	0,02
INSUMO	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	148,90	0,04
INSUMO	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000441	629,77	0,02
INSUMO	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002057	224,35	0,04
INSUMO	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	635,36	0,02
					TOTAL S/ BDI=	0,42

	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	9,90	0,13
INSUMO	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016010	52,80	0,08
INSUMO	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1114872	1,23	0,13
INSUMO	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	187,00	0,23
INSUMO	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	129,25	0,09
INSUMO	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	32,67	0,08
INSUMO	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010750	147,12	0,15
					TOTAL S/ BDI=	0,89

	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0067000	8,24	0,05
					TOTAL S/ BDI=	0,05

	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
--	-------	---------------------------------------	---	--	--	--

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	7595	NIVELADOR	H	1,0000000	10,39	10,39
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
TOTAL S/ BDI=						13,31

	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	7595	NIVELADOR	H	0,0067000	10,39	0,06
TOTAL S/ BDI=						0,06

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,74	8,74
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
TOTAL S/ BDI=						11,74

	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	8,74	0,14
TOTAL S/ BDI=						0,14

	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	1,0000000	26,56	26,56

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



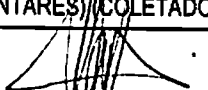
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,1
					TOTAL S/ BDI=	28,21

	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	0,0041000	26,56	0,1
					TOTAL S/ BDI=	0,10

	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP			
COMPOSICAO	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,72	11,72
COMPOSICAO	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	2,16	2,16
COMPOSICAO	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	0,65	0,65
COMPOSICAO	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
COMPOSICAO	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	2,71	2,71
COMPOSICAO	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	63,79	63,79
					TOTAL S/ BDI=	81,16

	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,0000000	10,13	10,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
TOTAL S/ BDI=						11,72

	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,0041000	10,13	0,04
TOTAL S/ BDI=						0,04

	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H			
INSUMO	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000480	45171,10	2,16
TOTAL S/ BDI=						2,16

	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H			
INSUMO	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000144	45171,10	0,65
TOTAL S/ BDI=						0,65

	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H			
INSUMO	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000030	45171,10	0,13
TOTAL S/ BDI=						0,13

	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H			
INSUMO	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000600	45171,10	2,71


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
Breno Moura Lope
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL S/ BDI= 2,71

	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H			
INSUMO	4222	GASOLINA COMUM	L	14,8700000	4,29	63,79
TOTAL S/ BDI=						63,79

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2			
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	149,15	0,24
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	27,47	0,03
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	144,59	0,27
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	49,12	0,04
COMPOSICAO	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	118,23	0,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	11,74	0,13
COMPOSICAO	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	70,60	0,09
COMPOSICAO	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	23,94	0,03
TOTAL S/ BDI=						1,15


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico


 INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP			
COMPOSICAO	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	20,52	20,52
COMPOSICAO	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	101,16	101,16
COMPOSICAO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,28	11,28
COMPOSICAO	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	10,94	10,94
COMPOSICAO	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,37	4,37
COMPOSICAO	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
					TOTAL S/ BDI=	149,15

	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
--	------	---	---	--	--	--

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT

Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA




COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

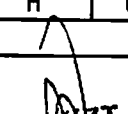
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	41000,00	2,63
INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	278234,87	17,89
TOTAL S/ BDI=						20,52

	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	30,47	3,32	101,16
TOTAL S/ BDI=						101,16

	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	9,70	9,7
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSIÇÃO	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,03	0,03
TOTAL S/ BDI=						11,28

	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	9,70	0,03
TOTAL S/ BDI=						0,03


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico


 INVEZT
 Henrique Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	41000,00	1,4
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	278234,87	9,54
TOTAL S/ BDI=						10,94

	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000137	41000,00	0,56
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	278234,87	3,81
TOTAL S/ BDI=						4,37

	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	41000,00	0,11

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	278234,87	0,77
TOTAL S/ BDI=					0,88	

	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
COMPOSICAO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,28	11,28
COMPOSICAO	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	10,94	10,94
COMPOSICAO	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,37	4,37
COMPOSICAO	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
TOTAL S/ BDI=					27,47	

	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
COMPOSICAO	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	39,73	39,73
COMPOSICAO	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,74	55,74
COMPOSICAO	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,94	15,94

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Genivaldo Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSICAO	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,72	24,72
COMPOSICAO	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,46	8,46
TOTAL S/ BDI=					144,59	

	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00006430	618000,00	39,73
TOTAL S/ BDI=					39,73	

	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,79000000	3,32	55,74
TOTAL S/ BDI=					55,74	

	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	13,42	13,42
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
TOTAL S/ BDI=					15,94	

	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00670000	13,42	0,08

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL S/ BDI= 0,08

	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000400	618000,00	24,72
TOTAL S/ BDI=						24,72

	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000137	618000,00	8,46
TOTAL S/ BDI=						8,46

	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
COMPOSICAO	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,94	15,94
COMPOSICAO	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,72	24,72
COMPOSICAO	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,46	8,46
TOTAL S/ BDI=						49,12

	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T; IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T; LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP			
COMPOSICAO	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	19,42	19,42

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSICAO	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,10	5,1
COMPOSICAO	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,30	24,3
COMPOSICAO	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,74	55,74
COMPOSICAO	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,67	13,67
TOTAL S/ BDI=					118,23	

	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000533	364443,76	19,42
TOTAL S/ BDI=					19,42	

	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000140	364443,76	5,1
TOTAL S/ BDI=					5,10	


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000667	364443,76	24,3
TOTAL S/ BDI=						24,30

	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,32	55,74
TOTAL S/ BDI=						55,74

	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,00000000	11,16	11,16
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL S/ BDI=						13,67

	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	11,16	0,07
TOTAL S/ BDI=						0,07

	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS/ACIPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP			
--	-------	--	-----	--	--	--

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Eng. Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA) / 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt-LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSICAO	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,23	13,23
COMPOSICAO	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO, AF_02/2017	H	1,0000000	8,48	8,48
COMPOSICAO	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURROS, AF_02/2017	H	1,0000000	2,23	2,23
COMPOSICAO	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF_02/2017	H	1,0000000	9,28	9,28
COMPOSICAO	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2017	H	1,0000000	37,38	37,38
TOTAL S/ BDI= 70,60						

COMPOSICAO	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,28	10,28
INSUMO	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	10,28	10,28
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95386	CURSO DE CAPACITACÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
TOTAL S/ BDI= 13,23						

INSUMO	95386	CURSO DE CAPACITACÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093000	10,28	0,09
INSUMO	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0093000	10,28	0,09
TOTAL S/ BDI= 0,09						

INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	130000,00	6,92
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO, AF_02/2017	H			

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. CMA CREA 211710521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Maira Lopes
 Engenheira

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000533	29445,57	1,56
TOTAL S/ BDI=						8,48

	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H			
INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000140	130000,00	1,82
INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000140	29445,57	0,41
TOTAL S/ BDI=						2,23

	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H			
INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	130000,00	7,57
INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000583	29445,57	1,71
TOTAL S/ BDI=						9,28

	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	3,32	37,38
TOTAL S/ BDI=						37,38

	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI			
COMPOSICAO	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,23	13,23
COMPOSICAO	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	8,48	8,48
COMPOSICAO	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,23	2,23
TOTAL S/ BDI=						23,94

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
------	--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

NÃO AFERIDA	84273	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_06/2016	M			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	60,00	0,42
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	19,07	19,17
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,85	5,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	11,74	4,63
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	362,81	0,73
TOTAL S/ BDI=						30,80

	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,79	11,79
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,2
TOTAL S/ BDI=						14,85

	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,0171000	11,79	0,2
TOTAL S/ BDI=						0,20

	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	60,00	69
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,44	194,26
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4800000	11,74	99,55
TOTAL S/ BDI=						362,81

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil OREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	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			
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	10,97	27,43
INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	1,21	2,42
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	14,75	33,28
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	14,85	29,45
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	11,74	49,77
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	263,07	319,1
TOTAL S/ BDI=						461,45

	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	11,79	11,79
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,1
TOTAL S/ BDI=						14,75

	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	11,79	0,1
TOTAL S/ BDI=						0,10

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Mariana Lopes
 Gerente

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850000	60,00	47,1
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,44	142,11
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000	50,00	29,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	11,74	29,7
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	8,53	13,64
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,15	0,95
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,29	0,22
					TOTAL S/ BDI=	263,07

	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7850000	0,66	0,51
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7850001	0,50	0,39
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7850002	0,37	0,29
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7850003	0,02	0,01
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,7850004	8,43	6,61
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,7850005	0,89	0,69
COMPOSICAO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,7850006	0,05	0,03
					TOTAL S/ BDI=	8,53

	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	8,43	0,05
					TOTAL S/ BDI=	0,05

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - GHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	0,7850000	0,24	0,18
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	0,7850001	0,05	0,03
COMPOSICAO	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	0,7850002	0,23	0,18
COMPOSICAO	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	0,7850003	0,63	0,49
TOTAL S/ BDI=						0,88

	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3899,00	0,24
TOTAL S/ BDI=						0,24

	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3899,00	0,05
TOTAL S/ BDI=						0,05


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Quelroz
 Eng Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3899,00	0,23
TOTAL S/ BDI=						0,23

	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,51	0,63
TOTAL S/ BDI=						0,63

	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI			
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,24	0,24
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
TOTAL S/ BDI=						0,29

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	74167/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	14,85	24,5
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	11,74	52,83
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	1,12	0,34
TOTAL S/ BDI=						77,67


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Quelroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
COMPOSICAO	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,25	0,25
COMPOSICAO	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
COMPOSICAO	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
TOTAL S/ BDI=						1,12

	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			
INSUMO	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1973,59	0,25
TOTAL S/ BDI=						0,25

	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
INSUMO	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1973,59	0,05
TOTAL S/ BDI=						0,05

	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
INSUMO	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1973,59	0,19
TOTAL S/ BDI=						0,19

	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
--	-------	---	---	--	--	--

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB


EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,51	0,63
TOTAL S/ BDI=						0,63

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN			
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,8
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	79,86	79,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	11,74	4,7
TOTAL S/ BDI=						85,36


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.720,001	ago/18	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INCL. COLOCHÃO DE AREIA	M2	PRODUÇÃO	3,0000	M2/H
-----------	--------	--	----	----------	--------	------

MÃO DE OBRA

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.6.01	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	11,74	16,44
P.9.07	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,75	5,90
		SUBTOTAL	VB			22,34
		FERRAMENTAS (5%)	VB			1,12

TOTAL MÃO DE OBRA= 23,45

CUSTO DE EXECUÇÃO: TOTAL / PRODUÇÃO 7,82

MATERIAL

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.100.23	74151/1	EXTRAÇÃO E CARGA DE AREIA COM DRAG-LINE	M3	0,12	2,71	0,33
M.2.05	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,44	0,11
M.7.04	4386	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	UNIDADE	45,00	0,70	31,52

TOTAL MATERIAL= 31,95

TRANSPORTE

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.2.05	95880	CIMENTO	T	0	5,20000	-
M.7.04	95880	AREIA	T	0,18	5,20000	0,94

TOTAL TRANSPORTE= 0,94

TOTAL S/ BDI 40,70

04.910.02	ago/18	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	PRODUÇÃO	3,0000	M/H
-----------	--------	--	---	----------	--------	-----

MÃO DE OBRA

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.6.01	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	11,74	5,05
P.9.06	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,85	1,63
		SUBTOTAL	VB			6,68
		FERRAMENTAS (5%)	VB			0,33

TOTAL MÃO DE OBRA= 7,02

CUSTO DE EXECUÇÃO: TOTAL / PRODUÇÃO 2,34

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)

Contrato: 1052738-43/ 2018

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB

EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.100.23	74151/1	EXTRAÇÃO E CARGA DE AREIA COM DRAG-LINE	M3	0,008	2,71	0,02
M.2.05	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,63	0,44	0,28
M.7.05	4062	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	UNIDADE	1,00	10,00	10,00

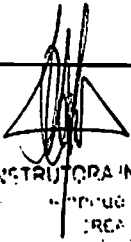
TOTAL MATERIAL= 10,30

TRANSPORTE

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.2.05	95880	CIMENTO	T	0	5,20000	-
M.7.04	95880	AREIA	T	0,01	5,20000	0,05

TOTAL TRANSPORTE= 0,05

TOTAL S/ BDI 12,69


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Manoel Queiroz
 CREA 0117105521
 Engenheiro Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



BDI (%)= 24,03%
 DATA BASE= ago/18

COMPOSIÇÃO 01

PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO 25 x 25 x 2 M

CUSTO DA COMPOSIÇÃO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO SINAPI	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR	SUB-TOTAL
MÃO DE OBRA						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ H	88309	0,5	14,85	7,43	14,47
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88316	0,6	11,74	7,04	
MATERIAL						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	R\$ M3	370	0,01	60	0,60	11,44
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1379	7,5	0,44	3,30	
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	UN	36178	1,05	7,18	7,54	
CUSTO S/ BDI=						25,91


 CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Encargos sociais 86,95% (HORISTA)/ 48,79% (MENSALISTA)
 Contrato: 1052738-43/ 2018
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mamanguape-PB
 EMPRESA: Construtora Invezt- LTDA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	75380/ GIDUR JP	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2			
INSUMO	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,30000000	0,43	0,13
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05950000	14,79	0,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	11,74	0,09
TOTAL S/ BDI=						1,10

	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4783	PINTOR	H	1,00000000	11,79	11,79
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,5
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,42	0,42
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL S/ BDI=						14,79

	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,01190000	11,79	0,14
TOTAL S/ BDI=						0,14

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÃO AFERIDA	84523/ GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2			
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,00000000	3,72	0,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0342785	11,74	0,40
TOTAL S/ BDI=						0,40

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor



COMPANHIA DE PREÇOS UNITÁRIOS
 Formado e elaborado de acordo com a metodologia de análise de preços para obras de engenharia civil de acordo com o Edital nº 01/2018

A. EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
OPERATIVA REPRODUTIVA	OPERATIVA REPRODUTIVA			

B. MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9887 Carrinho corcova com capacidade de 41 - 115 KV	1,00000	0,3	55,700	24,1310
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS= 24,1310				

C. MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
F9908 Carretão	0,60000	H	14,75	8,85
F9922 Píxeo	0,30000	H	14,79	4,44
P9824 Serragem	0,60000	H	11,74	7,04
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA= 20,33				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO= 45,46				
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO= 11,97				
CUSTO DO FIC 0,00				
CUSTO DO RT 0,00				
CUSTO UNITÁRIO 0,00				

D. MATERIAIS	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
K0789 Conjunto de conectores e parafusos para fixação de placas	1,05812	Kg	5,20	5,50
K2018 Costão de 10 x 2 cm	1,40000	m	4,55	6,37
M1662 Suporte em madeira de 1/2 viga ou como do acazo de 8 x 8 cm	3,00000	m	11,14	33,41
K2128 Tinta esmalte sintético	0,32998	L	17,48	5,77
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL= 51,05				

E. TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO= 0,0000					

F. FRENTE DE TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNIDADE	LH	RP	P	CUSTO HORÁRIO TOTAL
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE= 0,0000						
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL= 103,05						

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Mariana Lopes
 Diretor

27.477
v006

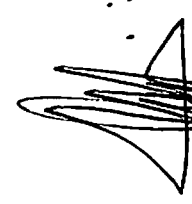
PLA - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR	MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE		MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB.	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA INVEZT		CNPJ 23.708.289/0001-01	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE		

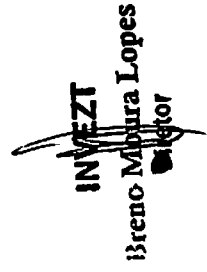
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento
 CREA/CAU 211710552-1
 CARLOS HENRIQUE M. QUEIROZ

Fiscalização
 CREA/CAU 1601900120
 ADINEY JOSE DUARTE DE SOUZA



CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico



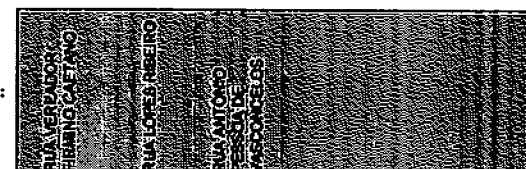


PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA INVEZT	CNPJ 23.708.289/0001-01	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE			INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 316.795,43

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	A	RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO											
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.702,00	0,38	646,76	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
Nível	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.702,00	1,43	2.433,88	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	3.1	Assentamento de guta (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)	m	390,00	38,20	14.898,00	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	390,00					
Serviço	3.2.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Colchão de areia	m²	1.702,00	50,49	85.933,98	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
Serviço	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	-	-	-	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	-					
Serviço	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	42,00	15,74	661,08	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	42,00					
Nível	6.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
Serviço	6.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	105,87	211,74	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	2,00					
Serviço	6.2	Colação de meio-fio	m²	97,50	1,36	132,60	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	97,50					

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 2117105521
Responsável Técnico


INVEZT
Breno Moura Lopes
Gestor

Serviço	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.702,00	0,38	646,78	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
Serviço	6.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	-	-	-	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	-					
Serviço	6.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	Unid.	-	-	-	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	-					
Serviço	6.5	Limpeza final de obra	m²	1.702,00	0,50	851,00	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
NÍVEL	0	RUA LOPES RIBEIRO											
NÍVEL	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.696,00	0,38	644,48	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.696,00					
NÍVEL	2.0	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.696,00	1,43	2.425,28	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.696,00					
NÍVEL	3.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	3.1	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)	m	392,00	38,20	14.974,40	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	392,00					
Serviço	3.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Colchão de areia	m²	1.696,00	50,48	85.631,04	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.696,00					
Serviço	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	-	-	-	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	-					
Serviço	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	40,00	15,74	629,60	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	40,00					


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico


INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Serviço	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.702,00	0,38	646,76	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00					
Nível	6.0	VERSOS											
Serviço	5.1	Placa esmaltada para identificação nº de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	105,87	211,74	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade		2,00				
Serviço	5.2	Calçada de meio-fio	m²	88,00	1,36	133,28	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade		88,00				
Serviço	5.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	-	-	-	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade		-				
Serviço	5.4	Fornecimento e implantação do suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	Unid.	-	-	-	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade		-				
Serviço	5.5	Limpeza final de obra	m²	1.696,00	0,50	848,00	3-Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade		1.696,00				
Nível	C	RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS											
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.696,75	0,38	644,77	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade			1.696,75			
Nível	2.0	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.696,75	1,43	2.426,35	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade			1.696,75			
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	3.1	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)	m	391,75	38,20	14.964,65	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade			391,75			


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil CREA 2117105521
 Responsável Técnico


INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

Serviço	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grêde	m²	1.702,00	0,38	648,76	2-Rua. Ver. Firmino Caetano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.702,00				
Serviço	3.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Colchão de areia	m²	1.696,75	50,49	85.668,61	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.696,75	1.696,75			
Serviço	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, rubo armado	m²	-	-	-	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	-	-			
Serviço	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	40,05	15,74	630,39	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	40,05	40,05			
	4.0	DIVERSOS										
Serviço	4.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	105,87	211,74	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	2,00	2,00			
Serviço	4.2	Coloção do meio-fio	m²	97,94	1,36	133,20	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	97,94	97,94			
Serviço	4.3	Limpeza final de obra	m²	1.696,75	0,50	848,38	4-Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	1.696,75	1.696,75			

MAMANGUAPE/PB, 19 de junho de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: CARLOS HENRIQUE M GUEIROZ
CREA / CAU: 211710552-1

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 211710552-1
Responsável Técnico

INVEZT
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 211710552-1
Responsável Técnico

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA INVEZT	CNPJ 23.708.289/0001-01	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

RUA VEREADOR FIRMINO CASTANO	RUA LOPES RIBEIRO	RUA ANTONIO PESBOA DE VASCONCELOS				
105.769,02	105.497,82	105.528,59				

Valor de Investimento: R\$ 316.795,43

Total por Frente (R\$):

Evento	Item/Ord	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtds.	1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Rua, Ver. Firmino Castano - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	R\$	105.769,02	105.769,02	-	-	-	-	-
2	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.702,00	1.702,00	-	-	-	-	-
2	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.702,00	1.702,00	-	-	-	-	-
2	3.1	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)	m	390,00	390,00	-	-	-	-	-
2	3.2.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Colchão de areia	m²	1.702,00	1.702,00	-	-	-	-	-
2	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	-	-	-	-	-	-	-
2	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	42,00	42,00	-	-	-	-	-
2	6.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	2,00	-	-	-	-	-
2	6.2	Caiação de meio-fio	m²	97,50	97,50	-	-	-	-	-
2	6.3	Confeção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	-	-	-	-	-	-	-
2	6.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	Unid.	-	-	-	-	-	-	-
2	6.5	Limpeza final de obra	m²	1.702,00	1.702,00	-	-	-	-	-
3	Evento	Rua Lopes Ribeiro - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	R\$	105.497,82	-	105.497,82	-	-	-	-
3	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.696,00	-	1.696,00	-	-	-	-
3	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.696,00	-	1.696,00	-	-	-	-
3	3.1	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)	m	392,00	-	392,00	-	-	-	-
3	3.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Colchão de areia	m²	1.696,00	-	1.696,00	-	-	-	-

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil - CREA 21740/05521
Responsável Técnico

INVEZT
Breno Moura Lopes
Diretor

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPOLENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA INVEZT		CNPJ 23.708.289/0001-01	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE		INÍCIO DA OBRA

1028789,02	1097497,82	105528,59			
RUA VEREADOR FRANCO GAETANO	RUA LOPES RIBEIRO	RUA ANTÔNIO VASCONCELOS			

Evento	Quantidade	Descrição Serviço	Unid.	Valor	Total por Frente (R\$)
Valor de Investimento: R\$ 316.795,43					
3	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	-	-
3	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	40,00	40,00
3	5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	2,00
3	5.2	Calçada de meio-fio	m²	98,00	98,00
3	5.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	-	-
3	5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	Unid.	-	-
3	5.5	Limpeza final de obra	m²	1.696,00	1.696,00
4	Evento	Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos - Serviços Preliminares, Pavimentação, Rampas de acessibilidade	R\$	105.528,59	105.528,59
4	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.696,75	1.696,75
4	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	m²	1.696,75	1.696,75
4	3.1	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)	m	391,75	391,75
4	3.2	Revestimento em paralelepípedo incl. Córchão de areia	m²	1.696,75	1.696,75
4	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	-	-
4	3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	m	40,05	40,05
4	4.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	2,00
4	4.2	Calçada de meio-fio	m²	97,94	97,94
4	4.3	Limpeza final de obra	m²	1.696,75	1.696,75

Frete de Obra:

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

MAMANGUAPE/PB, 19 de Junho de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: CARLOS HENRIQUE M QUEIROZ
CREA / CAU: 211710432-1

INVEZT
BRENO MOURA LOPES
Diretor

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Rua Antônio Pessoa de Vasconcelos, nº 100
Cidade: Mamanguape - PB
CEP: 57010-000
Fone: (35) 3333-1111
E-mail: contato@invezt.com.br



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR	MUNICIPIO DE MAMANGUAPE	MUNICIPIO / UF	MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	23.708.289/0001-01	OBJETO DO CTEF	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MAMANGUAPE	
	CONSTRUTORA INVEZI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 Administração Local será proporcional a execução dos demais itens, independentemente de fronteiras de obra.

2

3

	Mês 01	Mês 02	Mês 03
%	33,33%	33,30%	33,31%
R\$	105.769,02	105.497,82	105.528,59
%	33,33%	66,69%	100,00%
R\$	105.769,02	211.266,84	316.795,43

Parcela	
Acumulado	

MAMANGUAPE/PB, 19 de junho de 2020

Local e Data

Responsável Técnico: CARLOS HENRIQUE
CREA / CAU: 211710542-1

CONSTRUTORA INVEZI LTDA
Carlos Henrique M. Odeiroz
Eng. Civil - CREA 211710552-1
Eng. Civil - CAU 211710552-1

INVEZI
BrenC Moura Lopes
Diretor



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%) 24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.702,00	0,31	0,38	646,76
		SUBTOTAL=					646,76
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.702,00	1,15	1,43	2.433,86
		SUBTOTAL					2.433,86
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	390,00	30,8	38,2	14.898,00
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.702,00	40,70	50,49	85.933,98
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	42,00	12,69	15,74	661,08
		SUBTOTAL					101.493,06
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	MPOSIÇÃO	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. CREA 2117105521
Responsável Técnico

INVEZT
René Moura Lopes
Diretor



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base

ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%)

24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	90/ GIDUR	Caiação de meio-fio	M2	97,50	1,10	1,36	132,60
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorrefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.702,00	0,40	0,50	851,00
SUBTOTAL							1.195,34
TOTAL GERAL (R\$)							105.769,02
RUA LOPES RIBEIRO							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.696,00	0,31	0,38	644,48
SUBTOTAL							644,48
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.696,00	1,15	1,43	2.425,28
SUBTOTAL							2.425,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	392,00	30,8	38,2	14.974,40
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.696,00	40,70	50,49	85.631,04
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil - CREA 217105521
Responsável Técnico

INVEZT
Breno Moura Lopes
Diretor



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base

ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%)

24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	40,00	12,69	15,74	629,60
		SUBTOTAL					101.235,04
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	MPOSIÇÃO	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	90/ GIDUR	Caiçação de meio-fio	M2	98,00	1,10	1,36	133,28
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.696,00	0,40	0,50	848,00
		SUBTOTAL					1.193,02
TOTAL GERAL (R\$)							105.497,82
RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.696,75	0,31	0,38	644,77
		SUBTOTAL					644,77
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
Carlos Henrique M. Queiroz
Eng. Civil CREA 2117105521
Responsável Técnico

INVEZT
Breno Moura Lopes
Diretor

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base

ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%)

24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	1.696,75	1,15	1,43	2.426,35
		SUBTOTAL					2.426,35
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	391,75	30,8	38,2	14.964,85
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	1.696,75	40,70	50,49	85.668,91
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	40,05	12,69	15,74	630,39
		SUBTOTAL					101.264,14
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	MPOSIÇÃO	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	85,36	105,87	211,74
5.2	90/ GIDUR	Ciação de meio-fio	M2	97,94	1,10	1,36	133,20
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorrefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base

ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%)


24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	1.696,75	0,40	0,50	848,38
		SUBTOTAL					1.193,31
TOTAL GERAL (R\$)							105.528,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.094,75	0,31	0,38	1.936,01
		SUBTOTAL					1.936,01
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm es espessura	M2	5.094,75	1,15	1,43	7.285,49
		SUBTOTAL					7.285,49
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura)	M	1.173,75	30,8	38,2	44.837,25
3.2	02.702. DER/PB AGOSTO 2018	Revestimento em paralelepípedo, incl. Colchão de areia	M2	5.094,75	40,70	50,49	257.233,93
3.3	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado	M3	-	461,45	572,34	-
3.4	04.910.02 DER/PB AGOSTO 2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	M	122,05	12,69	15,74	1.921,07
		SUBTOTAL					303.992,24
4.0		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					


CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil nº 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objetivo/ Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape-PB

Financiamento: 911.877,39

data base

ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI (%)

24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)
4.1	94963	Concreto fck=15Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 (cimento/ areia média/ brita 01) preparo mecânico com betoneira 400L	M3	-	243,72	302,29	-
4.2	74157/4	Lançamento / Aplicação manual de concreto em fundações	M3	-	77,67	96,34	-
4.3	MPOSIÇÃO	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M	-	25,91	32,13	-
		SUBTOTAL					-
5.0		DIVERSOS					
5.1	73916/2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	6,00	85,36	105,87	635,22
5.2	90/ GIDUR	Caiação de meio-fio	M2	293,44	1,10	1,36	399,08
5.3	5213417 SICRO/ MAIO 2018	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizada, com película retrorrefletiva tipo i + iii	M2	-	251,03	311,36	-
5.4	5216111 SICRO/ MAIO 2018	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm (h=3m)	Unid.	-	105,05	130,29	-
5.5	84523/ GIDUR JP	Limpeza final de obra	M2	5.094,75	0,40	0,50	2.547,38
		SUBTOTAL					3.581,67
TOTAL GERAL (R\$)							316.795,42

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng. Civil - CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor

CAIXAGrau de Sigillo
PÚBLICO

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Nº Operação 1052738-43	Nº SICONV 866700	Gestor Ministério das cidades	Programa Planejamento urbano	Ação / Modalidade Infra-estrutura Urbana	Recurso OGU não-PAC
---------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------------------	---	------------------------

Proponente Tomador Prefeitura Municipal de Mamanguape	Município- UF Mamanguape-PB	Localidade/ Endereço Sede do Município	VALORES CONTRATADOS
--	--------------------------------	---	---------------------

Objeto Pavimentação no Município de Mamanguape-PB	Repasse 911.877,39	Contrapartida 9.122,61	Investimento 921.000,00
--	-----------------------	---------------------------	----------------------------

Etapa	Meta/ Sub-Meta	Descrição da Meta/ Sub-meta	Valores Totais (R\$)	Início previsto fevereiro/19			
				Parcela 01 mar-19	Parcela 02 abr-19	Parcela 03 mai-19	
				%	47,30%	19,39%	33,31%
				REPASSE (R\$)	145.616,60	59.693,57	102.547,34
				CP FIN (R\$)	4.227,63	1.733,06	2.977,22
				OUTROS (R\$)	-	-	-
				INVEST. (R\$)	149.844,23	61.426,63	105.524,55
				%	47,30%	66,69%	100,00%
			307.857,51	REPASSE (R\$)	145.616,60	205.310,17	307.857,51
			8.937,91	CP FIN (R\$)	4.227,63	5.960,69	8.937,91
			0,00	OUTROS (R\$)	-	-	-
			316.795,42	ACUM. INV (R\$)	149.844,23	211.270,86	316.795,42
1	META 01	RUA FIRMINO CAETANO	105.769,02	ACUMULADO (%)	100%	-	-
				ACUM. INV (R\$)	105.769,02	-	-
1	META 02	RUA LOPES RIBEIRO	105.497,82	ACUMULADO (%)	41,79%	100%	-
				ACUM. INV (R\$)	44.087,54	105.497,82	-
1	META 03	RUA ANTÔNIO PESSOA DE VASCONCELOS	105.528,58	ACUMULADO (%)	0%	0%	100%
				ACUM. INV (R\$)	-	-	105.528,58

CONSTRUTORA INVEZT LTDA
 Carlos Henrique M. Queiroz
 Eng.º Civil - CREA 2117105521
 Responsável Técnico

INVEZT
 Breno Moura Lopes
 Diretor



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2020

TERMO DE ENCERRAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2020

Construtora Invezt Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº23.708.289/0001-01, declara que esta pasta de proposta de preço, para atendimento ao Edital acima indicado, tem 59 (cinquenta e nove) páginas, inclusive esta, devidamente numeradas, rubricadas e assinadas.

Natal (RN), 06 de julho de 2020

INVEZT
Arenio Moura Lopes
Diretor

INVEST
:reano Monns Lopes
Brcior