
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA :	31/03/2026	BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN								R\$ 44.319,34
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS								R\$ 44.319,34
1.1.1	COMP-03822518	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.901,60	R\$ 14.901,60	R\$ 14.901,60
1.1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 364,09	R\$ 88,04	R\$ 452,13	R\$ 2.712,78
1.1.3	MOB.DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CAERN	UNID	1,00	R\$ 21.505,04	R\$ 5.199,92	R\$ 26.704,96	R\$ 26.704,96
2	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LOPES								R\$ 279.057,25
2.1	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	3.212,72	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 4.979,72
2.2	S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	M²	3.212,72	R\$ 0,58	R\$ 0,14	R\$ 0,72	R\$ 2.313,16
2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	96,38	R\$ 976,31	R\$ 236,07	R\$ 1.212,38	R\$ 116.849,18
2.4	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	3.212,72	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 4.979,72
2.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	96,38	R\$ 1.136,79	R\$ 274,88	R\$ 1.411,67	R\$ 136.056,75
2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.782,80	R\$ 1,93	R\$ 0,47	R\$ 2,40	R\$ 13.878,72
3	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSEFA VIDAL SOUTO								R\$ 122.533,00
3.1	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	1.410,77	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 2.186,69
3.2	S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	M²	1.410,77	R\$ 0,58	R\$ 0,14	R\$ 0,72	R\$ 1.015,75
3.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	42,32	R\$ 976,31	R\$ 236,07	R\$ 1.212,38	R\$ 51.307,92
3.4	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	1.410,77	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 2.186,69
3.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	42,32	R\$ 1.136,79	R\$ 274,88	R\$ 1.411,67	R\$ 59.741,87




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,18%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.539,20	R\$ 1,93	R\$ 0,47	R\$ 2,40	R\$ 6.094,08
4	RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA								R\$ 108.808,67
4.1	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	1.252,71	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 1.941,70
4.2	S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	M²	1.252,71	R\$ 0,58	R\$ 0,14	R\$ 0,72	R\$ 901,95
4.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	37,58	R\$ 976,31	R\$ 236,07	R\$ 1.212,38	R\$ 45.561,24
4.4	S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	M2	1.252,71	R\$ 1,25	R\$ 0,30	R\$ 1,55	R\$ 1.941,70
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	37,58	R\$ 1.136,79	R\$ 274,88	R\$ 1.411,67	R\$ 53.050,56
4.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.254,80	R\$ 1,93	R\$ 0,47	R\$ 2,40	R\$ 5.411,52
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 108.019,49
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 446.698,77
VALOR TOTAL:									R\$ 554.718,26
QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS									

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			DER-SP	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	5876.1M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	R\$ 44.319,34	7,99%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	R\$ 44.319,34	7,99%
2	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LOPES	R\$ 279.057,25	50,31%
3	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSEFA VIDAL SOUTO	R\$ 122.533,00	22,09%
4	RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA	R\$ 108.808,67	19,62%


VALOR BDI TOTAL: R\$ 108.019,49 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 446.698,77

VALOR TOTAL: R\$ 554.718,26

QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211926615-8



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. COMP-03822518 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)

			QTD
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1*1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.3. MOB.DESM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UNID)

			QTD
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1*1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO	282,0650*11,39	3.212,72000000	3.212,72
			3.212,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.212,72

2.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M²)


			QTD
Limpeza pesada da superfície (varrição mecânica/manual, retirada de material solto, lama, areia, óleo)	282,0650*11,39	3.212,72000000	3.212,72
			3.212,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.212,72

2.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

			QTD
CBUQ Binder espessura 3 cm	282,0650*11,39*0,03	96,38000000	96,38
			96,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,38



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE SEGUNDA CAMADA DE PINTURA ASFÁLTICA	282,0650*11,39	3.212,72000000	3.212,72
			3.212,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.212,72

2.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

			QTD
Camada de rolamento (capa) em CBUQ	282,0650*11,39*0,03	96,38000000	96,38
			96,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,38

2.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	96,38*60	5.782,80000000	5.782,80
			5.782,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.782,80

3.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO	198,142*7,12	1.410,77000000	1.410,77
			1.410,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.410,77


3.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M²)

			QTD
Limpeza pesada da superfície (varrição mecânica/manual, retirada de material solto, lama, areia, óleo)	198,142*7,12	1.410,77000000	1.410,77
			1.410,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.410,77

3.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

			QTD
CBUQ Binder espessura 3 cm	198,14*7,12*0,03	42,32000000	42,32
			42,32



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,32

3.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE SEGUNDA CAMADA DE PINTURA ASFÁLTICA	198,142*7,12	1.410,77000000	1.410,77
			1.410,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.410,77

3.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

			QTD
Camada de rolamento (capa) em CBUQ	198,142*7,12*0,03	42,32000000	42,32
			42,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,32

3.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	42,32*60	2.539,20000000	2.539,20
			2.539,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.539,20

4.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO	147,378*8,5	1.252,71000000	1.252,71
			1.252,71


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.252,71

4.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M²)

			QTD
Limpeza pesada da superfície (varrição mecânica/manual, retirada de material solto, lama, areia, óleo)	147,378*8,5	1.252,71000000	1.252,71
			1.252,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.252,71

4.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGOA D'ANTA
CONTINUA! AVANÇANDO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CBUQ Binder espessura 3 cm	147,378*8,5*0,03	37,58000000	37,58
			37,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,58

4.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE SEGUNDA CAMADA DE PINTURA ASFÁLTICA	147,378*8,5	1.252,71000000	1.252,71
			1.252,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.252,71

4.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

			QTD
Camada de rolamento (capa) em CBUQ	147,378*8,5*0,03	37,58000000	37,58
			37,58


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,58

4.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	37,58*60	2.254,80000000	2.254,80
			2.254,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.254,80

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			DER-SP	2025/10	-	-	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN						
UNIDADES:	5876.1M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40						

1.1.1. COMP-03822518 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,54403401	R\$ 7.960,88	R\$ 4.330,99
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07253787	R\$ 23.298,88	R\$ 1.690,05
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,54403401	R\$ 10.990,05	R\$ 5.978,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12.000,00
					VALOR:	12.000,00

1.1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 300,52	R\$ 300,52
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 31,98	R\$ 0,36
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 17,14	R\$ 0,22
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,27	R\$ 16,90
					TOTAL Material:	R\$ 318,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,04	R\$ 10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,11	R\$ 25,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,16
					VALOR:	364,09

1.1.3. MOB.DESM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UNID)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOB.DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CAERN	UNID	1,00000	R\$ 21.505,04	R\$ 21.505,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 21.505,04
					VALOR:	21.505,04

2.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 313,3932	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	14,58	43,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,92

Custo Horário da Execução:	R\$ 375,3132
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2224

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,03

Custo Direto Total:	R\$ 1,2524
---------------------	------------

VALOR:	1,25
--------	------

2.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M³)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	R\$ 3,96	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,11


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	R\$ 14,58	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	R\$ 1,19	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR:	0,58
--------	------

2.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 76,81	R\$ 4,88
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 237,51	R\$ 8,37


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,17313440	R\$ 88,59	R\$ 15,33
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02461540	R\$ 200,01	R\$ 4,92
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04026690	R\$ 82,32	R\$ 3,31
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05860810	R\$ 206,84	R\$ 12,12
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06917910	R\$ 45,20	R\$ 3,12
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 130,09	R\$ 8,27
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 320,46	R\$ 11,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 75,01	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 344,20	R\$ 883,34
TOTAL Material:					R\$ 883,34	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69212440	R\$ 25,95	R\$ 17,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,96	
VALOR:					976,31	

2.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 313,3932
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO			h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)			h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:		61,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			Custo Horário da Execução:		R\$ 375,3132
			Produção da Equipe:		1.687,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2224
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,03
			Custo Direto Total:		R\$ 1,2524
			VALOR:		1,25

2.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 76,81	R\$ 6,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 237,51	R\$ 11,72
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,24238820	R\$ 88,59	R\$ 21,47
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,03446150	R\$ 200,01	R\$ 6,89
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,05637360	R\$ 82,32	R\$ 4,64
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08205130	R\$ 206,84	R\$ 16,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10872910	R\$ 45,20	R\$ 4,91
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 130,09	R\$ 11,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 320,46	R\$ 15,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	
					R\$ 104,23	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 392,55	R\$ 1.007,42
					TOTAL Material:	
					R\$ 1.007,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96897410	R\$ 25,95	R\$ 25,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,14
					VALOR:	1.136,79

2.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 90,00	R\$ 0,22
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 290,86	R\$ 1,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

3.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 313,3932


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	14,58	43,74
			TOTAL MÃO DE OBRA:		61,92
			Custo Horário da Execução:		R\$ 375,3132
			Produção da Equipe:		1.687,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2224
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,03
			Custo Direto Total:		R\$ 1,2524
			VALOR:		1,25

3.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M²)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	R\$ 3,96	R\$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	R\$ 14,58	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	R\$ 1,19	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,58


3.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 76,81	R\$ 4,88
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 237,51	R\$ 8,37
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,17313440	R\$ 88,59	R\$ 15,33
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02461540	R\$ 200,01	R\$ 4,92
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04026690	R\$ 82,32	R\$ 3,31
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05860810	R\$ 206,84	R\$ 12,12
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06917910	R\$ 45,20	R\$ 3,12
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 130,09	R\$ 8,27
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 320,46	R\$ 11,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 75,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 344,20	R\$ 883,34
					TOTAL Material:	R\$ 883,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69212440	R\$ 25,95	R\$ 17,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,96
					VALOR:	976,31

3.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 313,3932
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO			h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)			h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:		61,92
					Custo Horário da Execução:		R\$ 375,3132
					Produção da Equipe:		1.687,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2224
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c			t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,03
					Custo Direto Total:		R\$ 1,2524
					VALOR:		1,25

3.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 76,81	R\$ 6,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 237,51	R\$ 11,72
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,24238820	R\$ 88,59	R\$ 21,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			DER-SP	2025/10	-	-	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	5876.1M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40						


96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,03446150	R\$ 200,01	R\$ 6,89
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,05637360	R\$ 82,32	R\$ 4,64
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08205130	R\$ 206,84	R\$ 16,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10872910	R\$ 45,20	R\$ 4,91
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 130,09	R\$ 11,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 320,46	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 104,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 392,55	R\$ 1.007,42
TOTAL Material:					R\$ 1.007,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96897410	R\$ 25,95	R\$ 25,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,14
VALOR:					1.136,79

3.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 90,00	R\$ 0,22
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 290,86	R\$ 1,71
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,93
				VALOR:		1,93

4.1. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 313,3932	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	14,58	43,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,92

Custo Horário da Execução:	R\$ 375,3132
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2224

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,03

Custo Direto Total:	R\$ 1,2524
---------------------	------------

VALOR:	1,25
--------	------


4.2. S06191 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M³)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	R\$ 3,96 R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	R\$ 14,58 R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	R\$ 1,19 R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07

VALOR:	0,58
--------	------

4.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 76,81 R\$ 4,88
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 237,51 R\$ 8,37


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,17313440	R\$ 88,59	R\$ 15,33
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02461540	R\$ 200,01	R\$ 4,92
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04026690	R\$ 82,32	R\$ 3,31
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05860810	R\$ 206,84	R\$ 12,12
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06917910	R\$ 45,20	R\$ 3,12
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06360950	R\$ 130,09	R\$ 8,27
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03526540	R\$ 320,46	R\$ 11,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 75,01	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 344,20	R\$ 883,34
TOTAL Material:					R\$ 883,34	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69212440	R\$ 25,95	R\$ 17,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,96	
VALOR:					976,31	

4.4. S02593 EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6651	R\$ 24,4878	R\$ 189,6651
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0920	R\$ 10,3448	R\$ 16,0920
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 174,5327	R\$ 35,1324	R\$ 104,8325
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5682	R\$ 2,0390	R\$ 2,8036
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 313,3932
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	0,00180000	3,96	0,00
I00054	Encarregado de turma - SICRO			h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)			h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:		61,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			Custo Horário da Execução:		R\$ 375,3132
			Produção da Equipe:		1.687,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2224
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 2.577,57	R\$ 1,03
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,03
			Custo Direto Total:		R\$ 1,2524
			VALOR:		1,25


4.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 76,81	R\$ 6,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 237,51	R\$ 11,72
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,24238820	R\$ 88,59	R\$ 21,47
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,03446150	R\$ 200,01	R\$ 6,89
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,05637360	R\$ 82,32	R\$ 4,64
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08205130	R\$ 206,84	R\$ 16,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10872910	R\$ 45,20	R\$ 4,91
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02969580	R\$ 114,28	R\$ 3,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,08905330	R\$ 130,09	R\$ 11,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04937150	R\$ 320,46	R\$ 15,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	
					R\$ 104,23	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,56637140	R\$ 392,55	R\$ 1.007,42
					TOTAL Material:	
					R\$ 1.007,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			DER-SP	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				
UNIDADES:	5876.1M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					

88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96897410	R\$ 25,95	R\$ 25,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,14
					VALOR:	1.136,79


4.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 90,00	R\$ 0,22
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 290,86	R\$ 1,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211926615-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-SP	2025/10	-
	UNIDADES:	5876.1M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 31,39	
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,52
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,33
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 45,42	
					VALOR:	
					76,81	

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 31,39	
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,52
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,33
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,11
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 107,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


TOTAL Serviço:	R\$ 206,12
VALOR:	237,51

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.294,37	R\$ 4,90
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 719.890,84	R\$ 24,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,52
VALOR:						29,52

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.294,37	R\$ 0,47
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 719.890,84	R\$ 4,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,57
VALOR:						4,57

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.294,37	R\$ 1,18
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 719.890,84	R\$ 10,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,33
VALOR:						11,33

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.294,37	R\$ 6,90
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 719.890,84	R\$ 46,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,11
VALOR:						53,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-SP	2025/10	-
	UNIDADES:	5876.1M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,54	R\$ 107,59
					TOTAL Material:	R\$ 107,59
					VALOR:	107,59

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,39	R\$ 31,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,39
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,29	R\$ 39,29
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,61
					VALOR:	90,00

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,39	R\$ 31,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,39
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,29	R\$ 39,29
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		DER-SP	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
UNIDADES:	5876.1M²	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40				

89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,07	R\$ 67,07
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 133,79	R\$ 133,79
TOTAL Serviço:						R\$ 259,47
VALOR:						290,86

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 731.794,69	R\$ 25,02
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 236.661,37	R\$ 14,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 39,29
VALOR:						39,29


89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 731.794,69	R\$ 4,17
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 236.661,37	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,56
VALOR:						5,56

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 731.794,69	R\$ 10,31
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 236.661,37	R\$ 3,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,76
VALOR:						13,76

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 731.794,69	R\$ 46,98
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 236.661,37	R\$ 20,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 67,07
					VALOR:	67,07


89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 4,54	R\$ 133,79
					TOTAL Material:	R\$ 133,79
					VALOR:	133,79

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	27,04

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,69	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-SP	2025/10	-
	UNIDADES:	5876.1M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
VALOR:	0,22

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 6.604,42	R\$ 105,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,47
VALOR:						105,47


95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 22.046,06	R\$ 245,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,15
VALOR:						245,15

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 9.585,98	R\$ 153,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,08
VALOR:						153,08

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 25,11	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						0,12

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,44	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						0,16

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 18,46	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
VALOR:	0,15


95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,34	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						0,31

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 19,69	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,53	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						0,32

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,03	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						0,20

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 573,35	R\$ 573,35
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 134,22	R\$ 134,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-SP	2025/10	-
	UNIDADES:	5876.1M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1.250,99
--------------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.604,42	R\$ 6.604,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.604,42


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 105,47	R\$ 105,47
TOTAL Serviço:						R\$ 105,47
VALOR:						7.960,88

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 573,35	R\$ 573,35
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.007,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 22.046,06	R\$ 22.046,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22.046,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 245,15	R\$ 245,15
TOTAL Serviço:						R\$ 245,15
VALOR:						23.298,88


S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,00	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
					VALOR:	3,96

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 573,35	R\$ 573,35
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 134,22	R\$ 134,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1.250,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 9.585,98	R\$ 9.585,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.585,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 153,08	R\$ 153,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 153,08
					VALOR:	10.990,05

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,16	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,11	


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					31,39	

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,16	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					26,76	

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,46


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	24,77

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	30,81

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 19,56	R\$ 6,37
					TOTAL Material:	R\$ 6,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 30,81	R\$ 13,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,95
					VALOR:	20,32

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	25,95

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-SP	2025/10	-
	UNIDADES:	5876.1M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 63,82
VALOR:	88,59


96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,98	R\$ 62,98
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,44	R\$ 48,44
TOTAL Serviço:						R\$ 175,24
VALOR:						200,01

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 944.277,21	R\$ 50,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 50,32
VALOR:						50,32

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 944.277,21	R\$ 13,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,50
VALOR:						13,50

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 944.277,21	R\$ 62,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,98
					VALOR:	62,98

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 4,54	R\$ 48,44
					TOTAL Material:	R\$ 48,44
					VALOR:	48,44

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,38	R\$ 45,38
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,55
					VALOR:	82,32

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,38	R\$ 45,38
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,79	R\$ 56,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,73	R\$ 67,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 182,07
					VALOR:	206,84

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 851.431,25	R\$ 45,38
					TOTAL Equipamento:	R\$ 45,38
					VALOR:	45,38

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 851.431,25	R\$ 12,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,17
					VALOR:	12,17

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 851.431,25	R\$ 56,79
					TOTAL Equipamento:	R\$ 56,79
					VALOR:	56,79

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 4,54	R\$ 67,73
					TOTAL Material:	R\$ 67,73
					VALOR:	67,73

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		DER-SP	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				
UNIDADES:	5876.1M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40				

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					23,11

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:					R\$ 20,81
VALOR:					45,20

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,40
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,12	R\$ 51,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 89,89
					VALOR:	114,28


96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 241.968,95	R\$ 12,89
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 66.216,86	R\$ 3,52
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,41
					VALOR:	16,41

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 241.968,95	R\$ 3,46
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 66.216,86	R\$ 0,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,40
					VALOR:	4,40

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 241.968,95	R\$ 14,10
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 66.216,86	R\$ 3,86
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,96
					VALOR:	17,96

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 4,54	R\$ 51,12
					TOTAL Material:	R\$ 51,12
					VALOR:	51,12

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,16


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	24,39

S05073 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSERVAÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³ (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,7226	R\$ 27,7561	R\$ 294,7226
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 294,7226

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00200000	3,96	0,00
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,50000000	14,58	7,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,29
				Custo Horário da Execução:	R\$ 302,0126
				Produção da Equipe:	253,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1937
				Custo Direto Total:	R\$ 1,1937
				VALOR:	1,19

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 103,33
					VALOR:	130,09


5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,82	R\$ 122,82
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,55	R\$ 67,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 293,70
					VALOR:	320,46

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.910.166,11	R\$ 76,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 76,40
					VALOR:	76,40

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.910.166,11	R\$ 26,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 26,93
					VALOR:	26,93


5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			DER-SP	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				
UNIDADES:	5876.1M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					

450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.910.166,11	R\$ 122,82
TOTAL Equipamento:						R\$ 122,82
VALOR:						122,82

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 4,54	R\$ 67,55
TOTAL Material:						R\$ 67,55
VALOR:						67,55

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211926615-8

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA :		31/03/2026		BDI :		24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%		-	
	UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP		2025/10		-		-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		115,21%		70,86%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M3	176,28	R\$ 1.411,67	R\$ 248.849,19	44,86%	44,86%	A
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M3	176,28	R\$ 1.212,38	R\$ 213.718,35	38,53%	83,39%	C
MOB.DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CAERN	SERVIÇO	UNID	1,00	R\$ 26.704,96	R\$ 26.704,96	4,81%	88,20%	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	10.576,80	R\$ 2,40	R\$ 25.384,32	4,58%	92,78%	C
S02593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ORSE	SERVIÇO	M2	11.752,40	R\$ 1,55	R\$ 18.216,22	3,28%	96,06%	C
COMP-03822518	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 14.901,60	R\$ 14.901,60	2,69%	98,75%	C
S06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ORSE	SERVIÇO	M²	5.876,20	R\$ 0,72	R\$ 4.230,86	0,76%	99,51%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R\$ 452,13	R\$ 2.712,78	0,49%	100,00%	C


Subtotal até 100,00%%R\$ 554.718,28


Outros-R\$ 0,02


Valor total do OrçamentoR\$ 554.718,26

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA :	31/03/2026	BDI :	24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
	UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP	2025/10	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	MATERIAL	T	452,40	R\$ 392,55	R\$ 177.589,60	39,76%	32,01%	A	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	MATERIAL	T	452,40	R\$ 344,20	R\$ 155.716,06	34,86%	74,62%	B	
MOB.DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CAERN	SERVIÇO	UNID	1,00	R\$ 21.505,04	R\$ 21.505,04	4,81%	79,43%	B	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	3.013,58	R\$ 4,54	R\$ 13.681,65	3,06%	82,49%	C	
I00895	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	ORSE	MATERIAL	T	4,70	R\$ 2.577,57	R\$ 12.117,05	2,71%	85,20%	C	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,008803916784	R\$ 731.794,70	R\$ 6.442,66	1,44%	86,65%	C	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0032224101120432	R\$ 1.910.166,12	R\$ 6.155,34	1,38%	88,03%	C	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0063501970952004	R\$ 944.277,22	R\$ 5.996,35	1,34%	89,37%	C	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	294,31	R\$ 19,69	R\$ 5.794,94	1,30%	90,66%	C	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,5527222331397	R\$ 9.585,98	R\$ 5.298,38	1,19%	91,85%	C	
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0044816466861816	R\$ 851.431,25	R\$ 3.815,81	0,85%	92,71%	C	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,5527222331397	R\$ 6.604,42	R\$ 3.650,41	0,82%	93,52%	C	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	131,34	R\$ 25,11	R\$ 3.297,98	0,74%	94,26%	C	
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,012476710584	R\$ 236.661,37	R\$ 2.952,76	0,66%	94,92%	C	
I06111S	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	184,98	R\$ 14,58	R\$ 2.697,08	0,60%	95,53%	C	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	126,54	R\$ 18,46	R\$ 2.335,86	0,52%	96,05%	C	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0032167350136584	R\$ 719.890,84	R\$ 2.315,70	0,52%	96,57%	C	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	642,96	R\$ 3,04	R\$ 1.954,59	0,44%	97,00%	C	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 300,52	R\$ 1.803,12	0,40%	97,41%	C	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,0733444911144	R\$ 22.046,06	R\$ 1.616,96	0,36%	97,77%	C	

<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA D'ANTA CONTINUAR AVANÇANDO</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA :		31/03/2026		BDI :		24,18%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO		100,13%		-	
		UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP		2025/10		-		-	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		115,21%		70,86%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I02453	CAMINHAO ESPARG. ASF. 6000 L (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	6,97	R\$ 189,76	R\$ 1.321,95	0,30%	98,07%	C					
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	642,96	R\$ 1,43	R\$ 919,43	0,21%	98,27%	C					
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	42,18	R\$ 20,44	R\$ 862,13	0,19%	98,46%	C					
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,003438164548 8528	R\$ 241.968,96	R\$ 831,93	0,19%	98,65%	C					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	42,31	R\$ 18,03	R\$ 762,92	0,17%	98,82%	C					
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,16	R\$ 573,35	R\$ 665,43	0,15%	98,97%	C					
I02499	TRATOR AGRÍCOLA PNEU (MASSEY FERGUSON - MF 292/4 - 105,0 HP) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	3,48	R\$ 174,62	R\$ 608,24	0,14%	99,11%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	632,65	R\$ 0,89	R\$ 563,06	0,13%	99,23%	C					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	642,96	R\$ 0,71	R\$ 456,50	0,10%	99,34%	C					
I02450	CAMINHÃO BASC. 15,0T/10,0M3 (M. BENZ LK 1418 -170,0KW OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	1,45	R\$ 294,87	R\$ 428,73	0,10%	99,43%	C					
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,004646650645 1196	R\$ 81.294,37	R\$ 377,75	0,08%	99,52%	C					
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,16	R\$ 270,51	R\$ 313,96	0,07%	99,59%	C					
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,09	R\$ 241,99	R\$ 263,30	0,06%	99,64%	C					
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	16,63	R\$ 14,00	R\$ 232,84	0,05%	99,70%	C					
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,003438164548 8528	R\$ 66.216,87	R\$ 227,66	0,05%	99,75%	C					
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,735182133816 3446397	R\$ 205,00	R\$ 150,71	0,03%	99,78%	C					
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,09	R\$ 134,22	R\$ 146,04	0,03%	99,81%	C					
I00054	ENCARREGADO DE TURMA - SICRO	ORSE	MÃO DE OBRA	H	6,97	R\$ 18,18	R\$ 126,65	0,03%	99,84%	C					
I02499	TRATOR AGRÍCOLA PNEU (MASSEY FERGUSON - MF 292/4 - 105,0 HP) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	3,48	R\$ 35,15	R\$ 122,44	0,03%	99,87%	C					
I02496	TANQUE ESTACIONÁRIO 30.000 L (PRE-AQUECEDOR TAA-SERPENTINA OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	6,97	R\$ 16,10	R\$ 112,16	0,03%	99,90%	C					
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6,85	R\$ 15,53	R\$ 106,44	0,02%	99,92%	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	19,25	R\$ 5,27	R\$ 101,45	0,02%	99,94%	C					
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	16,63	R\$ 5,00	R\$ 83,16	0,02%	99,96%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA :	31/03/2026	BDI :	24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
	UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP	2025/10	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	15,37	R\$ 4,50	R\$ 69,18	0,02%	99,98%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	642,96	R\$ 0,08	R\$ 51,44	0,01%	99,99%	C	
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,245060711272 1148799	R\$ 193,04	R\$ 47,31	0,01%	100,00%	C	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,26	R\$ 19,69	R\$ 44,56	0,01%	100,01%	C	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,38	R\$ 21,34	R\$ 29,42	0,01%	100,01%	C	
I10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	0,065349523005 649991636	R\$ 300,00	R\$ 19,60	0,00%	100,02%	C	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	0,9771	R\$ 19,56	R\$ 19,11	0,00%	100,02%	C	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,16	R\$ 15,46	R\$ 17,94	0,00%	100,03%	C	
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,09	R\$ 15,46	R\$ 16,82	0,00%	100,03%	C	
I02507	VASSOURA MECÂNICA CMV: VM 7 REBOCÁVEL OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	3,48	R\$ 3,57	R\$ 12,44	0,00%	100,03%	C	
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,07253787	R\$ 146,00	R\$ 10,59	0,00%	100,04%	C	
I12893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÉIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,130699046011 336768284	R\$ 73,93	R\$ 9,66	0,00%	100,04%	C	
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,71	R\$ 1,39	R\$ 9,33	0,00%	100,04%	C	
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,735182133816 3446397	R\$ 12,54	R\$ 9,22	0,00%	100,04%	C	
I02507	VASSOURA MECÂNICA CMV: VM 7 REBOCÁVEL OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	3,48	R\$ 2,04	R\$ 7,11	0,00%	100,04%	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	632,65	R\$ 0,01	R\$ 6,33	0,00%	100,05%	C	
I02711S	CARRINHO DE MAO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,032674761503 431008324	R\$ 185,00	R\$ 6,04	0,00%	100,05%	C	
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	0,294072853527 24299988	R\$ 18,00	R\$ 5,29	0,00%	100,05%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,71	R\$ 0,61	R\$ 4,09	0,00%	100,05%	C	
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,375759757284 626888184	R\$ 10,87	R\$ 4,08	0,00%	100,05%	C	
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,735182133816 3446397	R\$ 4,81	R\$ 3,54	0,00%	100,05%	C	



PREFEITURA MUNICIPAL DE

LAGOA D'ANTA


CONTINUAR AVANÇANDO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,18%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,24	R\$ 1,43	R\$ 3,20	0,00%	100,05%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,36	R\$ 2,05	R\$ 2,79	0,00%	100,05%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,36	R\$ 1,85	R\$ 2,51	0,00%	100,05%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0678	R\$ 31,98	R\$ 2,17	0,00%	100,05%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0792	R\$ 17,14	R\$ 1,36	0,00%	100,05%	C
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,09802428450908099996	R\$ 13,50	R\$ 1,32	0,00%	100,05%	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,032674761503431008324	R\$ 36,90	R\$ 1,21	0,00%	100,05%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,24	R\$ 0,44	R\$ 0,98	0,00%	100,05%	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,04901214225395287998	R\$ 18,58	R\$ 0,91	0,00%	100,05%	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	0,130699046011336768284	R\$ 6,00	R\$ 0,78	0,00%	100,05%	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,032674761503431008324	R\$ 20,11	R\$ 0,66	0,00%	100,05%	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,016337380751697111656	R\$ 37,80	R\$ 0,62	0,00%	100,05%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,07253787	R\$ 2,35	R\$ 0,17	0,00%	100,05%	C
I02496	TANQUE ESTACIONÁRIO 30.000 L (PRE-AQUECEDOR TAA-SERPENTINA OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 10,35	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02450	CAMINHÃO BASC. 15,0T/10,0M3 (M. BENZ LK 1418 -170,0KW OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 27,77	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02453	CAMINHAO ESPARG. ASF. 6000 L (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 24,50	R\$ 0,00	0,00%	100,05%	C

Subtotal até 100,05%%	R\$ 446.944,00
Outros	-R\$ 245,23
Valor total do Orçamento	R\$ 446.698,77




PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGOA D'ANTA
CONTINUAR AVANÇANDO


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,18%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FORNE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211926615-8

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²					DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	R\$ 44.319,34	30,00 % R\$ 13.295,80	40,00 % R\$ 17.727,74	30,00 % R\$ 13.295,80						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	R\$ 44.319,34	30,00 % R\$ 13.295,80	40,00 % R\$ 17.727,74	30,00 % R\$ 13.295,80						
2	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LOPES	R\$ 279.057,25	100,00 % R\$ 279.057,25								
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 4.979,72	100,00 % R\$ 4.979,72								
2.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 2.313,16	100,00 % R\$ 2.313,16								
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 116.849,18	100,00 % R\$ 116.849,18								
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 4.979,72	100,00 % R\$ 4.979,72								
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 136.056,75	100,00 % R\$ 136.056,75								
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 13.878,72	100,00 % R\$ 13.878,72								
3	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSEFA VIDAL SOUTO	R\$ 122.533,00			100,00 % R\$ 122.533,00						
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.186,69			100,00 % R\$ 2.186,69						
3.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 1.015,75			100,00 % R\$ 1.015,75						

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²				DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40				SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 51.307,92			100,00 %						
					R\$ 51.307,92						
3.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.186,69			100,00 %						
					R\$ 2.186,69						
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 59.741,87			100,00 %						
					R\$ 59.741,87						
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 6.094,08			100,00 %						
					R\$ 6.094,08						
4	RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA	R\$ 108.808,67		100,00 %							
				R\$ 108.808,67							
4.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.499,28		100,00 %							
				R\$ 2.499,28							
4.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 901,95		100,00 %							
				R\$ 901,95							
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 45.561,24		100,00 %							
				R\$ 45.561,24							
4.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 1.941,70		100,00 %							
				R\$ 1.941,70							
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 53.050,56		100,00 %							
				R\$ 53.050,56							
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 5.411,52		100,00 %							
				R\$ 5.411,52							
R\$ 554.718,26			R\$ 292.353,05	R\$ 126.536,41	R\$ 135.828,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 292.353,05	R\$ 418.889,46	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26	R\$ 554.718,26




PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGOA D'ANTA
CONTINUAR AVANÇANDO


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	<div>DATA : 31/03/2026BDI : 24,18%</div>																							
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>DER-PB</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,13%</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-SP</td><td>2025/10</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,21%</td><td>70,86%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	DER-SP	2025/10	-	-	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																						
DER-SP	2025/10	-	-																						
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN																								
UNIDADES:	5876.1M²																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40																								


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	R\$ 44.319,34		100,00 %
				R\$ 44.319,34
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	R\$ 44.319,34		100,00 %
				R\$ 44.319,34
2	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LOPES	R\$ 279.057,25		100,00 %
				R\$ 279.057,25
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 4.979,72		100,00 %
				R\$ 4.979,72
2.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 2.313,16		100,00 %
				R\$ 2.313,16
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 116.849,18		100,00 %
				R\$ 116.849,18
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 4.979,72		100,00 %
				R\$ 4.979,72
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 136.056,75		100,00 %
				R\$ 136.056,75
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 13.878,72		100,00 %
				R\$ 13.878,72
3	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSEFA VIDAL SOUTO	R\$ 122.533,00		100,00 %
				R\$ 122.533,00
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.186,69		100,00 %
				R\$ 2.186,69
3.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 1.015,75		100,00 %
				R\$ 1.015,75

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
	UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 51.307,92		100,00 %
				R\$ 51.307,92
3.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.186,69		100,00 %
				R\$ 2.186,69
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 59.741,87		100,00 %
				R\$ 59.741,87
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 6.094,08		100,00 %
				R\$ 6.094,08
4	RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA	R\$ 108.808,67		100,00 %
				R\$ 108.808,67
4.1	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 2.499,28		100,00 %
				R\$ 2.499,28
4.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	R\$ 901,95		100,00 %
				R\$ 901,95
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 45.561,24		100,00 %
				R\$ 45.561,24
4.4	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 1.941,70		100,00 %
				R\$ 1.941,70
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R\$ 53.050,56		100,00 %
				R\$ 53.050,56
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 5.411,52		100,00 %
				R\$ 5.411,52
R\$ 554.718,26			R\$ 0,00	R\$ 554.718,26
			R\$ 554.718,26	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN			DATA :	31/03/2026	BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
	UNIDADES:	5876.1M²			DER-SP	2025/10	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE

LAGOA D'ANTA

CONTINUAR AVANÇANDO

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
UNIDADES:	5876.1M²		DER-SP	2025/10	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,57%

	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	7,38%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 24,18%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
UNIDADES:	5876.1M²	DER-SP	2025/10	-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	0,00%
B2	FERIADOS	4,28%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,15%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,76%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,29%	9,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	50,26%	19,62%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,84%	0,63%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,33%
	TOTAL	9,19%	6,87%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,50%	7,22%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	18,96%	7,57%

A + B + C + D = 115,21% 70,86%




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VÁRIAS RUAS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,18%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DAS RUAS MANOEL LOPES, RUA JOSEFA VIDAL SOUTO, RUA MATIAS GOMES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		DER-SP	2025/10	-	-
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA D'ANTA/RN				
UNIDADES:	5876.1M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 94,40				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,84%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,54%	6,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,75%	3,67%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,72%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,49%	2,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,32%	5,99%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

IVAN HIGOR DE MOURA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211926615-8