



ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA/PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N 0005/2023

# PROPOSTA DE PREÇO

JOÃO PESSOA (PB), 25 DE JULHO DE 2023

CNPJ: 44.459.047/0001-93

  
CNPJ: 44.459.047/0001-93

(83) 9 9863-9106 ✉ ANCORA CONSTRUTORA LTDA22@GMAIL.COM

📍 AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, N° 822 - BESSA - JOÃO PESSOA/PB

ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA/PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N 0005/2023

## PROPOSTA COMERCIAL

A ÂNCORA CONSTRUTORA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 44.459.047/0001-93, INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 188456-5, REGISTRADA NO CREA SOB O Nº 000353792-7, SEDIADA NA AV PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ Nº 822 - SALA 107 - BESSA - JOÃO PESSOA - PARAÍBA, ATRAVÉS DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. THEOFILO GABRIEL NUNES DE ARAUJO, PORTADOR(A) DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 4019816-SSDS/PB E DO CPF Nº 114.834.684-88;

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

**a) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.. VALOR TOTAL DE R\$ 629.536,05 ( Seiscentos e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Cinco centavos)**

b) O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital.

c) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta proposta.

d) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data da sua apresentação.

e) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

f) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA -PB

g) Autorizamos a Comissão Permanente de Licitação a proceder às correções e ajustes necessários na proposta formulada, nos casos em que esta apresentar erros ou dados passíveis de correção e que estejam por contrariar os ditames do instrumento convocatório.

h) Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

i) NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO IV, DO ARTIGO 87 DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, E QUE COMUNICAREMOS QUALQUER FATO OU EVENTO SUPERVENIENTE A ENTREGA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, QUE VENHAM ALTERAR A ATUAL SITUAÇÃO QUANTO À CAPACIDADE JURÍDICA, TÉCNICA, REGULARIDADE FISCAL E IDONEIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA.

J) DECLARO mantereirei um técnico devidamente habilitado pelo CREA OU CAU, para o acompanhamento permanente dos serviços. DECLARO que assumo inteira responsabilidade pela Execução dos Serviços objeto deste Edital, e de que os mesmos serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviços.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BRADESCO - 237 AGÊNCIA: 3461

CONTA CORRENTE: 6240-5

THEOFILO GABRIEL NUNES DE ARAÚJO

CPF: 114.834.684-88

REPRESENTANTE LEGAL

CNPJ: 44.459.047/0001-93

(83) 9 9863-9106 ✉ ANCORACONSTRUTORALTD22@GMAIL.COM

AV. PRESIDENTE WASHIGTON LUIZ, Nº 822 - BESSA - JOÃO PESSOA/PB

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>1.597,44</b>	<b>1.996,80</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,40	249,60	312,00	1.597,44	1.996,80
2		<b>ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO</b>						<b>21.233,76</b>	<b>26.546,85</b>
2.1	4116 ORSE.	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	Composições Próprias	M2	1.860,00	8,87	11,09	16.498,20	20.627,40
2.2	172523	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	SBC	M3	3.946,30	1,20	1,50	4.735,56	5.919,45
3		<b>CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA</b>						<b>464.703,22</b>	<b>580.908,12</b>
3.1		<b>RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE</b>						<b>86.521,42</b>	<b>108.157,30</b>
3.1.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	330,00	33,24	41,55	10.969,20	13.711,50
3.1.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.106,83	68,26	85,33	75.552,22	94.445,80
3.2		<b>RUA JOSE ADELINO DE LIRA</b>						<b>37.607,16</b>	<b>47.011,32</b>
3.2.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	158,00	33,24	41,55	5.251,92	6.564,90
3.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	474,00	68,26	85,33	32.355,24	40.446,42
3.3		<b>RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO</b>						<b>47.201,62</b>	<b>59.004,99</b>
3.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	206,50	33,24	41,55	6.864,06	8.580,08
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	590,94	68,26	85,33	40.337,56	50.424,91
3.4		<b>RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA</b>						<b>95.874,88</b>	<b>119.849,57</b>
3.4.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	433,00	33,24	41,55	14.392,92	17.991,15
3.4.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.193,70	68,26	85,33	81.481,96	101.858,42
3.5		<b>RUA PROJETADA VI</b>						<b>30.705,60</b>	<b>38.383,87</b>
3.5.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	157,00	33,24	41,55	5.218,68	6.523,35
3.5.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	373,38	68,26	85,33	25.486,92	31.860,52
3.6		<b>RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)</b>						<b>24.849,89</b>	<b>31.063,89</b>
3.6.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	116,00	33,24	41,55	3.855,84	4.819,80
3.6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	307,56	68,26	85,33	20.994,05	26.244,09
3.7		<b>RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)</b>						<b>34.284,68</b>	<b>42.857,98</b>
3.7.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	156,00	33,24	41,55	5.185,44	6.481,80

ANCORA CONSTRUTORA  
 Gabriel Nunes de Araújo

Dardan Inácio Costa

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	426,30	68,26	85,33	29.099,24	36.376,18
<b>3.8</b>	<b>RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)</b>							<b>35.216,28</b>	<b>44.022,54</b>
3.8.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	160,00	33,24	41,55	5.318,40	6.648,00
3.8.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	438,00	68,26	85,33	29.897,88	37.374,54
<b>3.9</b>	<b>RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA</b>							<b>25.468,14</b>	<b>31.836,78</b>
3.9.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	107,00	33,24	41,55	3.556,68	4.445,85
3.9.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	321,00	68,26	85,33	21.911,46	27.390,93
<b>3.10</b>	<b>RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)</b>							<b>46.973,55</b>	<b>58.719,88</b>
3.10.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	202,00	33,24	41,55	6.714,48	8.393,10
3.10.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	589,79	68,26	85,33	40.259,07	50.326,78
<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>16.067,42</b>	<b>20.084,28</b>
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	5.821,53	2,76	3,45	16.067,42	20.084,28
								VALOR BDI TOTAL:	125.934,21
								VALOR BDI:	125.934,21
								VALOR ORÇAMENTO:	503.601,84
								VALOR TOTAL:	629.536,05
<b>Seiscentos e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Cinco centavos</b>									

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.884-88

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 25/07/2023
<b>ÂNCORA</b> CONSTRUTORA	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 005/2023
	<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	1.996,80	0,32
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	26.546,85	4,22
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	580.908,12	92,28
4	LIMPEZA FINAL	20.084,28	3,19
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>125.934,21</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>125.934,21</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>503.601,84</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>629.536,05</b>

Seiscentos e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Cinco centavos

Darlan Inacio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ÂNCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA :
				25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023		
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

**1.1. 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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	197,00	197,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	35,07	0,39
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	18,79	0,24
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,66	18,15
TOTAL Material:					215,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	19,23	7,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	15,47	17,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	18,70	9,35
TOTAL Serviço:					9,35

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

VALOR:	249,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	249,60
VALOR BDI (25.00%):	62,40
VALOR COM BDI:	312,00

**2.1. 4116 ORSE. - Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos (M2)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,75	0,38
TOTAL Encargos Complementares:					0,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4680.. Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance h	Composições	h	0,06666670	87,19	5,81
TOTAL Material:					5,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054 Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,08666670	18,23	1,58
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	11,04	1,10
TOTAL Mão de Obra:					2,68

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

VALOR:	8,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,87
VALOR BDI (25.00%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,09

**2.2. 172523 - ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

1030578	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	SBC	H	0,0070	149,72	1,05
					TOTAL Material:	1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100	15,47	0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,15

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (25.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,50

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

### 3.1.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
					TOTAL Encargos Complementares:	2,01

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
					TOTAL Material:	24,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.884-88

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.1.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,09

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				DATA :
					25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
					TOTAL Material:	37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
					TOTAL Serviço:	8,54

  
 Darlan Inácio Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 218283679

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 3.2.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
					TOTAL Encargos Complementares:	2,01

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
					TOTAL Material:	24,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43

  
 ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
 Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.2.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				DATA :
					25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
					TOTAL Material:	37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
					TOTAL Serviço:	8,54

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.664-88

### 3.3.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
					TOTAL Encargos Complementares:	2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
					TOTAL Material:	24,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43
					VALOR:	33,24

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário						8,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:					37,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:					8,54	

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 3.4.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
TOTAL Encargos Complementares:					2,01	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:					24,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
TOTAL Mão de Obra:						6,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

  
 Darlan Inácio Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0218283679

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.4.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:					37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:					8,54

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
 Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 3.5.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA :
				25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023		
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
TOTAL Encargos Complementares:						2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:						24,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
TOTAL Mão de Obra:						6,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
TOTAL Serviço:						0,43

  
**Darlan Inácio Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA0218283679

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

**3.5.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:							8,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:						37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:						8,54

**ANCORA CONSTRUTORA LTDA**  
 Theofilo Gabriel Nunes de Araújo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 3.6.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
TOTAL Encargos Complementares:						2,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:						24,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
TOTAL Mão de Obra:						6,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
TOTAL Serviço:						0,43

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283670

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.884-88

### 3.6.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:						37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54

TOTAL Serviço:	8,54
----------------	------

VALOR:	68,26
--------	-------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

VALOR COM ENCARGOS:	68,26
---------------------	-------

VALOR BDI (25.00%):	17,07
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	85,33
----------------	-------

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

### 3.7.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35

TOTAL Encargos Complementares:	2,01
--------------------------------	------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610 Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15

TOTAL Material:	24,15
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97

TOTAL Mão de Obra:	6,65
--------------------	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43

TOTAL Serviço:	0,43
----------------	------

VALOR:	33,24
--------	-------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

VALOR COM ENCARGOS:	33,24
---------------------	-------

VALOR BDI (25.00%):	8,31
---------------------	------

VALOR COM BDI:	41,55
----------------	-------

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

### 3.7.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44

TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,09
----------------------------------	------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
					TOTAL Material:	37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
					TOTAL Serviço:	8,54

  
 Darlan Inácio Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0218283679

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 3.8.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
					TOTAL Encargos Complementares:	2,01

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
					TOTAL Material:	24,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43

  
 ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
 Theofilo gabriel Nunes de Araujo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.8.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023			
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:						37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:						8,54

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

### 3.9.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
TOTAL Encargos Complementares:						2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:						24,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
TOTAL Mão de Obra:						6,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
TOTAL Serviço:						0,43

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

VALOR:	33,24
--------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.9.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:					37,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:					8,54	

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

### 3.10.1. S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,75	1,35
TOTAL Encargos Complementares:					2,01	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:					24,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,87	2,68

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023		
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	11,04	3,97
TOTAL Mão de Obra:						6,65

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	429,15	0,43
TOTAL Serviço:						0,43

  
 Darlan Inacio Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0218283679

VALOR:	33,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,24
VALOR BDI (25.00%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,55

### 3.10.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,76	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,09

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	91,80	10,46
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	822,74	27,15
TOTAL Material:						37,61

Mão de Obra	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,02

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	419,08	8,54
TOTAL Serviço:						8,54

  
 ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
 Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

VALOR:	68,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,26
VALOR BDI (25.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	85,33

### 4.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	12,02	0,60

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

TOTAL Material:	0,60
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,47	2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,16

VALOR:	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (25.00%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,45

  
 Darlan Inácio Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
 Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
 Proprietário  
 CPF: 114.834.684-88

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	1.996,80	100,00 %						100,00 %
			1.996,80						1.996,80
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	26.546,85	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			13.273,43	13.273,42					26.546,85
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	580.908,12		26,70 %	20,47 %	27,81 %	18,59 %	6,43 %	100,00 %
				155.168,62	118.929,78	161.516,03	107.974,56	37.319,13	580.908,12
4	LIMPEZA FINAL	20.084,28						100,00 %	100,00 %
								20.084,28	20.084,28
			15.270,23	168.442,04	118.929,78	161.516,03	107.974,56	57.403,41	629.536,05
			15.270,23	183.712,27	302.642,05	464.158,08	572.132,64	629.536,05	629.536,05

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	2,72
	<b>TOTAL</b>	<b>3,04</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB 4,5 %	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 25,00%**

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

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 25/07/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>46,76</b>	<b>17,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>12,25</b>	<b>9,33</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,24</b>	<b>3,15</b>

Horista = 84,05%  
Mensalista = 46,32%

A + B + C + D

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 25/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA III ETAPA.	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

Horista = 111,93%  
Mensalista = 70,07%

**A + B + C + D**

Darlan Inácio Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA  
Theofilo gabriel Nunes de Araújo  
Proprietário  
CPF: 114.834.684-88