

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS 006/2022

DOCUMENTOS DE PROPOSTA

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obra de capeamento asfáltico em trechos de vias na zona urbana de Apodi/RN.



CONSTRUTORA COM SARETORIA

RAZÃO SOCIAL: LORD CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.746.170/0001-80
RUA JOSE ANTONIO DE MOURA N. 22
PATU/RN CEP: 59.770-000
E-MAIL: lord.construtores@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS 006/2022

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obra de capeamento asfáltico em trechos de vias na zona urbana de Apodi/RN.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

A empresa **LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o N° **30.746.170/0001-80**, por meio da sua sócia-gerente Sra. **JESSICA MAIARA ALVES MAIA**, inscrita no CPF nº 115.259.314-58, DECLARA, em especial a Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Min. Do Planejamento, Orçamento e Gestão:

- (a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/09;
- (b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame ou qualquer integrante do departamento de licitação ou pregoeiro deste município, por qualquer meio ou pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participação ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame.
- (e) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Patu/RN, 21 de junho de 2022.

**JESSICA MAIARA
ALVES
MAIA:11525931458**

Assinado de forma digital
por JESSICA MAIARA
ALVES MAIA:11525931458
Dados: 2022.06.19
23:27:04 -03'00'



RAZÃO SOCIAL: LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 30.746.170/0001-80
Rua: JOSÉ ANTONIO DE MOURA N° 22
PATU/RN - CEP: 59770-000
E-MAIL: llord.construcoes@gmail.com
Contato: (84) 99704-0544

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 006/2022-TP.
À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI- RN
Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:


1. Propomos o Valor Total Global de **R\$ 1.154.737,62** (Um Milhão Cento e Cinquenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Dois centavos), para a execução dos serviços do objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI indicada no orçamento, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.
6. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal APODI- RN, fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

Nome e CPF do representante legal

PATU /RN 21 de JUNHO de 2022



CNPJ: 30.746.170/0001-80
Rua: JOSÉ ANTONIO DE MOURA N° 22
PATU/RN-CEP: 59770-000
E-MAIL: llord.construcoes@gmail.com
Contato: (84) 99704-0544

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 105,65%
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mes: 63,64%
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/02
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65


BDI = 20,70%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

THE LORD
OF THE RINGS
THE RINGS OF POWER
THE RINGS OF THE NETHER
THE RINGS OF THE HEAVENS
THE RINGS OF THE EARTH
THE RINGS OF THE SEA
THE RINGS OF THE AIR
THE RINGS OF THE FIRE
THE RINGS OF THE WATER
THE RINGS OF THE MOUNTAINS
THE RINGS OF THE VALLEYS
THE RINGS OF THE PLAINS
THE RINGS OF THE DESERTS
THE RINGS OF THE WASTELANDS
THE RINGS OF THE WILDERNESSES
THE RINGS OF THE UNDISCOVERED COUNTRIES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CAC02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/0RSE)	PRÓPRIA	UND	1,00	1.954,50	2.359,08	1.954,50	2.359,08
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.301,04	0,66		715,57	858,69
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	7119788	Administração local	PRÓPRIA	MÊS	2,00	6.012,40	7.256,97	12.024,80	14.513,94
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHOS DE VIAS URBANAS								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	RIACHO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	PRÓPRIA	M2	11.340,86	10,62	12,82	120.439,93	145.389,83
3.1.2	98402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	11.340,86	2,51	3,03	28.465,56	34.362,81
3.1.3	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	567,05	1.262,97	1.524,40	716.167,14	864.411,02
3.1.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	340,21	1,58	1,91	537,53	649,80
3.1.5	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	581,79	0,63	0,76	366,53	442,16
3.1.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	40.827,10	1,05	1,27	42.868,46	51.850,42
3.1.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	69.814,34	0,40	0,48	27.925,74	33.510,88
3.2	SINALIZAÇÃO								
3.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFÁLTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	1.388,91	3,81	4,60	5.291,75	6.388,99

Um Milhão Cento e Cinquenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Dois centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 105,65%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,64%	
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/02	03/2022
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. CAC02 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE) (UND)

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	6,00000000	209,25	1.255,50
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	13,07	313,68
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	20,20	18,18
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	4,93	29,58
TOTAL MATERIAL:					1.616,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,20	121,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,03	216,36
TOTAL SERVICO:					337,56

VALOR:	1.954,50
VALOR BDI (20.70%):	404,58
VALOR TOTAL:	1.954,50

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,14	0,55
TOTAL SERVICO:					0,55

VALOR:	0,55
VALOR BDI (20.70%):	0,11
VALOR TOTAL:	715,57

2.1. 7119788 - Administração local (MÊS)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,96238160	3.062,74	2.947,52
100319 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,19247692	15.923,34	3.064,88
TOTAL SERVICO:					6.012,40

VALOR:	6.012,40
VALOR BDI (20.70%):	1.244,57
VALOR TOTAL:	12.024,80

3.1.1. RIACHO - IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-070833 ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP- CM-30 (DENSIDADE=0,85 KG/L)	PRÓPRIA	T	0,00120000	8.295,60	9,95
TOTAL MATERIAL:					9,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN			DATA : 20/06/2022		L.S. Hora: 105,65%
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%		FONTE		L.S. Mês: 63,64%
					VERSÃO		
	LOCAL:	APODI/RN			ORSE		2022/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN			SINAPI		2022/02 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF. 03/2022

83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00088900	233,04	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177800	18,03	0,03
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00177800	239,20	0,43
					TOTAL SERVIÇO:	0,67
					VALOR:	10,62
					VALOR BDI (20.70%):	2,20
					VALOR TOTAL:	120.439,93


3.1.2. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,72	1,67
					TOTAL MATERIAL:	1,67

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	56,43	0,28
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	233,04	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	18,03	0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	41,54	0,15
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	116,23	0,19
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,28	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,10	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	0,84
					VALOR:	2,51
					VALOR BDI (20.70%):	0,52
					VALOR TOTAL:	28.465,56

3.1.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


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	2,55353486	451,05	1.151,77
					TOTAL MATERIAL:	1.151,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,04637702	190,00	8,81
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12954037	21,16	23,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022		L.S. Hora: 105,65%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%		L.S. Mes: 63,64%	
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERBAO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/02	03/2022	
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09895097	87,76	8,68
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04187925	210,98	8,83
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	0,06066994	81,82	4,96
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	0,08046013	221,22	17,79
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10704696	46,58	4,98
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03408311	126,11	4,29
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	0,09485300	132,53	12,57
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	0,04637702	353,44	16,39
					TOTAL SERVICO:	111,20
					VALOR:	1.262,97
					VALOR BDI (20.70%):	261,43
					VALOR TOTAL:	716.167,14

3.1.4. 102332 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	64,02	0,11
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	352,10	1,47
					TOTAL SERVICO:	1,58
					VALOR:	1,58
					VALOR BDI (20.70%):	0,33
					VALOR TOTAL:	537,53

3.1.5. 102333 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	64,02	0,04
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	352,10	0,59
					TOTAL SERVICO:	0,63
					VALOR:	0,63
					VALOR BDI (20.70%):	0,13
					VALOR TOTAL:	366,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 105,65%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,64%	
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/02	03/2022
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3.1.6. 95880 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00130000	70,06	0,09
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	310,19	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,05
VALOR:					1,05
VALOR BDI (20.70%):					0,22
VALOR TOTAL:					42.868,46


3.1.7. 95430 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00050000	70,06	0,03
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00120000	310,19	0,37
TOTAL SERVICOS:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR BDI (20.70%):					0,08
VALOR TOTAL:					27.925,74


3.2.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	15,98	0,03
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	12,49	0,13
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	12,49	0,31
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	9,09	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	57,52	1,92
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	132,73	0,03
89310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	22,30	0,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,03	0,25
TOTAL SERVICOS:					2,95
VALOR:					3,81
VALOR BDI (20.70%):					0,79
VALOR TOTAL:					5.291,75

 LORD <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS</small>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 105,65%		
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mes: 63,64%		
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/02	03/2022	
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.217,77	100,00 %			100,00 %
			3.217,77			3.217,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.513,94	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.256,97	7.256,97		14.513,94
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHOS DE VIAS URBANAS	1.137.005,91	69,81 %	30,19 %		100,00 %
			793.580,02	343.425,89		1.137.005,91
3.1	PAVIMENTAÇÃO	1.130.616,92	70,19 %	29,81 %		100,00 %
			793.580,02	337.036,90		1.130.616,92
3.2	SINALIZAÇÃO	6.388,99		100,00 %		100,00 %
				6.388,99		6.388,99
1.154.737,62			804.054,76	350.682,86	0,00	1.154.737,62
			804.054,76	1.154.737,62	1.154.737,62	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 105,65%
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mes: 63,64%
	LOCAL:	APODI/RN	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE SINAPI	2022/02 2022/02 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.	03/2022 03/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,89	18,03

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	11,50	8,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,85	5,59
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	15,26	5,90

Horista = 105,65%
Mensalista = 63,64%

A + B + C + D