

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira , S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI- RN
Praça Francisco Pinto, Nº. 56, Centro Apodi - RN
Abertura: 23/08/2022
Ref: Licitação nº 009/2022 –TP
HORA: 09h00min.

Objetivo: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos á apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativos á licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$: **132.631,01** (Cento trinta e dois mil, seiscentos e trinta e um reais e um centavos), com base na data de apresentação dos documentos de Habilitação e Proposta de Preços, conforme preços unitários constantes da planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes da 009/2022 – Tomada de Preço, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação á Prefeitura Municipal de Apodi – RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes da 009/2022 – Tomada de Preço, mas inerentes á natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de no máximo 60 (sessenta) Dias, a partir do dia subsequente ao da expedição da Ordem de Serviço conforme cronograma físico-financeiro anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar do dia da apresentação dos documentos de Habilitação e Propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos nesta Tomada de Preço bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e dos pessoais, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi – RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira , S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi - RN, assumindo, desde já integral responsabilidade pela prefeitura realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

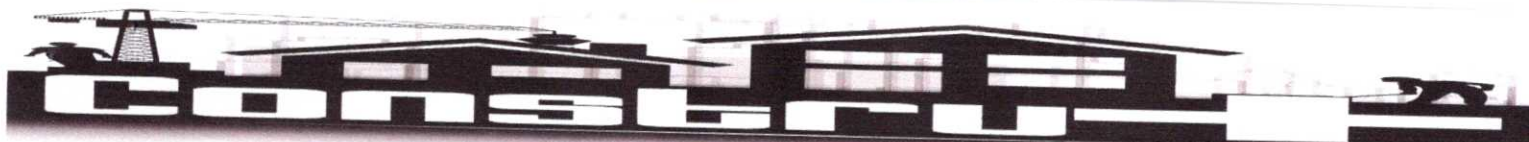
Patu – RN, 22 de agosto de 2022

Atenciosamente

Joelito de Oliveira Bento
CPF: 790.305.224-91
RG: 1.234.006 - SSP/RN
Diretor Administrativo Financeiro

Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.304-20
Sócio/ Proprietário



**Obra**

Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN.

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.

20,7%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

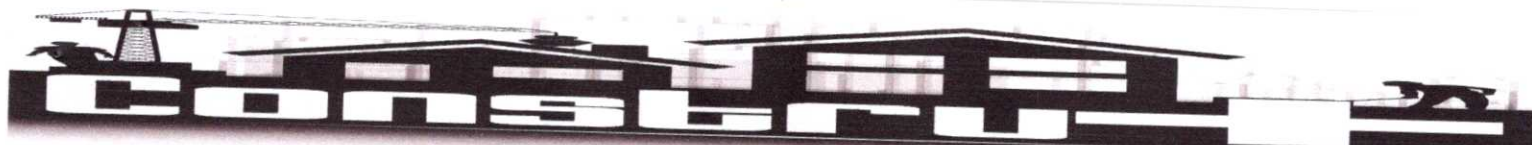
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		1.536,74	1.536,74	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		8.695,20	4.347,60	4.347,60
3	TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	100,00%	50,00%	50,00%
		122.399,07	61.199,54	61.199,54
Porcentagem			50,58%	49,42%
Custo			67.083,88	65.547,14
Porcentagem Acumulado			50,58%	100,0%
Custo Acumulado			67.083,87	132.631,01

Jocelito de Oliveira Bento
CPF: 790.505.224-91
RG: 1.234.006 - SSP/RN
Diretor Administrativo

Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.304-20
Sócio-Proprietário

Laine Thereza Carvalho Nunes
CREA/RN: 211774690-0
CPF: 074.439.524-06



Obra
Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação
de ruas no município de Apodi/RN.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Rio
Grande do Norte

B.D.I.
20,7%

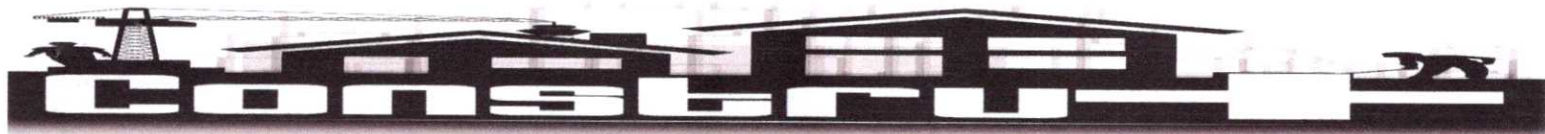
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.536,74	1,16 %	
1.1	COMP_001	Próprio PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	1.273,19	1.536,74	1.536,74	1,16 %	
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					8.695,20	6,56 %	
2.1	COMP_002	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	2	3.601,99	4.347,60	8.695,20	6,56 %	
3		TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA					122.399,07	92,29 %	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					138,02	0,10 %	
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	206	0,56	0,67	138,02	0,10 %	
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.321,84	3,26 %	
3.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	18,65	73,30	88,47	1.649,96	1,24 %	
3.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRFOMINANTFMTF ARFNOSO AF_11/2019	m²	1988	0,97	1,17	2.325,96	1,75 %	
3.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,66	29,67	35,81	345,92	0,26 %	
3.3		PAVIMENTAÇÃO					117.304,85	88,44 %	
3.3.1	COMP_003	Próprio EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	1988	42,05	50,75	100.891,00	75,07 %	
3.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	399,4	32,91	39,72	15.864,16	11,96 %	
3.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	384,4	1,19	1,43	549,69	0,41 %	
3.4		SINALIZAÇÃO					634,36	0,48 %	
3.4.1	COMP_004	Próprio CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	2	148,00	178,63	357,26	0,27 %	
3.4.1	COMP_005	Próprio CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UND	2	114,79	138,55	277,10	0,21 %	
Total sem BDI							109.897,20		
Total do BDI							22.733,81		
Total Geral							132.631,01		

Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.304-20
Sócio / Proprietário

Laine Thereza Carvalho Nunes
CREA/RN: 211774690-0
CPF: 074.439.524-06

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira, S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com



Quant. => 2,0000000 Preço Total => 277,10

Jocelito de Oliveira Bento
CPF 790.505.224-91
RG: 1.234.006 - SSP/RN
Diretor Adm. e Financeiro

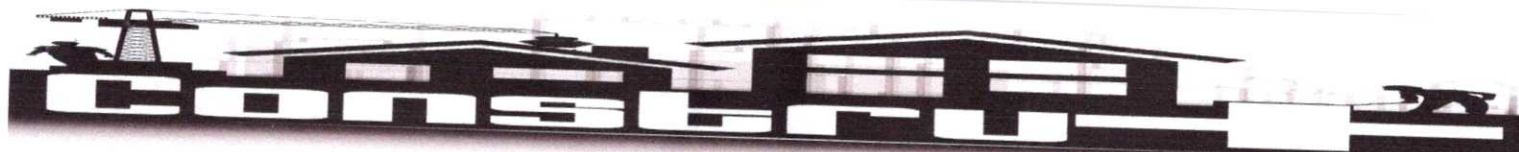
Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.384-20
Sócio / Proprietário

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

109.897,20
22.733,81
132.631,01

Laine Thoreza Carvalho Nunes
CREA/RN - 211774690-0
CPF: 074.439.524-06

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira, S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com



Obra
Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Rio Grande do Norte

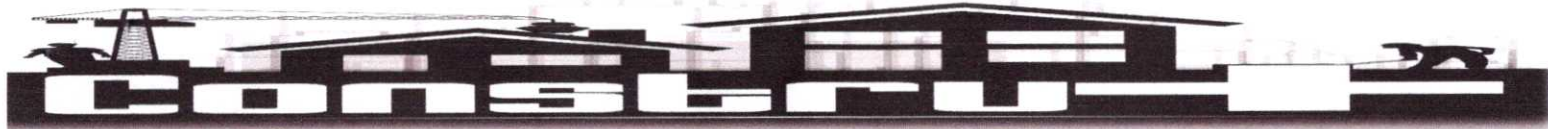
B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.536,74
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 001 A	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	1.273,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,92	131,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	18,53	222,36
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA DE FNT DA REGIAO - RRIITA	Material	M	6,0000000	3,23	19,38
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	24,0000000	7,25	174,00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	119,25	715,50
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9000000	11,59	10,43
				MO sem LS =>	236,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	263,55	MO com LS =>	236,70
						Valor com BDI =>	1.536,74
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.536,74
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.695,20
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 002 A	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	3.601,99
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0727273	16.302,08	1.185,60
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,7272727	3.322,55	2.416,39
				MO sem LS =>	3.362,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	745,61	MO com LS =>	3.362,17
						Valor com BDI =>	4.347,60
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.695,20
3	TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA						122.399,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						138,02
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,25	0,56
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	MO com LS =>	0,49
						Valor com BDI =>	0,67
				Quant. =>	206,0000000	Preço Total =>	138,02
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						4.321,84
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,30	73,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,53	73,30
				MO sem LS =>	47,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,17	MO com LS =>	47,55
						Valor com BDI =>	88,47
				Quant. =>	18,6500000	Preço Total =>	1.649,96
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	204,34	0,20
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	192,12	0,01
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	190,87	0,19
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	56,17	0,11
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	81,10	0,24
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	88,67	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,53	0,05
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	MO com LS =>	0,23
						Valor com BDI =>	1,17
				Quant. =>	1.988,0000000	Preço Total =>	2.325,96
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,67	29,67
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	32,95	9,02

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira, S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com



Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	27,87	7,07
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,53	12,04
				MO sem LS =>	19,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,14	MO com LS =>	19,38
						Valor com BDI =>	35,81
				Quant. =>	9,6600000	Preço Total =>	345,92

3.3 PAVIMENTAÇÃO 117.304,85

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_003_A pr	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	42,05	42,05
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,04	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,53	7,45
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	136,83	0,42
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	64,72	8,47
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	273,65	5,58
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	48,32	5,50
Insumo	PPRP N Próprio 009/2021	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCARIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Material	MIL	0,0330000	174,90	5,77
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,70	MO com LS =>	15,32
						Valor com BDI =>	50,75
				Quant. =>	1.988,0000000	Preço Total =>	100.891,00

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	32,91	32,91
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAIS AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	349,88	0,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,16	8,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,53	7,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	47,70	0,33
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L) (2)	Material	M	1,0050000	15,79	15,86
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,81	MO com LS =>	11,04
						Valor com BDI =>	39,72
				Quant. =>	399,4000000	Preço Total =>	15.864,16

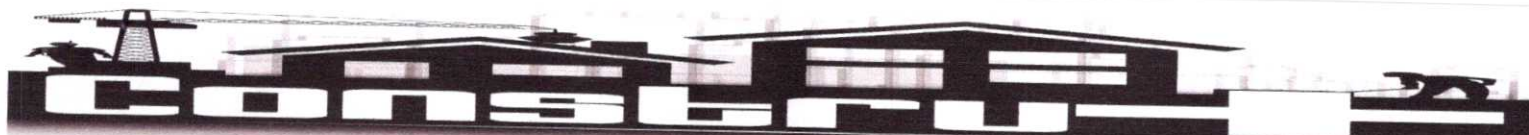
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2011	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,49	0,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,53	0,29
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,38	0,04
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24	MO com LS =>	0,77
						Valor com BDI =>	1,43
				Quant. =>	384,4000000	Preço Total =>	549,69

3.4 SINALIZAÇÃO 634,36

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_004_a pod.	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x80 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	148,00	148,00
Insumo	3325 ORSE	Confeccão, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x80 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços	Un	1,0000000	148,00	148,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,63	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	178,63
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	357,26

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_005_A pr	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	114,79	114,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,53	37,06
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,49	11,74
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA DE FICHA - BRITA	Material	M	3,0000000	11,60	34,80
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3300000	14,40	4,75
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA DE FICHA - BRITA	Material	M	1,4000000	3,23	4,52
				MO sem LS =>	47,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,76	MO com LS =>	47,30
						Valor com BDI =>	138,55

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
 CNPJ – 22.924.281/0001-01
 Rua Bento Bandeira, S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
 Email - construmais2016@hotmail.com



Obra: Registro de preços visando a futura e possível contratação de empresa para prestação de serviço de substituição de meio fio e recomposição de pavimentação a paralelepípedo pelo método convencional de diversas ruas e avenidas do município de Serra do Mel/RN.

Município: Apodi- RN

BDI = 20,70%

Data: 23/08/2022

Itens	Siglas	Preencher com os valores propostos
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,01
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	S e G	0,40
Taxa de Risco	R	0,56
Despesas Financeiras	DF	1,11
Taxa de Lucro	L	7,30
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS)	I	5,65
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} - 1$	BDI resultante	20,70

Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.304-20
Sócio / Proprietário

Laine Thereza Carvalho Nunes
CREA RN - 211774690-0
CPF: 074.439.524-06

Jocelito de Oliveira Bento
CPF 790.505.224-91
RG: 1.234.006 - SSP/RN
Diretor Administrativo

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira, S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com

Objeto: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN

Local: APODI - RN

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEM DESONERAÇÃO) - A PARTIR DE 10/2021		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98
B2	Feriados	4,28
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88
B4	13º Salário	10,90
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,77
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,11
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,86
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
C3	Férias Indenizadas	4,02
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,56
C5	Indenização Adicional	0,43
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	13,24
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,88
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17,33
*GRUPO E		
E1	Encargos Sociais Complementares	-
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,23

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Locelito de Oliveira Bento

CPF 790.505.224-91

RG: 1.234.006 SSP/RN

CONSTRUMAIS - Construções & Serviços EIRELI - ME

CNPJ: 22.924.281/0001-01

LUIS CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA

PROPRIETÁRIO

CPF: 071.709.304-20

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI - ME

CNPJ - 22.924.281/0001-01

Rua Bento Bandeira, S/N, Centro - Patu - RN - Cep: 59.770-000

Email - construmais2016@hotmail.com

Lainei Theresia Carvalho Nunes

Engª Civil

CREA 211774690-0