



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,

Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000

CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

PROPOSTA
DE
JCL
PREÇOS

JCL Engenharia - EPP
José Crózio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

Santa Cruz/RN, 07 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00010/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230710TP00010

Objeto: Contratação dos Serviços de Empresas de Construção Civil para a Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta–PB.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.304.039/0001-06, sediada à Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro, Santa Cruz/RN – CEP: 59200-000, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sa., preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa., nossa Proposta de Preços relativa a **TOMADA DE PREÇOS nº 00010/2023** que trata da contratação de empresa para realizar: **Contratação dos Serviços de Empresas de Construção Civil para a Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta–PB**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 84.943,58 (Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento. Os preços serão fixos e irrevogáveis durante o prazo de validade da proposta.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

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, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica 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 da obra.

das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **Prefeitura**, antes da execução dos mesmos.

O prazo para realização dos serviços é o estimado no **cronograma**, contados a partir do recebimento do ofício pela Contratada, encaminhando, em anexo, a Autorização do Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

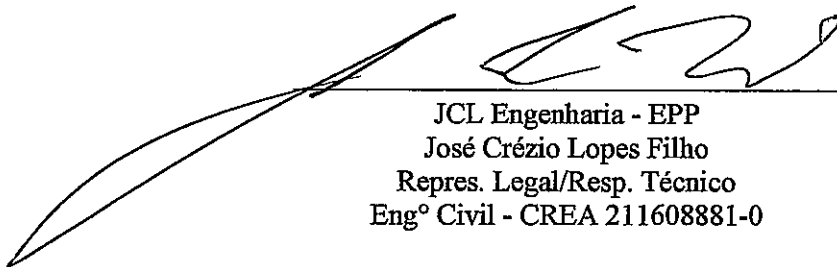
A condição de pagamento é de até 30 dias após emissão e entrega da nota fiscal.

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

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da PMNF, para o cumprimento das obrigações assumidas.

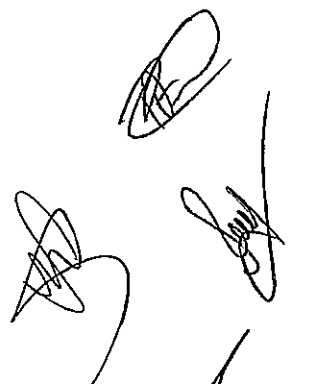
Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PMNF, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO BRADESCO
JCL ENGENHARIA - EPP
JOSE CREZIO LOPES FILHO
AG: 0906
CC: 24.446-5



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

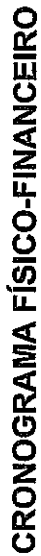
DATA :
07/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.
LOCAL:	Nova Floresta-PB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
BDI:	21,19%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.978,43
1.1	00004813	Placa indicativa de obra em chapa de aço galvanizada adesivada	SINAPI	M2	6,00	301,52	1.809,12
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	172,45	0,63	108,64
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,51	52,95	27,00
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,22	3,09	34,67
2	TERRAPLENAGEM						19.086,69
2.1	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	263,73	9,08	2.394,67
2.2	00000368	AREIA PARA ATERRO - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	263,73	63,33	16.702,02
3	PAVIMENTAÇÃO						52.318,79
3.1	93680	Execução de pavimento em piso intertravado de concreto, bloco retangular de 20x10 cm, cor natural, espessura 6 (com controle tecnológico de qualidade- prova de carga - resistência 35 MPa)	SINAPI	M2	870,54	55,18	48.036,40
3.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.705,92	0,91	4.282,39
4	DRENAGEM						11.008,94
4.1	COM-64609157	Canaleta em concreto simples e alvenaria em bloco cerâmico, revestida com argamassa de cimento e areia	Composições	M	44,90	59,04	2.650,90
4.2	COM-11749333	Grelha de ferro, largura de 32 cm, em vergalhões de 3/8", espaçamento = 5 cm, com requadro em barra ferro chato 2"x1/4"	Composições	M	44,90	175,41	7.875,91
4.3	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,00	53,57	482,13
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						539,73
5.1	84523	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO (GIDUR 84523)	Composições	m2	870,54	0,62	539,73
VALOR TOTAL:							84.943,58
Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos							

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0



DATA:

07/08/2023

OBRA: Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Ffesta-PB.

LOCAL:	Nova Floresta-PB.
---------------	-------------------

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
----------	--

EMPRESA: JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN

MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
-------------	-----------------------------

BDI:	21.19%
------	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.979,43	100,00 % 1.979,43								100,00 % 1.979,43
2	TERRAPLENAGEM	19.096,69		80,00 % 15.277,35	20,00 % 3.819,34						100,00 % 19.096,69
3	PAVIMENTAÇÃO	52.318,79			20,00 % 10.463,76	30,00 % 15.695,64	30,00 % 15.695,64	20,00 % 10.463,75			100,00 % 52.318,79
4	DRENAGEM	11.008,94							50,00 % 5.504,47	50,00 % 5.504,47	100,00 % 11.008,94
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	539,73								100,00 % 539,73	100,00 % 539,73
		84.943,58	1.979,43	15.277,35	14.283,10	15.695,64	15.695,64	10.463,75	5.504,47	6.044,20	84.943,58
			1.979,43	17.256,78	31.539,88	47.235,52	62.931,16	73.394,91	78.899,38	84.943,58	

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
 Repres. Legal / Repres. Técnico
 Engº Civil - CREA 211608881-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
07/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.
LOCAL:	Nova Floresta-PB.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
BDI:	21,19%

00004813 - Placa indicativa de obra em chapa de aço galvanizada adesivada (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	248,80	248,80
TOTAL Material:					248,80
VALOR:					248,80
VALOR COM BDI:					301,52
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.809,12

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,54	0,52
TOTAL Serviço:					0,52
VALOR:					0,52
VALOR COM BDI:					0,63
QUANTIDADE:					172,45
VALOR TOTAL COM BDI:					108,64

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	21,26	4,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,74	38,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,69
VALOR:					43,69
VALOR COM BDI:					52,95
QUANTIDADE:					0,51
VALOR TOTAL COM BDI:					27,00

97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	21,26	0,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	16,74	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,55
VALOR:					2,55
VALOR COM BDI:					3,09
QUANTIDADE:					11,22
VALOR TOTAL COM BDI:					34,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2023
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta-PB.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB	
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23	
	BDI:	21,19%	

96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	60,43	0,96
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	278,18	1,11
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	77,56	1,16
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	219,87	1,31
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	0,02300000	85,85	1,97
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	0,00300000	210,78	0,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,74	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,35

VALOR:	7,49
VALOR COM BDI:	9,08
QUANTIDADE:	263,73
VALOR TOTAL COM BDI:	2.394,67

00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	52,26	52,26
TOTAL Material:						52,26

VALOR:	52,26
VALOR COM BDI:	63,33
QUANTIDADE:	263,73
VALOR TOTAL COM BDI:	16.702,02

93680 - Execução de pavimento em piso intertravado de concreto, bloco retangular de 20x10 cm, cor natural, espessura 6 (com controle tecnológico de qualidade- prova de carga - resistência 35 MPa) (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			07/08/2023
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta-PB.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB	
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23	
BDI:	21,19%		

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	1,29	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	10,24	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	0,57	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,64	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	115,00	6,53
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00410000	30,00	30,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	105,71	1,03
TOTAL Material:						37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	21,10	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	16,74	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,62

VALOR:	45,53
VALOR COM BDI:	55,18
QUANTIDADE:	870,54
VALOR TOTAL COM BDI:	48.036,40

93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	70,77	0,07
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	286,96	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,75

VALOR:	0,75
VALOR COM BDI:	0,91
QUANTIDADE:	4.705,92
VALOR TOTAL COM BDI:	4.282,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2023
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta-PB.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB	
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23	
	BDI:	21,19%	

COM-64609157 - Canaleta em concreto simples e alvenaria em bloco cerâmico, revestida com argamassa de cimento e areia (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,34000000	46,07	15,66
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,45000000	4,04	1,82
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02800000	414,04	11,59
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,08750000	63,78	5,58
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,45000000	31,26	14,07
TOTAL Serviço:						48,72
VALOR:						48,72
VALOR COM BDI:						59,04
QUANTIDADE:						44,90
VALOR TOTAL COM BDI:						2.650,90

COM-11749333 - Grelha de ferro, largura de 32 cm , em vergalhões de 3/8", espaçamento = 5 cm, com requadro em barra ferro chato 2"x1/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,09000000	8,86	27,38
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	M	2,00000000	19,18	38,36
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,50000000	39,45	19,73
TOTAL Material:						85,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,74	25,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	22,77	34,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,27
VALOR:						144,74
VALOR COM BDI:						175,41
QUANTIDADE:						44,90
VALOR TOTAL COM BDI:						7.875,91

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	1,82	0,04
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	28,25	29,24
TOTAL Material:						29,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
07/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.
LOCAL:	Nova Floresta-PB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
BDI:	21,19%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	16,35	6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	20,76	8,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 14,92

VALOR:	44,20
VALOR COM BDI:	53,57
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL COM BDI:	482,13

84523 - LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO (GIDUR 84523) (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	16,74	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93596 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	0,57	0,04

TOTAL Serviço: 0,04

VALOR:	0,51
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	870,54
VALOR TOTAL COM BDI:	539,73

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
07/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.
LOCAL:	Nova Floresta-PB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
BDI:	21,19%

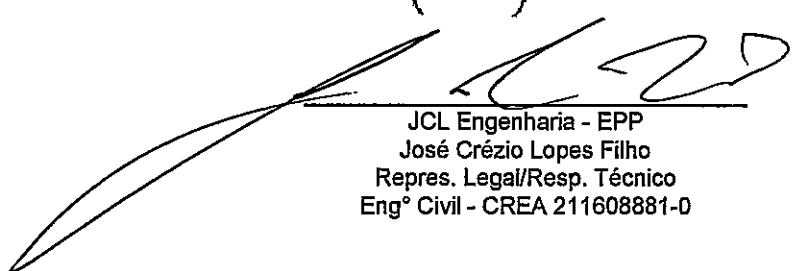
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

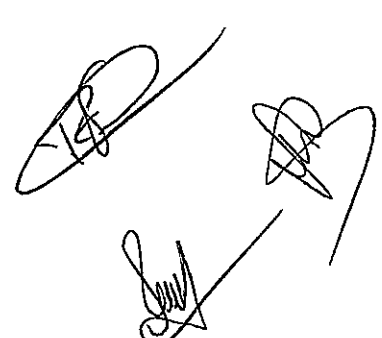
I	Impostos	
	CONFINS	2,10
	PIS	0,46
	ISS	4,44
	TOTAL	7,00

BDI = 21,19%

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



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

07/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta-PB.
LOCAL:	Nova Floresta-PB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 00010/23
BDI:	21,19%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,02	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	46,76	17,04
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	12,25	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,49	5,28
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,30
	TOTAL	14,88	5,58

A + B + C + D = 104,89 62,95

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

Santa Cruz/RN, 07 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00010/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230710TP00010

Objeto: Contratação dos Serviços de Empresas de Construção Civil para a Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta–PB.

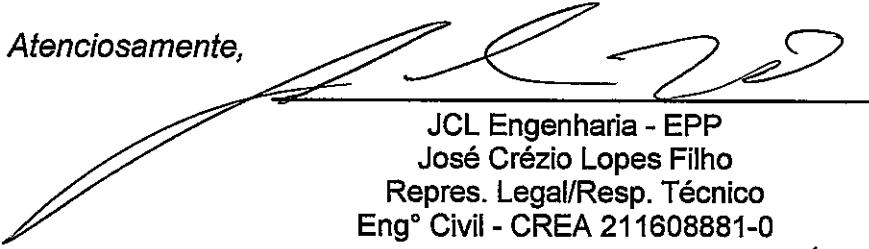
DECLARAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrito no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, CREA/RN 211608881-0, portador da Carteira de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, como determina o Acórdão 2622/2013 - Plenária - TCU, Item 9.3.2.5, prever nos editais de licitações, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresente os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, prevista no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de Encargos Sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc.), conforme dispõe o Art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

A composição do BDI da empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, segue as seguintes alíquotas: **COFINS= 2,10%**, **PIS= 0,46%** e **ISS= 4,44%**, conforme a Lei Complementar 123/2006, Anexo IV. Os valores da mão de obra está de acordo com a tabela geral de salários da SINDUSCON/JP.

Atenciosamente,


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

22/54

Santa Cruz/RN, 07 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00010/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230710TP00010

Objeto: Contratação dos Serviços de Empresas de Construção Civil para a Execução de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto na área Externa da E.M.E.F Delane Santos, localizado na Rua José Batista, nº 320, Centro, Nova Floresta–PB.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrito no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, CREA/RN 211608881-0, portador da Carteira de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

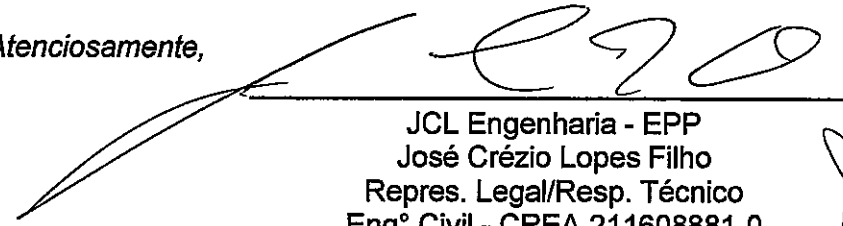
A intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;

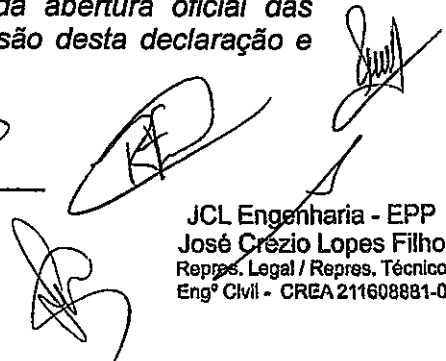
Que o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA** antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0