

CARTA PROPOSTA

NOVA RUSSAS – CE, 24 DE JANEIRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE.
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.020/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE – CE, CONFORME PT 1089419-07.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.020/2023, COM O VALOR GLOBAL R\$ 11.320.895,10 (ONZE MILHÕES E TREZENTOS E VINTE MIL E OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZ ECENTVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR BRUNO GUSTAVO FERREIRA LIMA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº2006009020195 E CPF Nº033.450.373-60, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

BRB SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI

22.577.254/0001-00

RUA LEONARDO ARAÚJO, 1832, ANEXO B, BAIRRO PATRONATO, NOVA RUSSAS-CE.

(88) 9 9981 5066

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA Nº 2917-3

CONTA CORRENTE Nº 254.000-2

EMAIL: brbservicosecomercionr@gmail.com.

ATENCIOSAMENTE,

**RUA LEONARDO ARAÚJO, 1832, ANEXO B
PATRONATO
NOVA RUSSAS-CE**



SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI ME
CNPJ: 22.577.254/0001-00



Bruno Gustavo Ferreira Lima

BRUNO GUSTAVO FERREIRA LIMA
RG N° 2006009020195
CPF N° 033.450.373-60
PROPRIETÁRIO


Francisco Flor Cândido Junior

FRANCISCO FLOR CÂNDIDO JUNIOR
CREA-CE N° 0617845298
CPF N° 057.811.463-18
ENGENHEIRO CIVIL



**RUA LEONARDO ARAÚJO, 1832, ANEXO B
PATRONATO
NOVA RUSSAS-CE**

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA				
DESCRIÇÃO:	NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE				
					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	DATA :	BDI : 28,31%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 537.832,42	4,75%	2019/12	116,68%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.646,67	0,10%	2020/12	-
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.553.963,24	22,56%	2014 COM DESONERAÇÃO	93,87%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 2.584.267,90	22,83%	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.433.368,00	47,99%	2023/06 - Rio Branco	115,90%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 199.796,84	1,76%	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		R\$ 11.320.895,10	100,00%	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
				2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
				2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,39%
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
				PRÓPRIA	0,00%

Francisco Flor Cândia Junior

Francisco Flor Cândia Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061794520/9



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE

DATA: 30/01/2024 VERBA: 28,31% MORA: 0,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
CAENA	2019/12						116,68%
CAGEPA	2020/12						93,10%
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO						

DER-AM 2022/04 COM DESONERAÇÃO

INDISPONIVE 2023/06 - R\$ Branco 115,00%

NOVACAP 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,45%

SEURO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%

SEURO N2/0 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00%

SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,58%

SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12%

SMOP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12%

Contribuição PROFRIA 0,00%

0,00%

NOVO ORIENTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 4.191,86	R\$ 5.378,32	R\$ 419.166,41	R\$ 537.832,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 176,47	R\$ 226,43	R\$ 9.042,51	R\$ 11.046,67
2.2		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018		M	15,862,29	R\$ 0,62	R\$ 0,67	R\$ 8.248,39	R\$ 10.827,73
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	SINAPI	M2	101.406,25	2,47	R\$ 3,17	R\$ 250.478,38	R\$ 321.464,15
3.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17.313,06	R\$ 100,50	R\$ 128,95	R\$ 1.739.962,53	R\$ 2.232.519,09
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	MEIO-FIO								
4.1.1	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	31.724,96	R\$ 46,80	R\$ 60,05	R\$ 1.484.710,34	R\$ 1.905.061,03
4.2	SARJETÁ								
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	951,75	73,66	R\$ 94,51	R\$ 70.105,91	R\$ 89.949,89
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	951,75	R\$ 482,53	R\$ 819,13	R\$ 459.247,93	R\$ 589.236,88
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	C2846	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90.980,71	R\$ 48,54	R\$ 58,72	R\$ 4.234.242,24	R\$ 5.433.368,00
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RELEIVA EM AÇO GALVANIZADO CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 731,71	R\$ 936,86	R\$ 2.926,84	R\$ 3.755,44
6.2	C4733	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M	626,19	R\$ 30,11	R\$ 38,63	R\$ 18.854,58	R\$ 24.189,72
6.3	C3447		SEINFRA	M2	100.498,06	R\$ 1,33	R\$ 1,71	R\$ 133.662,42	R\$ 171.951,66
								TOTAL	R\$ 11.320.895,10



Francisco Flor Cândido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 0617845299

Bruno Gustavo Ferreira Lima
CPF: 033.450.373-60
RG: 2009009020195
Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	10/11/2024	ROI:	28,31%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	FONTE:	VERBA	MOBIL:	MESES
LOCAL:	NOVO ORIENTE-CE	ORÇAMA:	201942	114,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	VALLEPA:	256911		
		CHOMP:	2014 COM DESONERAÇÃO	81,00%	
		ORFAMS:	202394 COM DESONERAÇÃO		
		NOCEPLAN:	202104 - RIBRANCO	11,00%	
		NOVALUP:	201411 COM DESONERAÇÃO		
		CONTRA:	20611 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,85%
		GENCO 2:	201111 COM DESONERAÇÃO	85,74%	
		DOPO:	202491 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	202491 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,87%
		SINAPI CHP:	201487 COM DESONERAÇÃO	87,20%	49,94%
		SINAPI CHM:	201487 COM DESONERAÇÃO	85,00%	45,87%
		IBRCP:	201487 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,67%
		Condição:	PROPRIA	9,33%	3,62%

92981	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHD DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHD	6,12169315	RS 5,16	RS 0,62
92980	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02431925	RS 18,85	RS 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 1,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000970	SINAPI	M3	0,09660000	RS 125,00	RS 0,82
06034492	SINAPI	M3	0,05330000	RS 447,19	RS 23,93
TOTAL Material					RS 24,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,14501240	RS 20,12	RS 2,93
88308	SINAPI	H	0,25956694	RS 25,11	RS 6,51
88316	SINAPI	H	0,51863318	RS 19,98	RS 10,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 19,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89631	SINAPI	M3	0,00213156	RS 501,53	RS 1,28
TOTAL Serviço					RS 1,28

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,68698668	RS 19,98	RS 73,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 73,96

4.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	RS 80,3900	RS 62,5201
10280	SEINFRA	M3	0,96580000	RS 96,6300	RS 93,3253
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6800	RS 149,6000
TOTAL Material					RS 305,4454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	9,56294660	RS 18,4800	RS 177,0858
TOTAL Mão de Obra					RS 177,0858

5.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,04837313	RS 27,4400	RS 1,3274
10726	SEINFRA	H	0,00967463	RS 109,7100	RS 1,0614
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 2,3888

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 67,3100	RS 10,0965
11000	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 108,8500	RS 16,3335
TOTAL Material					RS 26,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,29023875	RS 24,1900	RS 7,0122
12542	SEINFRA	H	0,57993580	RS 18,4500	RS 10,7056
TOTAL Mão de Obra					RS 17,7178

6.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,88314521	RS 61,7400	RS 54,5254
10703	SEINFRA	H	0,09809548	RS 166,5700	RS 16,3381
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 70,8635

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	SEINFRA	LN	2,00000000	RS 0,5800	RS 1,1600
12528	SEINFRA	LN	3,00000000	RS 1,0000	RS 3,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCADAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,31%
		FONTE:	VERBA	PROJ:	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCADAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	CAEMA:	201912		
LOCAL:	NOVO ORIENTE-CE	CAEPA:	250612		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA:	2024 COM DESONERAÇÃO	83,82%	
		SEINFRA:	202268 COM DESONERAÇÃO		
		NOVAJAP:	250705 - No Branco	115,92%	
		NOVAJAP:	201911 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA:	0221 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	201911 COM DESONERAÇÃO	85,74%	
		SEINFRA:	202481 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA:	202484 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,47%
		SEINFRA:	201917 COM DESONERAÇÃO	87,50%	49,64%
		SEINFRA:	201917 COM DESONERAÇÃO	86,32%	48,87%
		SEINFRA:	201917 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,57%
		SEINFRA:	201917 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,57%
		SEINFRA:	PROJETA	0,28%	2,62%

12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 555,2700	R\$ 555,2700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 63,7800
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0900	R\$ 10,0900
					TOTAL Material	R\$ 629,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08773122	R\$ 24,1900	R\$ 2,2612
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59036787	R\$ 18,4600	R\$ 10,8976
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,1588

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.1268	CONCRETO P-VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01764142	R\$ 401,8300	R\$ 7,0869
					TOTAL Serviço	R\$ 7,0869

VALOR: R\$ 731,71

6.2. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Quilo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02714545	R\$ 61,7400	R\$ 1,5750
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	6,01163377	R\$ 166,5700	R\$ 1,0322
					TOTAL Equipamento Quilo Horário	R\$ 2,6072

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,09000000	R\$ 0,8700	R\$ 6,9600
12518	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,0300	R\$ 0,5612
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,99705000	R\$ 6,7700	R\$ 4,5156
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,3800	R\$ 0,1476
					TOTAL Material	R\$ 12,1844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77504271	R\$ 18,4800	R\$ 14,3073
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,3073

VALOR: R\$ 30,11

6.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07204787	R\$ 18,4600	R\$ 1,3300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,3300

VALOR: R\$ 1,33

Bruno Gustavo Ferreira Lima
 Bruno Gustavo Ferreira Lima
 CPF: 033.450.373-60
 RG: 260609020195
 Proprietário

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 0617845298



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 537.832,42	13,50 % R\$ 72.607,38	13,08 % R\$ 70.348,48	16,09 % R\$ 86.537,24	13,57 % R\$ 72.863,86	12,92 % R\$ 69.487,95	12,57 % R\$ 67.605,54	18,27 % R\$ 98.261,98	100,00 % R\$ 537.832,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.646,67	13,50 % R\$ 1.572,30	13,08 % R\$ 1.523,38	16,09 % R\$ 1.873,95	13,57 % R\$ 1.580,45	12,92 % R\$ 1.504,75	12,57 % R\$ 1.463,99	18,27 % R\$ 2.127,85	100,00 % R\$ 11.646,67
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.553.983,24	13,50 % R\$ 344.787,74	13,08 % R\$ 334.061,01	16,09 % R\$ 410.935,90	13,57 % R\$ 346.575,53	12,92 % R\$ 329.974,63	12,57 % R\$ 321.035,69	18,27 % R\$ 466.612,74	100,00 % R\$ 2.553.983,24
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 2.584.267,90	13,50 % R\$ 348.876,17	13,08 % R\$ 338.022,24	16,09 % R\$ 415.808,70	13,57 % R\$ 350.665,15	12,92 % R\$ 333.887,41	12,57 % R\$ 324.842,47	18,27 % R\$ 472.145,75	100,00 % R\$ 2.584.267,90
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.433.368,00	13,50 % R\$ 733.504,68	13,08 % R\$ 710.684,53	16,09 % R\$ 874.228,91	13,57 % R\$ 737.308,04	12,92 % R\$ 701.991,15	12,57 % R\$ 682.974,36	18,27 % R\$ 992.676,33	100,00 % R\$ 5.433.368,00
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 199.796,84	13,50 % R\$ 26.972,57	13,08 % R\$ 26.133,43	16,09 % R\$ 32.147,31	13,57 % R\$ 27.112,43	12,92 % R\$ 25.813,75	12,57 % R\$ 25.114,46	18,27 % R\$ 36.502,88	100,00 % R\$ 199.796,84
R\$		11.320.895,10	R\$ 1.528.320,83	R\$ 1.480.773,08	R\$ 1.821.532,02	R\$ 1.536.245,46	R\$ 1.462.659,64	R\$ 1.423.036,51	R\$ 2.068.327,53	R\$ 11.320.895,10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE:

DATA: 30/01/2024

BDI: 28,31%

VERSÃO: 2019/12

HORA: 11:06:08

MÊS: -

CAEMA: 2020/12

CAEPA: 2014 COM DESONERAÇÃO

DEOSP: 2022/04 COM DESONERAÇÃO

DER-MG: 2022/06 - Rio Branco

INDISPUNIV: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

NOVA/CAP: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SILPRO 2: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SICHO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO

SMOP EDIF: 2019/07 COM DESONERAÇÃO

SMOP ILLUM: 2019/07 COM DESONERAÇÃO

SMOP: 2019/07 COM DESONERAÇÃO

CONTRATO: PRÓPRIA

Bruno Gustavo Ferrera Lima

Bruno Gustavo Ferrera Lima
 CPF: 033.450.373-60
 RG: 2006009020195
 Proprietário

Francisco Flor Cândido Júnior

Francisco Flor Cândido Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 0617845298





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	30/01/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	FUNTE:	VERSAO
LOCAL:	NOVO ORIENTE-CE	UNEMA	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	CADEPA	202012
		DEOSP	2014 COM DESONERACAO
		DEURAU	202014 COM DESONERACAO
		INDUSIPAV	202306 - Rta Branca
		NOVACAP	201911 COM DESONERACAO
		SEBRAE	02N 1 COM DESONERACAO
		SICRO 1	201011 COM DESONERACAO
		SICRO	201911 COM DESONERACAO
		SINAP	202014 COM DESONERACAO
		SINAP 2009	201017 COM DESONERACAO
		SINAP LUM	201017 COM DESONERACAO
		SINAP	201017 COM DESONERACAO
		Contribuição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Bruno Gustavo Ferreira Lima
 Bruno Gustavo Ferreira Lima
 CPF. 033.450.373-60
 RG. 2000008020195
 Proprietário

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 0617045298



COMPOSIÇÃO DO BDI																																																											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA: 30/01/2024																																																								
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	BDI: 28,31%																																																								
	LOCAL:	NOVO ORIENTE-CE																																																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE																																																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>MEG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAUTERA</td> <td>201912</td> <td>116.00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>JEDSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>31,80%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>INFRACD</td> <td>201104 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>INDSPCNEV</td> <td>202306 - Re-Solicit</td> <td>115,80%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 2</td> <td>201611 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>201401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SNAP1</td> <td>201404 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SNAP1 SDF</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>67,50%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SNAP1 SDF</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,17%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SNAP1</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,17%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>CONDIÇÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	NORMA	MEG	CAUTERA	201912	116.00%	-	JEDSP	2014 COM DESONERAÇÃO	31,80%	-	INFRACD	201104 COM DESONERAÇÃO	-	-	INDSPCNEV	202306 - Re-Solicit	115,80%	-	NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	SEINFRA 2	201611 COM DESONERAÇÃO	86,00%	-	SEINFRA	201401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SNAP1	201404 COM DESONERAÇÃO	35,96%	47,67%	SNAP1 SDF	201907 COM DESONERAÇÃO	67,50%	49,84%	SNAP1 SDF	201907 COM DESONERAÇÃO	86,17%	48,67%	SNAP1	201907 COM DESONERAÇÃO	86,17%	48,67%	CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	NORMA	MEG																																																								
CAUTERA	201912	116.00%	-																																																								
JEDSP	2014 COM DESONERAÇÃO	31,80%	-																																																								
INFRACD	201104 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
INDSPCNEV	202306 - Re-Solicit	115,80%	-																																																								
NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%																																																								
SEINFRA 2	201611 COM DESONERAÇÃO	86,00%	-																																																								
SEINFRA	201401 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																								
SNAP1	201404 COM DESONERAÇÃO	35,96%	47,67%																																																								
SNAP1 SDF	201907 COM DESONERAÇÃO	67,50%	49,84%																																																								
SNAP1 SDF	201907 COM DESONERAÇÃO	86,17%	48,67%																																																								
SNAP1	201907 COM DESONERAÇÃO	86,17%	48,67%																																																								
CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																								

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,12%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,79%
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,31%

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

Bruno Gustavo Ferreira Lima
 Bruno Gustavo Ferreira Lima
 CPF. 033.450.313-60
 RG. 200619912-195
 Pp. 0

Francisco Flor Cândido Junior
 Francisco Flor Cândido Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 0617845298