



CARTA PROPOSTA

ICÓ – CE, 16 de janeiro de 2024

A
Prefeitura Municipal de ICÓ/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 22.08/2023-TP

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS N° 22.08/2023-TP, cujo objeto é a RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	R\$ 1.980.711,79
VALOR TOTAL GLOBAL		R\$ 1.980.711,79

VALOR GLOBAL de: R\$ R\$ 1.980.711,79 (Um milhão noventa e oitenta mil setecentos e onze reais e setenta e nove centavos) com prazo de execução de 06 (Seis) meses.

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(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade n° 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF n°: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Klebio Landim de Franca
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesckley de Lima Luciano
WENDEL WESCKLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 101.050.823-54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA :	16/01/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 116.982,00	R\$ 141.232,00
1.1	COM-51076047	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.169,82	R\$ 1.412,32	R\$ 116.982,00	R\$ 141.232,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.758,08	R\$ 10.573,44
2.1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO DISTRITO DE ICOZINHO						R\$ 4.379,04	R\$ 5.286,72
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 182,46	R\$ 220,28	R\$ 4.379,04	R\$ 5.286,72
2.2		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO DISTRITO DE SÃO VICENTE						R\$ 2.189,52	R\$ 2.643,36
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,46	R\$ 220,28	R\$ 2.189,52	R\$ 2.643,36
2.3		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS						R\$ 2.189,52	R\$ 2.643,36
2.3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,46	R\$ 220,28	R\$ 2.189,52	R\$ 2.643,36
3		PREPARO DO TERRENO						R\$ 12.706,79	R\$ 15.639,13
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	97.744,56	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 12.706,79	R\$ 15.639,13
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 824.942,90	R\$ 995.890,41
4.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19.164,92	R\$ 12,12	R\$ 14,63	R\$ 232.278,83	R\$ 280.382,78
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18.059,88	R\$ 31,89	R\$ 38,50	R\$ 575.929,57	R\$ 695.305,38
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2.627,08	R\$ 6,37	R\$ 7,69	R\$ 16.734,50	R\$ 20.202,25
5		DRENAGEM COM BUEIROS						R\$ 126.934,51	R\$ 153.247,93
5.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	105,00	R\$ 473,62	R\$ 571,80	R\$ 49.730,10	R\$ 60.039,00
5.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,90	R\$ 421,61	R\$ 509,01	R\$ 7.968,43	R\$ 9.620,29
5.3	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 3.138,73	R\$ 3.789,39	R\$ 50.219,68	R\$ 60.630,24
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.901,63	R\$ 2.295,84	R\$ 19.016,30	R\$ 22.958,40
6		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS						R\$ 409.429,42	R\$ 494.304,88
6.1		ALVENARIA						R\$ 251.057,47	R\$ 303.101,37
6.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	423,19	R\$ 593,25	R\$ 716,23	R\$ 251.057,47	R\$ 303.101,37
6.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 21.391,15	R\$ 25.826,04
6.2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	298,38	R\$ 39,50	R\$ 47,69	R\$ 11.786,01	R\$ 14.229,74
6.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO M. C/REMOÇÃO DE TERRO ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	178,90	R\$ 53,69	R\$ 64,82	R\$ 9.605,14	R\$ 11.596,30

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 0605418609 | CPF: 060.650.023-54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA :	16/01/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	DRENAGEM							R\$ 57.671,17	R\$ 69.626,51
6.3.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,17	R\$ 421,61	R\$ 509,01	R\$ 5.552,60	R\$ 6.703,66
6.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	65,00	R\$ 412,63	R\$ 498,17	R\$ 26.820,95	R\$ 32.381,05
6.3.3	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 867,17	R\$ 1.046,93	R\$ 19.936,24	R\$ 24.068,92
6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 175,28	R\$ 211,62	R\$ 4.029,69	R\$ 4.865,14
6.3.5	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,98	R\$ 672,57	R\$ 811,99	R\$ 1.331,69	R\$ 1.607,74
6.4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 68.261,26	R\$ 82.412,89
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,08	R\$ 49,49	R\$ 59,75	R\$ 27.668,87	R\$ 33.405,03
6.4.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	55,91	R\$ 472,34	R\$ 570,26	R\$ 26.408,53	R\$ 31.883,24
6.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	559,08	R\$ 25,37	R\$ 30,63	R\$ 14.183,86	R\$ 17.124,62
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 11.048,37	R\$ 13.338,07
6.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 206,53	R\$ 249,34	R\$ 9.913,44	R\$ 11.968,32
6.5.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	559,08	R\$ 2,03	R\$ 2,45	R\$ 1.134,93	R\$ 1.369,75
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							R\$ 140.659,20	R\$ 169.824,00
7.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.920,00	R\$ 73,26	R\$ 88,45	R\$ 140.659,20	R\$ 169.824,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 340.298,89
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.640.412,90
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.980.711,79

Um Milhão Novecentos e Oitenta Mii Setecentos e Onze reais e Setenta e Nove centavos

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Klebio Landim de França Eireli
KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
CPF: 011.011.011-011
SÓCIO ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
K F SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024 BDI : 20,73%																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 141.232,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.573,44
3	PREPARO DO TERRENO	R\$ 15.639,13
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 995.890,41
5	DRENAGEM COM BUEIROS	R\$ 153.247,93
6	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	R\$ 494.304,88
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 169.824,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 340.298,89

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.640.412,90

VALOR TOTAL: R\$ 1.980.711,79

Um Milhão Novecentos e Oitenta Mil Setecentos e Onze reais e Setenta e Nove centavos

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.050.023-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
			HORA	114,15%
				71,31%
				7,31%
				0,00%

1.1. COM-51076047 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-51076047	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 1.169,82	R\$ 1.169,82
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.169,82
VALOR:					R\$ 1.169,82

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4900
TOTAL Material:					R\$ 141,9449
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 182,46

2.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4900
TOTAL Material:					R\$ 141,9449
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 182,46

2.3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4900
TOTAL Material:					R\$ 141,9449
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,34%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 182,46

3.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	R\$ 99,79	R\$ 0,09
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	0,00010000	R\$ 260,90	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 20,46	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,13

4.1. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,0600	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,1500	R\$ 1,8769
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 82,4800	R\$ 0,1503
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 223,4800	R\$ 0,5860
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,7500	R\$ 0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,6800	R\$ 0,0246
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 123,5500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 303,8100	R\$ 1,3503
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,1400	R\$ 0,0296
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 124,0400	R\$ 0,4576
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,4789

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4502

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,7700	R\$ 6,0436
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,6500	R\$ 0,7300
TOTAL Serviço:						R\$ 7,1936
VALOR:						R\$ 12,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024		BDI: 20,75%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



4.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 172,1800	R\$ 31,8877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,8877
VALOR:						R\$ 31,89

4.3. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 172,1800	R\$ 6,3707
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3707
VALOR:						R\$ 6,37

5.1. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 84,75	R\$ 24,32
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 207,89	R\$ 28,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,59

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 363,99	R\$ 374,90
TOTAL Material:						R\$ 374,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 18,00	R\$ 11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 20,46	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,70

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 702,73	R\$ 8,43
TOTAL Serviço:						R\$ 8,43
VALOR:						R\$ 473,62

5.2. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,78%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	114,15%
				71,31%
				0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,26	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 145,35	R\$ 121,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,77	R\$ 164,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 101,99	R\$ 59,36
TOTAL Material:						R\$ 344,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,00	R\$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,46	R\$ 43,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,37
VALOR:						R\$ 421,61

5.3. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 465,8600	R\$ 2.138,7633
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,6800	R\$ 999,9652
TOTAL Serviço:						R\$ 3.138,7285
VALOR:						R\$ 3.138,73

F C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 465,8600	R\$ 1.220,5532
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,6800	R\$ 681,0816
TOTAL Serviço:						R\$ 1.901,6348
VALOR:						R\$ 1.901,63

6.1.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,7400	R\$ 126,2010
TOTAL Material:						R\$ 126,2010
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				114,15%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 636,4200
					R\$ 190,9260
					TOTAL Serviço: R\$ 190,9260
					VALOR: R\$ 593,25

6.2.1. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600
					R\$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,4420

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,6000
					R\$ 5,0600
					TOTAL Serviço: R\$ 5,0600
					VALOR: R\$ 39,50

6.2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600
					R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,6890
					VALOR: R\$ 53,69

6.3.1. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45
					R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,26
					R\$ 3,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 145,35
					R\$ 121,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,77
					R\$ 164,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 101,99
					R\$ 59,36
					TOTAL Material: R\$ 344,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,00
					R\$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,46
					R\$ 43,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 72,37
					VALOR: R\$ 421,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,7%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				114,15%
				114,15%
				0,00%



6.3.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 129,0800	R\$ 6,9703
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,9703

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 80,9900	R\$ 0,7856
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,6841
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 346,5200	R\$ 353,4504
TOTAL Material:						R\$ 356,9201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,8808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,7408
VALOR:						R\$ 412,63

6.3.3. C1248 ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,4800	R\$ 19,6207
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,6207

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92220000	R\$ 80,9900	R\$ 74,6890
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,3800	R\$ 81,4097
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	281,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 193,8900
TOTAL Material:						R\$ 349,9887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	17,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 363,2618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 497,5618
VALOR:						R\$ 867,17

6.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



6.3.5. 103801 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,79550000	R\$ 0,49	R\$ 0,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,43910000	R\$ 1,31	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84220000	R\$ 27,21	R\$ 50,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68440000	R\$ 20,46	R\$ 75,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 495,13	R\$ 546,12
TOTAL Serviço:						R\$ 546,12
VALOR:						R\$ 672,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6373

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,8300	R\$ 10,1745
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,7400	R\$ 16,4610
TOTAL Material:						R\$ 26,6355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,49

6.4.2. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,4800	R\$ 19,6207
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,6207

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 80,9900	R\$ 74,4865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fís. 5461
 Rubrica

KE SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA: 16/01/2024																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FORTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 175,2600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,3800	R\$ 81,4097
TOTAL Material:						R\$ 331,1562

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 472,34

6.4.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,1602
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,8239
TOTAL Material:						R\$ 23,9841

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3812
VALOR:						R\$ 25,37

6.5.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,9100	R\$ 55,3095
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,3095

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 15,9400
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 337,6300	R\$ 6,4825
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,0000	R\$ 93,0000
TOTAL Material:						R\$ 115,4225

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,6900

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 420,7200	R\$ 2,1036
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1036
VALOR:						R\$ 206,53

6.5.2. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

K L F SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0260
VALOR:						R\$ 2,03

7.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6373

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,8300	R\$ 10,1745
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,7400	R\$ 16,4610
TOTAL Material:						R\$ 26,6355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 552,9300	R\$ 23,7760
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7760
VALOR:						R\$ 73,26

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WASCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 00054-18603 | CPF: 660.650.323-02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



K L F SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024	BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS - SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%

COM-51076047 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37407854	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES	%	1,00000000	R\$ 1.169,82
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1.169,82
VALOR:					R\$ 1.169,82

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 060.650.023-14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA :	16/01/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ID	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
			%	%	%	%	%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 141.232,00	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			R\$ 23.543,37	R\$ 23.543,37	R\$ 23.529,25	R\$ 23.529,25	R\$ 23.543,37	R\$ 23.543,39	R\$ 141.232,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.573,44	100,00 %						100,00 %
			R\$ 10.573,44						R\$ 10.573,44
3	PREPARO DO TERRENO	R\$ 15.639,13	30,00 %		40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 4.691,74		R\$ 6.255,65	R\$ 4.691,74			R\$ 15.639,13
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 995.890,41		20,00 %		40,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 199.178,08		R\$ 398.356,16	R\$ 398.356,17		R\$ 995.890,41
5	DRENAGEM COM BUEIROS	R\$ 153.247,93			30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 45.974,38	R\$ 76.623,97	R\$ 30.649,58		R\$ 153.247,93
6	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	R\$ 494.304,88	5,00 %	30,00 %	25,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 24.715,24	R\$ 148.291,46	R\$ 123.576,22	R\$ 148.291,46	R\$ 49.430,50		R\$ 494.304,88
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 169.824,00					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 84.912,00	R\$ 84.912,00	R\$ 169.824,00
R\$ 1.980.711,79			R\$ 63.523,79	R\$ 371.012,91	R\$ 199.335,50	R\$ 651.492,58	R\$ 586.891,62	R\$ 108.455,39	R\$
			R\$ 63.523,79	R\$ 434.536,70	R\$ 633.872,20	R\$ 1.285.364,78	R\$ 1.872.256,40	R\$ 1.980.711,79	1.980.711,79

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Klébio Landim de França
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 060.650.823-54

COMPOSIÇÃO DO BDI			
K L F SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCUDO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	BDI : 20,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	
	FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,00% =	3,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,73%

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

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 0605418608 | CPF. 000.050.823-54

x *p*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
KLF SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	BDI : 20,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	FORTE
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.	VERSÃO
			HORA
			MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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 Paternidade	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 06054186/03 | CPF: 160.650.823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
KLF SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	DATA : 16/01/2024 BDI : 20,73%																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS – SÍTIO BERTIORGA AO SÍTIO BOQUEIRÃO, SÍTIO CATAVENTO AO SÍTIO PITOMBEIRA E NA VILA CASCU DO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ICÓ.																		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 96.541.803-1