

**CARTA PROPOSTA READEQUADA**

Ao Agente de Contratação  
ACARAÚ/CE.

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2106.02/2024-CE**

Prezados Senhores,

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133/2021, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2106.02/2024-CE.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP, MAPP 2507-2508.

Valor Global da Proposta: R\$ 2.284.495,89 (Dois Milhões Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos).

Proponente: CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

Endereço: Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral/CE

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Atenciosamente,

Sobral (CE), 16 de julho de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307


Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:43:23 -03'00'

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:43:37 -03'00'

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE AÇARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	DATA : 10/07/2024 BDI : 20,73%															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL																	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00																	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 79.419,00	3,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 117.145,22	5,13%
3	PIÇARRAMENTO	R\$ 2.087.931,67	91,40%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.284.495,89	100,00%

Dois Milhões Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

FRANCISCO RANDAL  
 LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
 Dados: 2024.07.16 08:43:52 -03'00'

JOAO BATISTA  
 MOREIRA:03904296353  
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Dados: 2024.07.16 08:44:04 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 79.419,00</b>
1.1	ADM01*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 657,82	R\$ 136,37	R\$ 794,19	R\$ 79.419,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 117.145,22</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 105,36	R\$ 21,84	R\$ 127,20	R\$ 3.052,80
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	274.418,87	R\$ 0,28	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 93.302,42
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.250,00	R\$ 3,83	R\$ 0,79	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.250,00	R\$ 3,83	R\$ 0,79	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00
<b>3</b>	<b>PIÇARRAMENTO</b>								<b>R\$ 2.087.931,67</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	274.418,87	R\$ 2,46	R\$ 0,51	R\$ 2,97	R\$ 815.024,04
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54.883,77	R\$ 9,85	R\$ 2,04	R\$ 11,89	R\$ 652.568,03
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	68.604,72	R\$ 0,69	R\$ 0,14	R\$ 0,83	R\$ 56.941,92
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 3,00	SEINFRA	T	41.698,46	R\$ 4,02	R\$ 0,83	R\$ 4,85	R\$ 202.237,53
3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 1,82	SEINFRA	T	38.923,32	R\$ 2,96	R\$ 0,61	R\$ 3,57	R\$ 138.956,25
3.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 5,50	SEINFRA	T	26.237,44	R\$ 6,27	R\$ 1,30	R\$ 7,57	R\$ 198.617,42
3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 6,00	SEINFRA	T	2.908,32	R\$ 6,72	R\$ 1,39	R\$ 8,11	R\$ 23.586,48
<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.284.495,89</b>									

Dois Milhões Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:44:22 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:44:36 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>ADM01*</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>Composições Próprias</b>	<b>%</b>		<b>R\$ 657,82</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 657,82</b>	<b>R\$ 65.782,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 65.782,00</b>
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 0,00	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71	R\$ 0,00	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 19.999,74	R\$ 0,00	R\$ 19.999,74	R\$ 3.999,95	R\$ 0,00	R\$ 3.999,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 657,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (71.31%):</b>	<b>R\$ 5.393,26</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 136,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 794,19</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M2</b>		<b>R\$ 40,5100</b>	<b>R\$ 64,8500</b>	<b>R\$ 105,3600</b>	<b>R\$ 972,2400</b>	<b>R\$ 1.556,4000</b>	<b>R\$ 2.528,6400</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02010000	R\$ 0,0000	R\$ 17,3900	R\$ 17,3900	R\$ 0,0000	R\$ 17,7395	R\$ 17,7395
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,1050	R\$ 14,1050	R\$ 0,0000	R\$ 14,1050	R\$ 14,1050
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000	R\$ 0,0000	R\$ 31,9500	R\$ 31,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200	R\$ 0,0000	R\$ 40,5200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 28,38</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 21,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 127,20</b>

Assinatura: **335**
  
 Fonte:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
<b>C2873</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M2</b>		<b>R\$ 0,2300</b>	<b>R\$ 0,0500</b>	<b>R\$ 0,2800</b>	<b>R\$ 63.116,3400</b>	<b>R\$ 13.720,9500</b>	<b>R\$ 76.837,2800</b>
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 20,8600	R\$ 33,0800	R\$ 53,9400	R\$ 0,0209	R\$ 0,0331	R\$ 0,0539
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0024	R\$ 0,0024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0046	R\$ 0,0046
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844	R\$ 0,0000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593	R\$ 0,0000	R\$ 0,0593
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712	R\$ 0,0000	R\$ 0,0712

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,34</b>

<b>C4992</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>KM</b>		<b>R\$ 0,3400</b>	<b>R\$ 3,4900</b>	<b>R\$ 3,8300</b>	<b>R\$ 765,0000</b>	<b>R\$ 7.852,5000</b>	<b>R\$ 8.617,5000</b>
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 27,4500	R\$ 279,0400	R\$ 306,4900	R\$ 0,3431	R\$ 3,4880	R\$ 3,8311

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,62</b>

<b>C4993</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>KM</b>		<b>R\$ 0,3400</b>	<b>R\$ 3,4900</b>	<b>R\$ 3,8300</b>	<b>R\$ 765,0000</b>	<b>R\$ 7.852,5000</b>	<b>R\$ 8.617,5000</b>
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 27,4500	R\$ 279,0400	R\$ 306,4900	R\$ 0,3431	R\$ 3,4880	R\$ 3,8311

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,62</b>

Assinatura: \_\_\_\_\_
   
 Folha: 336

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA:</b>	10/07/2024	<b>BDI:</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2		R\$ 0,7200	R\$ 1,7400	R\$ 2,4600	R\$ 197.581,5900	R\$ 477.488,8400	R\$ 675.070,4200
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 27,4600	R\$ 45,9800	R\$ 73,4400	R\$ 0,0310	R\$ 0,0519	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 27,4600	R\$ 138,1100	R\$ 165,5700	R\$ 0,1098	R\$ 0,5524	R\$ 0,6623
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,4400	R\$ 65,5200	R\$ 97,9600	R\$ 0,0715	R\$ 0,1445	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 32,4400	R\$ 163,0900	R\$ 195,5300	R\$ 0,0116	R\$ 0,0585	R\$ 0,0702
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,4500	R\$ 52,9300	R\$ 85,3800	R\$ 0,0549	R\$ 0,0896	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 32,4500	R\$ 146,5600	R\$ 179,0100	R\$ 0,0283	R\$ 0,1278	R\$ 0,1561
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0019	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0150	R\$ 0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 37,0700	R\$ 216,4900	R\$ 253,5600	R\$ 0,0951	R\$ 0,5551	R\$ 0,6502
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 23,7000	R\$ 15,9200	R\$ 39,6200	R\$ 0,0091	R\$ 0,0061	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 23,7000	R\$ 61,6400	R\$ 85,3400	R\$ 0,0517	R\$ 0,1343	R\$ 0,1860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597	R\$ 0,0000	R\$ 0,2597

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>R\$ 0,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,97</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3		R\$ 2,3700	R\$ 7,4800	R\$ 9,8500	R\$ 130.074,5300	R\$ 410.530,6000	R\$ 540.605,1300
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 27,4600	R\$ 138,1100	R\$ 165,5700	R\$ 0,2441	R\$ 1,2276	R\$ 1,4717
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 32,4400	R\$ 51,5800	R\$ 84,0200	R\$ 0,0591	R\$ 0,0940	R\$ 0,1531
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 32,4400	R\$ 143,8800	R\$ 176,3200	R\$ 0,0851	R\$ 0,3773	R\$ 0,4623
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0037	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0254	R\$ 0,0254
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 37,0700	R\$ 216,4900	R\$ 253,5600	R\$ 0,1648	R\$ 0,9622	R\$ 1,1269
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 23,7000	R\$ 15,9200	R\$ 39,6200	R\$ 0,0179	R\$ 0,0120	R\$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 23,7000	R\$ 61,6400	R\$ 85,3400	R\$ 0,0874	R\$ 0,2274	R\$ 0,3148
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502	R\$ 0,0000	R\$ 0,4502
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2500	R\$ 0,3400	R\$ 0,0900	R\$ 0,2500	R\$ 0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 0,7800	R\$ 3,0700	R\$ 3,8500	R\$ 0,9883	R\$ 3,8897	R\$ 4,8780
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,1500	R\$ 2,9900	R\$ 0,1680	R\$ 0,4300	R\$ 0,5980

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>R\$ 2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,89</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3		R\$ 0,0000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000	R\$ 47.337,2600	R\$ 47.337,2600
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6933	R\$ 0,6933	R\$ 0,0000	R\$ 0,6933	R\$ 0,6933

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,83</b>

C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	T		R\$ 0,0000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200	R\$ 0,0000	R\$ 441.265,5100	R\$ 441.265,5100
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3172	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9036	R\$ 0,9036

<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>	<b>R\$ 3,00</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 0,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,85</b>

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:44:59 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:45:12 -03'00'





RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS																		
	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA:</b> 10/07/2024 <b>BDI:</b> 20,73%															
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%															
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE																	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL																	
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00																	

Comissão Permanente de Licitação  
 340  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADM01*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 794,19	R\$ 79.419,00
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.250,00	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	68.604,72	R\$ 0,83	R\$ 56.941,92
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	274.418,87	R\$ 0,34	R\$ 93.302,42
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.250,00	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 127,20	R\$ 3.052,80
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	274.418,87	R\$ 2,97	R\$ 815.024,04
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54.883,77	R\$ 11,89	R\$ 652.568,03
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	T	41.698,46	R\$ 4,85	R\$ 202.237,53
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	T	26.237,44	R\$ 7,57	R\$ 198.617,42
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	T	38.923,32	R\$ 3,57	R\$ 138.958,25
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	T	2.908,32	R\$ 8,11	R\$ 23.586,48

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
 Dados: 2024.07.16 08:45:28 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:0390429635  
 3  
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Dados: 2024.07.16 08:45:40 -03'00'

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA:</b> 10/07/2024	<b>BDI:</b> 20,73%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL	Composições Próprias	PROPRIA
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00		
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,15%	71,31%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00112821	309,60077641
<b>TOTAL:</b>						<b>309,60077641</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</b>	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00400000	1.097,67548000
	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00888889	487,85573333
<b>TOTAL:</b>						<b>1.585,53121333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00100000	274,41887000
<b>TOTAL:</b>						<b>274,41887000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00009526	5,22840125
<b>TOTAL:</b>						<b>5,22840125</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00943105	517,61172349
<b>TOTAL:</b>						<b>517,61172349</b>
[ Equipamento ]	<b>I0716</b>	<b>CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)</b>	H			
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,25000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00220513	605,12879026
<b>TOTAL:</b>						<b>605,12879026</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00035897	98,50933795
<b>TOTAL:</b>						<b>98,50933795</b>
[ Equipamento ]	<b>I0609</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	H			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00182222	100,01042533
<b>TOTAL:</b>						<b>100,01042533</b>
[ Equipamento ]	<b>I0722</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	H			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00262222	143,91744133
<b>TOTAL:</b>						<b>143,91744133</b>
[ Equipamento ]	<b>I0610</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)</b>	H			
4.1	C6666	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00100000	274,41887000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS





<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b> 10/07/2024		<b>BDI :</b> 20,73%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>464,40116462</b>
[ Equipamento ]	<b>I0723</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00087179	239,23696359
<b>TOTAL:</b>						<b>239,23696359</b>
[ Serviço ]	<b>C3160</b>	<b>DESMATAMENTO DE JAZIDA</b>	<b>M2</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	1,00000000	54.883,77000000
<b>TOTAL:</b>						<b>54.883,77000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	1,26700000	69.537,73659000
<b>TOTAL:</b>						<b>69.537,73659000</b>
[ Serviço ]	<b>C3218</b>	<b>EXPURGO DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,20000000	10.976,75400000
<b>TOTAL:</b>						<b>10.976,75400000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0625</b>	<b>GRADE DE DISCOS (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00038462	105,54571923
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00075556	41,46773733
<b>TOTAL:</b>						<b>147,01345656</b>
[ Equipamento ]	<b>I0739</b>	<b>GRADE DE DISCOS (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00217949	598,09240897
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00368889	202,46012933
<b>TOTAL:</b>						<b>800,55253831</b>
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00100000	274,41887000
<b>TOTAL:</b>						<b>274,41887000</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00952632	522,84012474
<b>TOTAL:</b>						<b>522,84012474</b>
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>947,56599487</b>
[ Geral ]	<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00512821	1.407,27625641
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00888889	487,85573333

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA : 10/07/2024</b>		<b>BDI : 20,73%</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 1.895,13198974**

[ Geral ]	I2760	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,25000000</b>

[ Geral ]	I2768	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
<b>TOTAL:</b>						<b>703,63812821</b>

[ Geral ]	I2764	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>243,92786667</b>

[ Geral ]	I2766	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
<b>TOTAL:</b>						<b>703,63812821</b>

[ Geral ]	I2842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,01317465	723,07437852
<b>TOTAL:</b>						<b>723,07437852</b>

[ Geral ]	I2844	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>947,56599487</b>

[ Geral ]	I2747	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00100000	274,41887000
<b>TOTAL:</b>						<b>274,41887000</b>

[ Geral ]	I2754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00943105	517,61172349
<b>TOTAL:</b>						<b>517,61172349</b>



[ Geral ]	I2820	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>947,56599487</b>

[ Geral ]	I2745	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00400000	1.097,67548000
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00888889	487,85573333

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CÊLSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA:</b> 10/07/2024		<b>BDI:</b> 20,73%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE	<b>SINAPI</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL				
	<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL:** 1.585,53121333

[ Geral ]    **I2759**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS**    **H**

2.3    C4992    MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS    KM    2.250,00    0,01250000    28,12500000

2.4    C4993    DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS    KM    2.250,00    0,01250000    28,12500000

**TOTAL:** 56,25000000

[ Geral ]    **I2767**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.**    **H**

3.1    C3233    REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO    M2    274.418,87    0,00035897    98,50933795

**TOTAL:** 98,50933795

[ Geral ]    **I2763**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO**    **H**

3.2    C3234    REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)    M3    54.883,77    0,00262222    143,91744133

**TOTAL:** 143,91744133

[ Geral ]    **I2765**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.**    **H**

3.1    C3233    REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO    M2    274.418,87    0,00087179    239,23696359

**TOTAL:** 239,23696359

[ Geral ]    **I2841**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**    **H**

3.2    C3234    REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)    M3    54.883,77    0,01317465    723,07437852

**TOTAL:** 723,07437852

[ Geral ]    **I2843**    **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS**    **H**

3.1    C3233    REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO    M2    274.418,87    0,00217949    598,09240897

3.2    C3234    REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)    M3    54.883,77    0,00368889    202,46012933

**TOTAL:** 800,55253831

[ Equipamento ]    **I0756**    **MOTO NIVELADORA (CHP)**    **H**

3.1    C3233    REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO    M2    274.418,87    0,00256410    703,63812821

3.2    C3234    REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)    M3    54.883,77    0,00444444    243,92786667

**TOTAL:** 947,56599487

[ Equipamento ]    **I0758**    **NÍVEL (CHP)**    **H**

2.2    C2873    LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)    M2    274.418,87    0,00200000    548,83774000

**TOTAL:** 548,83774000

[ Equipamento ]    **I0775**    **TEODOLITO (CHP)**    **H**


2.2    C2873    LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)    M2    274.418,87    0,00200000    548,83774000

**TOTAL:** 548,83774000

[ Equipamento ]    **I0779**    **TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**    **H**

3.2    C3234    REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)    M3    54.883,77    0,01317465    723,07437852

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA:</b> 10/07/2024	<b>BDI:</b> 20,73%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>		
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 723,07437852**

**[ Equipamento ] I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) H**

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00038462	105,54571923
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00075556	41,46773733
<b>TOTAL:</b>						<b>147,01345656</b>

**[ Equipamento ] I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) H**

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00217949	598,09240897
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00368889	202,46012933
<b>TOTAL:</b>						<b>800,55253831</b>

**[ Mão de Obra ] I0037 AJUDANTE H**

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00400000	1.097,67548000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.097,67548000</b>

**[ Material ] I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM M2**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	1,02010000	24,48240000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,48240000</b>

**[ Geral ] I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE UN**

3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	41.698,46	1,31720000	54.925,21151200
3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	38.923,32	1,31720000	51.269,79710400
3.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	26.237,44	1,31720000	34.559,95596800
3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	2.908,32	1,31720000	3.830,83910400
<b>TOTAL:</b>						<b>144.585,80368800</b>

**[ Geral ] I2701 DEPRECIÇÃO H**

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00841460	2.309,12502350
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,92658000	2.084,80500000
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,92658000	2.084,80500000
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,60594282	166.282,14408974
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	1,98026531	108.684,42583650
<b>TOTAL:</b>						<b>281.445,30494975</b>

**[ Mão de Obra ] I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS MÊS**

1.1	ADM01*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>


**[ Mão de Obra ] I8584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS**

1.1	ADM01*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01200000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20000000</b>

**[ Material ] I1100 ESMALTE SINTETICO L**

2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	24,00	1,00000000	24,00000000
-----	-------	-----------------------	----	-------	------------	-------------

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA : 10/07/2024</b>		<b>BDI : 20,73%</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE	<b>MES</b>			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00	<b>Composições Próprias</b>		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 346  
 Folha 19  
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 24,00000000**

[ Material ]	I2707	GASOLINA	L			
--------------	-------	----------	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00972000	2.667,35141640
-----	-------	--	----	------------	------------	----------------

**TOTAL: 2.667,35141640**

[ Material ]	I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
--------------	-------	-----------------------	----	--	--	--

3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	68.604,72	1,00000000	68.604,72000000
-----	-------	-----------------------	----	-----------	------------	-----------------

**TOTAL: 68.604,72000000**

[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
-----------	-------	-------	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00272340	747,35235056
-----	-------	--	----	------------	------------	--------------

2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,24322750	547,26187500
-----	-------	--	----	----------	------------	--------------

2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,24322750	547,26187500
-----	-------	---	----	----------	------------	--------------

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,21554667	59.150,07269893
-----	-------	----------------------------	----	------------	------------	-----------------

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,73329724	40.246,11693291
-----	-------	--	----	-----------	------------	-----------------

**TOTAL: 101.238,06573240**

[ Geral ]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
-----------	-------	------------	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00712780	1.956,00282159
-----	-------	--	----	------------	------------	----------------

2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	1,38987125	3.127,21031250
-----	-------	--	----	----------	------------	----------------

2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	1,38987125	3.127,21031250
-----	-------	---	----	----------	------------	----------------

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,51068964	140.142,87421096
-----	-------	----------------------------	----	------------	------------	------------------

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	2,72554090	149.587,95968509
-----	-------	--	----	-----------	------------	------------------

**TOTAL: 297.941,25734264**

[ Mão de Obra ]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
-----------------	-------	-----------------------	---	--	--	--

2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
-----	-------	--	----	----------	------------	-------------

2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,01250000	28,12500000
-----	-------	---	----	----------	------------	-------------

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00512821	1.407,27625641
-----	-------	----------------------------	----	------------	------------	----------------

3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00888889	487,85573333
-----	-------	--	----	-----------	------------	--------------

**TOTAL: 1.951,38198974**

[ Mão de Obra ]	I2380	MOTORISTA	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00100000	274,41887000
-----	-------	--	----	------------	------------	--------------

**TOTAL: 274,41887000**

[ Mão de Obra ]	I2382	NIVELADOR	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00200000	548,83774000
-----	-------	--	----	------------	------------	--------------

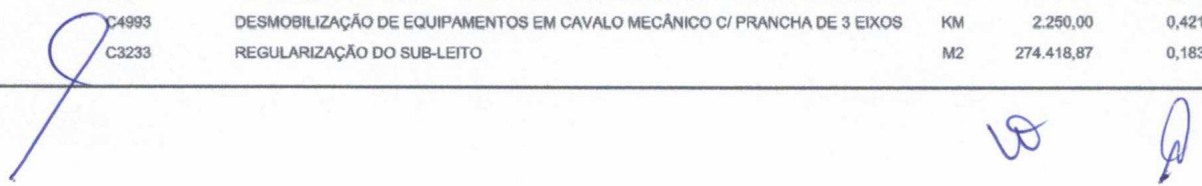
**TOTAL: 548,83774000**

[ Material ]	I2706	OLEO DIESEL	L			
--------------	-------	-------------	---	--	--	--

2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,42125000	947,81250000
-----	-------	--	----	----------	------------	--------------

2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	0,42125000	947,81250000
-----	-------	---	----	----------	------------	--------------

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,18374615	50.423,41190531
-----	-------	----------------------------	----	------------	------------	-----------------



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00


<b>DATA :</b> 10/07/2024		<b>BDI :</b> 20,73%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

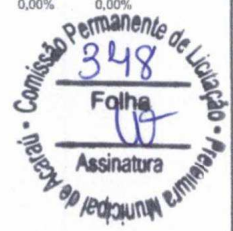
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 347  
 Folha  
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,92312455	50.664,55572555
<b>TOTAL:</b>						<b>102.983,59263086</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00952632	522,84012474
<b>TOTAL:</b>						<b>522,84012474</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00512821	1.407,27625641
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>1.651,20412308</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>947,56599487</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,01317465	723,07437852
<b>TOTAL:</b>						<b>723,07437852</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2563</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,00256410	703,63812821
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,00444444	243,92786667
<b>TOTAL:</b>						<b>947,56599487</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	4,50000000	108,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>108,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	0,15000000	3,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,60000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	2,00000000	48,00000000
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	274.418,87	0,01282051	3.518,19064103
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	54.883,77	0,04857152	2.665,78809037
<b>TOTAL:</b>						<b>6.231,97873140</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2445</b>	<b>TOPOGRAFO</b>	<b>H</b>			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	274.418,87	0,00200000	548,83774000
<b>TOTAL:</b>						<b>548,83774000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	<b>DATA :</b> 10/07/2024	<b>BDI :</b> 20,73%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
	<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00	Composições Próprias	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2896	<b>TRANSPORTE</b>				
			<b>TxKM</b>			
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	41.698,46	0,90360000	37.678,72845600
3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	38.923,32	0,90360000	35.171,11195200
3.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	26.237,44	0,90360000	23.708,15078400
3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	2.908,32	0,90360000	2.627,95795200
<b>TOTAL:</b>						<b>99.185,94914400</b>

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:46:01 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:46:12 -03'00'



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	274.418,87	R\$ 2,97	R\$ 815.024,04	35,68%	35,68%	A
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	54.883,77	R\$ 11,89	R\$ 652.568,03	28,57%	64,24%	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	41.698,46	R\$ 4,85	R\$ 202.237,53	8,85%	73,09%	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	26.237,44	R\$ 7,57	R\$ 198.617,42	8,69%	81,79%	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	38.923,32	R\$ 3,57	R\$ 138.956,25	6,08%	87,87%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	274.418,87	R\$ 0,34	R\$ 93.302,42	4,08%	91,95%	C
ADM01*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 794,19	R\$ 79.419,00	3,48%	95,43%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	68.604,72	R\$ 0,83	R\$ 56.941,92	2,49%	97,92%	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	2.908,32	R\$ 8,11	R\$ 23.586,48	1,03%	98,96%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	2.250,00	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00	0,46%	99,41%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	2.250,00	R\$ 4,62	R\$ 10.395,00	0,46%	99,87%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 127,20	R\$ 3.052,80	0,13%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00% R\$ 2.284.495,89**  
**Outros R\$ 0,00**  
**Valor total do Orçamento R\$ 2.284.495,89**

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307 Dados: 2024.07.16 08:46:30 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353 Dados: 2024.07.16 08:46:41 -03'00'





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2106.02/2024-CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM EDITAL
<b>DATA CERTAME:</b>	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00

<b>DATA :</b>	10/07/2024	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 79.419,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.883,80	R\$ 15.883,80	R\$ 15.883,80	R\$ 15.883,80	R\$ 15.883,80	R\$ 79.419,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 117.145,22	30,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 35.143,57	R\$ 17.571,78	R\$ 17.571,78	R\$ 17.571,78	R\$ 29.286,31	R\$ 117.145,22
3	PIÇARRAMENTO	R\$ 2.087.931,67	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 417.586,33	R\$ 417.586,33	R\$ 417.586,33	R\$ 417.586,33	R\$ 417.586,35	R\$ 2.087.931,67
		R\$ 2.284.495,89	R\$ 468.613,70	R\$ 451.041,91	R\$ 451.041,91	R\$ 451.041,91	R\$ 462.756,46	R\$
			R\$ 468.613,70	R\$ 919.655,61	R\$ 1.370.697,52	R\$ 1.821.739,43	R\$ 2.284.495,89	2.284.495,89

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:46:55 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:039042963  
53

Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:47:06 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	DATA : 10/07/2024	BDI : 20,73%															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE																	
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL																	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00																	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 20,73%**

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

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:47:21 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:47:34 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE SANTA FÉ, CELSOLÂNDIA, MACAJUBA E VILA PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONVÊNIO 099/2024 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, MAPP: 2507 - 2508.	DATA : 10/07/2024 BDI : 20,73%															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2106.02/2024-CE																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL																	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 09:00																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.16 08:47:48 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:039042963  
53

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.16 08:48:01 -03'00'