

## CARTA DE PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Paraipaba  
Comissão de Contratação

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 4.074.000,00 (Quatro Milhões Setenta e Quatro Mil reais)**, 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 S.r. **Rômulo Vasconcelos**, portador(a) da **Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE** e do **CPF nº 560.317.933-34**, como representante legal desta empresa.

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

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:560317  
93334  
Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.10.03 08:05:32 -03'00'

ALEXANDRE  
LIMA  
FERREIRA:580  
75372387  
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03 08:05:57 -03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

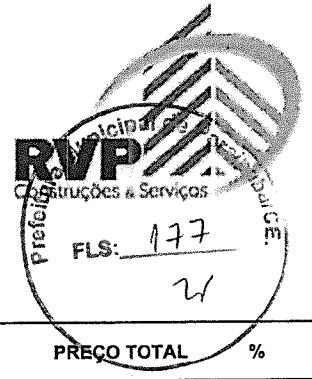
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.944,00	1,89%
2	TRECHOS A EMPIÇARRA (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 3.997.056,00	98,11%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.239.728,62 100,00%

VALOR BDI: R\$ 834.271,38

VALOR TOTAL: R\$ 4.074.000,00

Quatro Milhões Setenta e Quatro Mil reais

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:560317  
93334

Assinado de forma  
digital por ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.10.03  
08:06:15 -03'00'

ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:580753  
72387

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03  
08:06:34 -03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAÍBABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL.

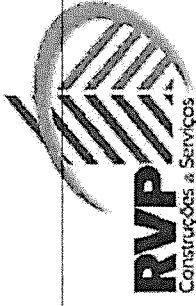
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.

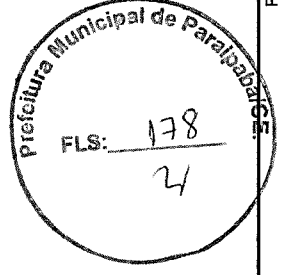


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	25,79%	R\$ 363,87	R\$ 93,84	R\$ 2.183,22	R\$ 15.775,38
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	25,79%	R\$ 9.830,90	R\$ 2.535,39	R\$ 58.985,40	R\$ 15.212,34
2		TRECHOS A EMPILHARRA (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336.000,00	25,79%	R\$ 2,11	R\$ 0,54	R\$ 708.960,00	R\$ 181.440,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	67.200,00	25,79%	R\$ 9,84	R\$ 2,54	R\$ 661.248,00	R\$ 170.688,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	67.200,00	25,79%	R\$ 26,91	R\$ 6,94	R\$ 1.806.368,00	R\$ 466.368,00
<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.239.728,62</b>										
<b>VALOR BDI: R\$ 834.271,38</b>										
<b>VALOR TOTAL: R\$ 4.074.000,00</b>										
<b>Quatro Milhões Setenta e Quatro Mil reais</b>										

ROMULO VASCONCELOS  
 PONTE:5603179333 -Dados: 2024.10.03 08:06:55  
 4

ALEXANDRE LIMA  
 FERREIRA:58075372387 -Dados: 2024.10.03 08:07:10 -03'00"



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

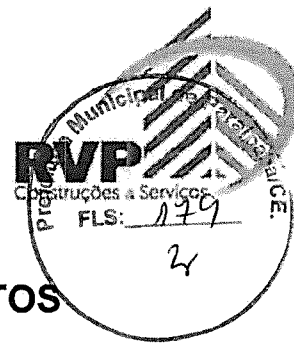
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,0000	R\$ 5,9500
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,3700	R\$ 68,3700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,0000	R\$ 7,8200
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,0000	R\$ 75,0000
TOTAL Material:						R\$ 157,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 511,0100	R\$ 6,3876
TOTAL Serviço:						R\$ 6,3876

VALOR:	R\$ 363,87
VALOR BDI (25.79%):	R\$ 93,84
VALOR COM BDI:	R\$ 457,71
QUANTIDADE (M2):	6,00

PMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,16666670	R\$ 21.959,24	R\$ 3.659,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.830,90
VALOR:						R\$ 9.830,90
VALOR BDI (25.79%):						R\$ 2.535,39
VALOR COM BDI:						R\$ 12.366,29
QUANTIDADE (MÉS):						6,00

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4900	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00390000	R\$ 169,7300	R\$ 0,6619
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3200	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 195,2900	R\$ 0,0701
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7400	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 182,7300	R\$ 0,1593
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,3100	R\$ 0,0013

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA:** 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00206410	R\$ 252,5600	R\$ 0,5213
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00008462	R\$ 37,2000	R\$ 0,0031
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00019490	R\$ 88,7200	R\$ 0,0173
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8751

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	

VALOR:	R\$ 2,11
VALOR BDI (25,79%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,65
QUANTIDADE (M2):	336.000,00

### C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 169,7300	R\$ 1,5087
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 80,3800	R\$ 0,1465
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 180,0400	R\$ 0,4721
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,3100	R\$ 0,0025
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 252,5600	R\$ 1,1225
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2000	R\$ 0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 88,7200	R\$ 0,3273
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6331	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 3,9100	R\$ 4,9540
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,4900	R\$ 0,4980
TOTAL Serviço:					R\$ 5,7920	

VALOR:	R\$ 9,84
VALOR BDI (25,79%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE (M3):	67.200,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

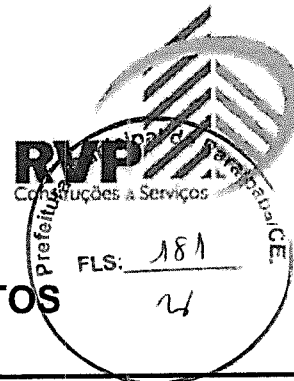
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 121,1000	R\$ 26,9084
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,9084
VALOR:						R\$ 26,91
VALOR BDI (25.79%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 33,85
QUANTIDADE (M3):						67.200,00

ROMULO  
VASCONCELOS

PONTE:5603179333

4

Assinado de forma digital por  
ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:55531793334  
Dados: 2024.10.03 08:07:31  
-03'00'

ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:580753  
72387

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03  
08:07:45 -03'00'

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA:** 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>				<b>H</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03748500</b>
[ Equipamento ]	<b>I0690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>				<b>H</b>
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	0,22220000	14.931,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>14.931,84000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</b>				<b>H</b>
2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00112821	379,07856000
					<b>TOTAL:</b>	<b>379,07856000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>				<b>H</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00390000	1.310,40000000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00888889	597,33333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.907,73333333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>				<b>H</b>
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00009526	6,40168421
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,40168421</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>				<b>H</b>
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00943105	633,76673684
					<b>TOTAL:</b>	<b>633,76673684</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>				<b>H</b>
2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00220513	740,92368000
					<b>TOTAL:</b>	<b>740,92368000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>				<b>H</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00035897	120,61392000
					<b>TOTAL:</b>	<b>120,61392000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0609</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)</b>				<b>H</b>
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00182222	122,45333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>122,45333333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0722</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)</b>				<b>H</b>
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00262222	176,21333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>176,21333333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0610</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)</b>				<b>H</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00169231	568,61616000
					<b>TOTAL:</b>	<b>568,61616000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0723</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)</b>				<b>H</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTULO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00087179	292,92144000
						TOTAL: 292,92144000
[Serviço]	<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
						TOTAL: 0,07500000
[Serviço]	<b>C3160</b>	<b>DESMATAMENTO DE JAZIDA</b>	<b>M2</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	1,00000000	67.200,00000000
						TOTAL: 67.200,00000000
[Serviço]	<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	1,26700000	85.142,40000000
						TOTAL: 85.142,40000000
[Serviço]	<b>C3218</b>	<b>EXPURGO DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,20000000	13.440,00000000
						TOTAL: 13.440,00000000
[Equipamento]	<b>I0625</b>	<b>GRADE DE DISCOS (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00038462	129,23232000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00075556	50,77333333
						TOTAL: 180,00565333
[Equipamento]	<b>I0739</b>	<b>GRADE DE DISCOS (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00217949	732,30864000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00368889	247,89333333
						TOTAL: 980,20197333
[Geral]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
						TOTAL: 0,03748500
[Geral]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00952632	640,16842105
						TOTAL: 640,16842105
[Geral]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00206410	693,53760000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
						TOTAL: 992,20426667
[Geral]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	0,22220000	14.931,84000000
						TOTAL: 14.931,84000000
[Geral]	<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00502821	1.689,47856000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00888889	597,33333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.286,81189333</b>
[ Geral ]	<b>I2768</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00256410	861,53760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>861,53760000</b>
[ Geral ]	<b>I2764</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
					<b>TOTAL:</b>	<b>298,66666667</b>
[ Geral ]	<b>I2766</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00256410	861,53760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>861,53760000</b>
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,01270907	854,04930994
					<b>TOTAL:</b>	<b>854,04930994</b>
[ Geral ]	<b>I2844</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00027952	93,91872000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
					<b>TOTAL:</b>	<b>392,58538667</b>
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00943105	633,76673684
					<b>TOTAL:</b>	<b>633,76673684</b>
[ Geral ]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00206410	693,53760000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
					<b>TOTAL:</b>	<b>992,20426667</b>
[ Geral ]	<b>I2721</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	0,22220000	14.931,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>14.931,84000000</b>
[ Geral ]	<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00390000	1.310,40000000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00888889	597,33333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.907,73333333</b>
[ Geral ]	<b>I2767</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00035897	120,61392000
					<b>TOTAL:</b>	<b>120,61392000</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA:** 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2763</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00262222	176,21333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>176,21333333</b>
[ Geral ]	<b>I2765</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00087179	292,92144000
					<b>TOTAL:</b>	<b>292,92144000</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,01270907	854,04930994
					<b>TOTAL:</b>	<b>854,04930994</b>
[ Geral ]	<b>I2843</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00019490	65,48640000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00368889	247,89333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>313,37973333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00206410	693,53760000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
					<b>TOTAL:</b>	<b>992,20426667</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,01270907	854,04930994
					<b>TOTAL:</b>	<b>854,04930994</b>
[ Equipamento ]	<b>I0667</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00008462	28,43232000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00075556	50,77333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>79,20565333</b>
[ Equipamento ]	<b>I0780</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00019490	65,48640000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00368889	247,89333333
					<b>TOTAL:</b>	<b>313,37973333</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04846500</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04389000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 14,70000000
[Material]	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
						<b>TOTAL:</b> 1,02000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,53225984	178.839,30642715
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	1,93632752	130.121,20951306
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	4,74841400	319.093,42080000
						<b>TOTAL:</b> 628.054,02165873
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[Mão de Obra]	I8583	ENGENHEIRO	MÊS			
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	0,16666670	1,00000020
						<b>TOTAL:</b> 1,00000020
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,01608856
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,19161229	64.381,73076485
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,72454333	48.689,31175571
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	1,11100000	74.659,20000000
						<b>TOTAL:</b> 187.730,25860912
[Material]	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,43985453	147.791,12122421
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	2,69370844	181.017,20747799
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	7,77700000	522.614,40000000
						<b>TOTAL:</b> 851.422,77339556
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,00000000	18,00000000
						<b>TOTAL:</b> 18,00000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00502821	1.689,47856000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00888889	597,33333333
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	0,22220000	14.931,84000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

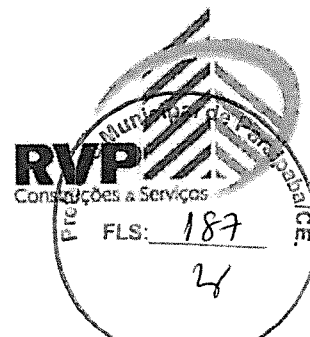
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 17.218,65189333</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,14163711	47.590,07047200
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,91229979	61.306,54568421
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	3,02192000	203.073,02400000
						<b>TOTAL: 311.969,64015621</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
						<b>TOTAL: 0,03748500</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00952632	640,16842105
						<b>TOTAL: 640,16842105</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00512820	1.723,07520000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
						<b>TOTAL: 2.021,74186667</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00206410	693,53760000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
						<b>TOTAL: 992,20426667</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,01270907	854,04930994
						<b>TOTAL: 854,04930994</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2563</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,00027952	93,91872000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,00444444	298,66666667
						<b>TOTAL: 392,58538667</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000
						<b>TOTAL: 0,03000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
						<b>TOTAL: 18,15000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	0,01282051	4.307,69136000
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	0,04857152	3.264,00603962

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

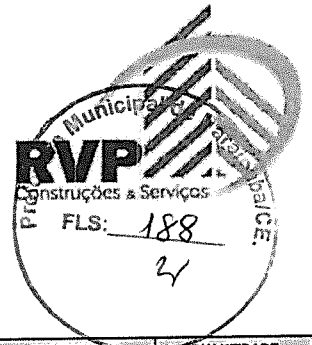
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006.2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA:** 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 7.590,89739962
[Material]	<b>I1945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'</b>	<b>UN</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
						<b>TOTAL:</b> 1,02000000
[Material]	<b>I2170</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')</b>	<b>M</b>			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
						<b>TOTAL:</b> 9,00000000

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:5603179333  
4

Assinado de forma digital  
por ROMULO VASCONCELOS  
PONTE:5603179333  
Dados: 2024.10.03 08:08:12  
-03'00'

ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:580753  
72387

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03  
08:08:27 -03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO LANCELO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA

EDITAL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	67.200,00	R\$ 33,85	R\$ 2.274.720,00	55,84%	55,84%	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	336.000,00	R\$ 2,65	R\$ 890.400,00	21,86%	77,69%	B
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	67.200,00	R\$ 12,38	R\$ 831.936,00	20,42%	98,11%	C
PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 12.366,29	R\$ 74.197,74	1,82%	99,93%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 457,71	R\$ 2.746,26	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 4.074.000,00

Outros R\$ 0,00

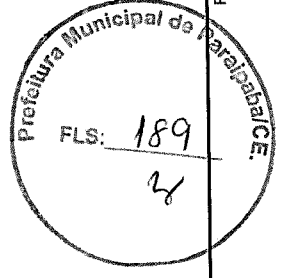
Valor total do Orçamento R\$ 4.074.000,00

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:5603179  
3334

Assinado de forma  
digital por ROMULO  
VASCONCELOS  
Dados: 2024.10.03  
08:08:43 -03'00'

ALEXANDRE  
LIMA  
FERREIRA:580  
75372387

Assinado de forma  
digital por ALEXANDRE  
LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03  
08:08:58 -03'00'



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA

EDITAL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.

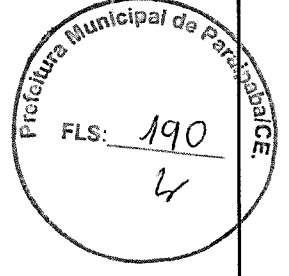
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,89	R\$ 76.944,00	19,81	R\$ 15.242,61	16,03	R\$ 12.334,12	16,04	R\$ 12.341,82	16,04	R\$ 12.341,82	16,04	R\$ 12.341,82	16,04	R\$ 12.341,81
2	TRECHOS A EMPILHARRA (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	98,11	R\$ 3.997.056,00	16,67	R\$ 666.309,24	16,65	R\$ 665.509,82	16,67	R\$ 666.309,24	16,67	R\$ 666.309,24	16,67	R\$ 666.309,24	16,67	R\$ 666.309,22
			R\$ 4.074.000,00	16,73	R\$ 681.551,85	16,64	R\$ 677.843,94	16,66	R\$ 678.651,06	16,66	R\$ 678.651,06	16,66	R\$ 678.651,06	16,66	R\$ 678.651,03
				16,73	R\$ 681.551,85	33,37	R\$ 1.359.395,79	50,03	R\$ 2.038.046,85	66,68	R\$ 2.716.697,91	83,34	R\$ 3.395.348,97	100,00	R\$ 4.074.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,89	R\$ 76.944,00	100,00	R\$ 76.944,00
2	TRECHOS A EMPILHARRA (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	98,11	R\$ 3.997.056,00	100,00	R\$ 3.997.056,00
			R\$ 4.074.000,00		R\$ 4.074.000,00

ROMULO VASCONCELOS  
Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
Ponte:56031793184  
Data: 2024.10.03 08:09:26 -03'00'

ALEXANDRE LIMA  
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387  
Data: 2024.10.03 08:09:26 -03'00'



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
<b>TOTAL</b>		<b>4,59%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
R	Outros	1,04%
<b>TOTAL</b>		<b>8,00%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	IR	1,50%
	ISS	5,00%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 25,79%**

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

ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:560317  
93334

Assinado de forma  
digital por ROMULO  
VASCONCELOS  
PONTE:56031793334  
Dados: 2024.10.03  
08:09:45 -03'00'

ALEXANDRE LIMA  
FERREIRA:58075372387

Assinado de forma  
digital por ALEXANDRE  
LIMA  
FERREIRA:58075372387  
Dados: 2024.10.03  
08:10:05 -03'00'



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, COM ADIÇÃO DE MATERIAL, DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

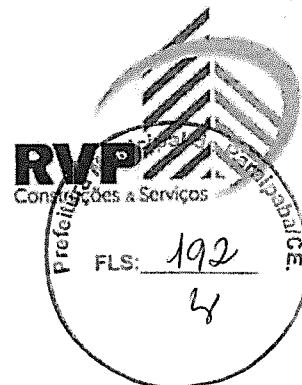
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006.2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA:** 30 DE SETEMBRO DE 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

ROMULO VASCONCELOS  
 PONTE:560317  
 93334  
 Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
 PONTE:56031793334  
 Dados: 2024.10.03 08:10:20 -03'00'

ALEXANDRE LIMA  
 FERREIRA:58075372387  
 372387  
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA  
 FERREIRA:58075372387  
 Dados: 2024.10.03 08:10:36 -03'00'