

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			71,07%
			02/2021
			-
			01/2023
			81,44%
			47,48%
			03/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 707  
RUBRICA M

TOTAL Material:	R\$ 16,3760
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,38</b>

### 12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 0,8900	R\$ 29,9930
TOTAL Material:					R\$ 29,9930
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,99</b>

### 12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,8900	R\$ 16,9545
TOTAL Material:					R\$ 16,9545
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,95</b>

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 0,8900	R\$ 20,6925
TOTAL Material:					R\$ 20,6925
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,69</b>

### 12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 13,3500
TOTAL Material:					R\$ 13,3500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,35</b>

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,2200	R\$ 9,8361
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,2200	R\$ 0,9713
TOTAL Material:					R\$ 13,8974
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,90</b>

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

F.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>Composição</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2023
			03/2023
			81,44%
			17,48%
			0,00%
			0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
908  
RUBRICA M

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 18,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,2200	R\$ 9,8361
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,2200	R\$ 0,9713
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,2200	R\$ 12,2951
TOTAL Material						R\$ 44,8825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,88</b>

### 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,03</b>

### 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,09</b>

### 12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,57</b>

### 12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,57</b>

### 12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	02/ SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 03/2023
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 704  
 RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5700
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,57</b>

### 12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2.8400	R\$ 2.8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,84</b>

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,84</b>

### 12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2.0900	R\$ 2.0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,09</b>

### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0875
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0095
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0547
TOTAL Material:					R\$ 0,1517
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,15</b>

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	02/ SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

ISSUO DE LICIT  
710  
m

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 1,22

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,41</b>
---------------	-----------------

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 1,48

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,67</b>
---------------	-----------------

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		DATA : 01/04/2024		BDI : 20.70%		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,07%	05/2021
LOCAL: LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE		SICRO	2022/19 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	03/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 911  
RUBRICA M

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,03
VALOR:						R\$ 8,97

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 7,78

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

A: 



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	<b>SICRO</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
712  
RUBRICA in

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
<b>TOTAL Serviço</b>						R\$ 0,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,43</b>
---------------	-----------------

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.406,84	R\$ 0,10
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,10</b>
---------------	-----------------

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.406,84	R\$ 0,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,01</b>
---------------	-----------------

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.406,84	R\$ 0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
---------------	-----------------

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,43	R\$ 0,58
<b>TOTAL Especiais:</b>					R\$ 0,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,58</b>
---------------	-----------------

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 01/04/2024	<b>BDI :</b> 20.70%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>		LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			<b>Composição</b>		01/2023
				PROPRIA	84,44%
					47,48%
					03/2023
					0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 713  
Rubrica M

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,19</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,09</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,30</b>

<b>I0775 TEODOLITO (CHP) (H)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1727
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0188
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1080
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,2995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,30</b>

<b>I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,2200	R\$ 10,0278
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,2200	R\$ 1,0893
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,9571</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,96</b>

<b>I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400

A=



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% 71,07% 05/2021
			- - 01/2023
			81,44% 47,48% 03/2023
			0,00% 0,00%

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 20,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,2200	R\$ 10,0278
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,2200	R\$ 1,0893
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,2200	R\$ 15,0417
TOTAL Material:						R\$ 49,6888
VALOR:						R\$ 49,69

### 89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
TOTAL Serviço:						R\$ 37,90
VALOR:						R\$ 45,60

### 89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,32	R\$ 55,32
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
TOTAL Serviço:						R\$ 108,25
VALOR:						R\$ 115,95

### 89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 995,067,30	R\$ 30,94
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 01/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>VERSÃO</b>	
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 11,07% REF. 05/2021
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,44% 17,48% 03/2023
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

**VALOR: R\$ 30,94**

### 89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	R\$ 995.067,30	R\$ 6,96
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,96</b>

### 724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 995.067,30	R\$ 55,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 55,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,32</b>

### 53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 1,44	R\$ 15,03
TOTAL Material:					R\$ 15,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,03</b>

### I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7088
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1856
TOTAL Material:					R\$ 3,9844
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,98</b>

### I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7088
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1856
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,2200	R\$ 1,9224



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 19,2568
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,26</b>

### 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,18</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,51</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,01</b>

**VALOR: R\$ 7,70**

### 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,1782	R\$ 84,7998	R\$ 311,1782
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 311,1782</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>RS 311,1782</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>249,00000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 1.2497</b>	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>R\$ 0.0170</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1.2687</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,27</b>	

### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>		LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2023
			Composição		PRÓPRIA		

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,1782	R\$ 84,7998	R\$ 311,1782
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 311,1782</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						R\$ 311,1782	
<b>Produção da Equipe:</b>						311,25000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						R\$ 0,9998	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						R\$ 0,0136	
<b>Custo Direto Total:</b>						R\$ 1,0134	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,01</b>	

### 914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,1782	R\$ 84,7998	R\$ 311,1782
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 311,1782</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						R\$ 311,1782	
<b>Produção da Equipe:</b>						373,50000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						R\$ 0,8331	
<b>Custo Direto Total:</b>						R\$ 0,8331	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,83</b>	

### 5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 334,1049	R\$ 112,6510	R\$ 334,1049
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 334,1049</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						R\$ 334,1049	
<b>Produção da Equipe:</b>						117,53000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						R\$ 2,8427	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						R\$ 0,0387	
<b>Custo Direto Total:</b>						R\$ 2,8814	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,88</b>	

### 5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 334,1049	R\$ 112,6510	R\$ 334,1049
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 334,1049</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			02/2021
			01/2023
			03/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 334,1049
<b>Produção da Equipe:</b>	146,91000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 2,2742
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0309
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 2,3051
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,30</b>

### 5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 334,1049	R\$ 112,6510	R\$ 334,1049
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 334,1049</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 334,1049
<b>Produção da Equipe:</b>	176,29000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1,8952
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1,8952
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,90</b>

### 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,4504	R\$ 76,8471	R\$ 295,4504
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,4504</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 295,4504
<b>Produção da Equipe:</b>	248,59000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1,1885
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0162
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1,2047
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,21</b>

### 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,4504	R\$ 76,8471	R\$ 295,4504
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,4504</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 719  
RUBRICA m

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 295,4504
<b>Produção da Equipe:</b>	310,73000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,9508
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0129
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,9637
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,96</b>

### 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,4504	R\$ 76,8471	R\$ 295,4504
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,4504</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 295,4504
<b>Produção da Equipe:</b>	372,88000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,7923
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,7923
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,79</b>

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
---------------	-----------------

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,07</b>

A<sup>s</sup>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20.70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>VERSÃO:</b>	
		<b>HORA:</b>	
		<b>MESES:</b>	
		<b>REF.:</b>	

**VALOR:** R\$ 1,07

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.561,43	R\$ 0,45
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,45

**VALOR:** R\$ 0,45

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.561,43	R\$ 0,05
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,05

**VALOR:** R\$ 0,05

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.561,43	R\$ 0,35
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,35

**VALOR:** R\$ 0,35

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
<b>TOTAL Especiais:</b>					R\$ 0,22

**VALOR:** R\$ 0,22







# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :	01/04/2024	BDI :	20,70%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO NOVO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**Subtotal até 100,00%%** R\$ 1.800.898,87

**Outros** R\$ 0,01

**Valor total do Orçamento** R\$ 1.800.898,88

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

COMISSÃO DE  
FISCALIZAÇÃO  
RUBRICA 778 m



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>DATA :</b>	01/04/2024		<b>BDI :</b>	20,70%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	01	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SICRO NOVO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01	2023
					SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03	03/2023	
					Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.332,22	R\$ 315,81	R\$ 420.729,27	28,19%	23,36%	A
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.194,91	R\$ 311,18	R\$ 371.832,21	24,91%	44,01%	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	164,47	R\$ 808,57	R\$ 132.987,08	8,91%	51,39%	B
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	164,47	R\$ 419,20	R\$ 68.946,64	4,62%	55,22%	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	165,78	R\$ 334,10	R\$ 55.387,33	3,71%	58,30%	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	146,25	R\$ 386,54	R\$ 53.606,34	3,59%	61,27%	B
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	126,40	R\$ 347,73	R\$ 43.952,77	2,94%	63,71%	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	157,26	R\$ 201,05	R\$ 31.616,65	2,12%	65,47%	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	116,37	R\$ 266,02	R\$ 30.956,93	2,07%	67,19%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	32.239,88	R\$ 0,89	R\$ 28.693,49	1,92%	68,78%	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	113,23	R\$ 248,22	R\$ 28.104,84	1,88%	70,34%	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	90,65	R\$ 265,21	R\$ 24.040,22	1,61%	71,68%	B
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZDA	SEINFRA	Material	M3	66.552,29	R\$ 0,27	R\$ 17.969,12	1,20%	72,68%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	75.572,79	R\$ 0,22	R\$ 16.626,01	1,11%	73,60%	B
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	148,02	R\$ 88,47	R\$ 13.095,75	0,88%	74,33%	B
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	59.377,87	R\$ 0,22	R\$ 13.063,13	0,88%	75,05%	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	81,77	R\$ 141,82	R\$ 11.597,19	0,78%	75,70%	B
I2543	SERVENTE	SICRO	Equipamento	H	6.528,50	RS 1,71	RS 11.163,74	0,75%	76,32%	B
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SEINFRA	Mão de Obra	H	110,00	R\$ 99,18	RS 10.909,80	0,73%	76,92%	B
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	67,14	RS 110,03	RS 7.387,54	0,49%	77,33%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.052,66	RS 2,31	RS 7.051,63	0,47%	77,72%	B
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO	Material	m	100,00	R\$ 65,40	R\$ 6.540,00	0,44%	78,09%	B
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,006270045235	R\$ 995.067,30	R\$ 6.239,12	0,42%	78,43%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.735,51	RS 3,19	RS 5.536,27	0,37%	78,74%	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLIENTE	LOCAL	DESCRICO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA :		
														01/04/2024	BDI :	20,70%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.																
DATA : 01/04/2024 BDI : 20,70%																
FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021																
SINCRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023																
SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023																
Composições: 0,00% 0,00%																
LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE																
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHI	60,67	R\$ 84,80	R\$ 5.145,02	0,34%	79,03%	B			
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHI	44,03	R\$ 110,95	R\$ 4.885,37	0,33%	79,30%	B			
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHI	40,89	R\$ 103,43	R\$ 4.228,94	0,28%	79,53%	B			
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHI	75,48	R\$ 39,66	R\$ 2.993,68	0,20%	79,70%	B			
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				SINAPI	Material	M2	174,22	R\$ 12,58	R\$ 2.191,67	0,15%	79,82%	B			
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				SINAPI	Material	KG	1.131,57	R\$ 1,90	R\$ 2.149,99	0,14%	79,94%	B			
M0-424	Cimento Portland CP II - 32 - sacco				SINAPI	Material	kg	15.309,33	R\$ 0,13	R\$ 1.990,21	0,13%	80,05%	C			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	Encargos	H	1.735,51	R\$ 1,14	R\$ 1.978,48	0,13%	80,16%	C			
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO				SEINFRA	Mão de Obra	H	749,68	R\$ 2,57	R\$ 1.926,67	0,13%	80,27%	C			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	Encargos	H	1.735,51	R\$ 0,95	R\$ 1.648,73	0,11%	80,36%	C			
P9824	Servente				SICRO	Mão de Obra	h	886,97	R\$ 1,84	R\$ 1.632,02	0,11%	80,45%	C			
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS				SEINFRA	Mão de Obra	H	527,80	R\$ 2,84	R\$ 1.498,96	0,10%	80,53%	C			
00004491	PONTALETE 7.5 X 7.5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	Material	M	589,53	R\$ 2,41	R\$ 1.420,76	0,10%	80,61%	C			
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG				SEINFRA	Material	M	6.940,00	R\$ 0,19	R\$ 1.318,60	0,09%	80,68%	C			
I2702	JUROS				SEINFRA	Material	H	5.970,56	R\$ 0,22	R\$ 1.313,52	0,09%	80,76%	C			
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M				SEINFRA	Material	MES	6,00	R\$ 187,62	R\$ 1.125,72	0,08%	80,82%	C			
M0082	Areia média lavada				SICRO	Material	m³	34,76	R\$ 31,28	R\$ 1.087,18	0,07%	80,88%	C			
M41097	Pedra de mão ou rachão				SICRO	Material	m³	39,46	R\$ 25,66	R\$ 1.012,56	0,07%	80,94%	C			
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				SINAPI	Encargos	H	838,92	R\$ 1,17	R\$ 981,54	0,07%	80,99%	C			
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				SINAPI	Material	KG	415,53	R\$ 2,19	R\$ 910,01	0,06%	81,04%	C			
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHI	11,01	R\$ 81,98	R\$ 902,44	0,06%	81,09%	C			
00000378	ARMADOR (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	521,26	R\$ 1,58	R\$ 823,58	0,06%	81,14%	C			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	498,57	R\$ 1,58	R\$ 787,74	0,05%	81,18%	C			

7/8  
 M



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 01/04/2024			
											BDI:	HORA	MES	
												20,70%		
<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.														
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.														
<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE														
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU														
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	50,91	R\$ 15,44	R\$ 786,05	0,05%	81,22%	C				
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	838,92	R\$ 0,84	R\$ 704,70	0,05%	81,26%	C				
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	509,95	R\$ 1,34	R\$ 683,34	0,05%	81,30%	C				
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	Material	UN	555,20	R\$ 1,16	R\$ 644,03	0,04%	81,34%	C				
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,73	R\$ 3,09	R\$ 641,90	0,04%	81,37%	C				
E9519	Betoneira com: motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,69	R\$ 46,04	R\$ 630,17	0,04%	81,41%	C				
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	19,30	R\$ 30,72	R\$ 592,93	0,04%	81,44%	C				
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,73	R\$ 2,84	R\$ 589,97	0,04%	81,47%	C				
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	19,30	R\$ 29,84	R\$ 575,94	0,04%	81,51%	C				
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	49,72	R\$ 10,36	R\$ 515,13	0,03%	81,53%	C				
00043132	ARAME RECOZIDO 16BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	110,20	R\$ 4,21	R\$ 463,94	0,03%	81,56%	C				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.594,13	R\$ 0,17	R\$ 441,00	0,03%	81,58%	C				
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	112,53	R\$ 3,86	R\$ 434,38	0,03%	81,61%	C				
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,73	R\$ 2,09	R\$ 434,16	0,03%	81,63%	C				
00000033	ACO CA-50 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	179,00	R\$ 2,32	R\$ 415,27	0,03%	81,66%	C				
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	81,77	R\$ 4,93	R\$ 403,15	0,03%	81,68%	C				
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	265,99	R\$ 1,44	R\$ 383,02	0,03%	81,70%	C				
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A 2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	30,02	R\$ 10,03	R\$ 301,11	0,02%	81,72%	C				
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	11,53	R\$ 25,12	R\$ 289,57	0,02%	81,73%	C				
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,76	R\$ 1,25	R\$ 287,20	0,02%	81,75%	C				
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	10,12	R\$ 27,25	R\$ 275,70	0,02%	81,76%	C				
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	110,70	R\$ 2,42	R\$ 267,89	0,02%	81,78%	C				

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>DATA:</b>	01/04/2024		<b>BDI:</b>	20,70%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>VERSIÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO		<b>HORA</b>	112,76% 71,07%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE				<b>COMPOSIÇÕES</b>	2022 10 COM DESONERAÇÃO		<b>DATA REF.</b>	01/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				<b>PROPRIA</b>	2023 02 COM DESONERAÇÃO		<b>DATA REF.</b>	03/2023	
					<b>Composições</b>	0,00%		<b>0,00%</b>	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	75,48	R\$ 3,43	R\$ 258,91	0,02%	81,79%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	234,87	R\$ 1,09	R\$ 256,01	0,02%	81,81%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	509,95	R\$ 0,49	R\$ 249,88	0,02%	81,82%	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 IVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	11,53	R\$ 19,70	R\$ 227,09	0,02%	81,83%	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	110,70	R\$ 1,92	R\$ 212,54	0,01%	81,85%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	187,01	R\$ 1,11	R\$ 207,58	0,01%	81,86%	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	128,93	R\$ 1,51	R\$ 194,69	0,01%	81,87%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,85	R\$ 1,58	R\$ 181,46	0,01%	81,88%	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	149,41	R\$ 1,21	R\$ 180,79	0,01%	81,89%	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,10	R\$ 3,43	R\$ 164,98	0,01%	81,90%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	7,07	R\$ 22,86	R\$ 161,72	0,01%	81,91%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3,004,86	R\$ 0,05	R\$ 150,24	0,01%	81,91%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	128,07	R\$ 1,10	R\$ 140,88	0,01%	81,92%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,76	R\$ 0,59	R\$ 135,56	0,01%	81,93%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	158,87	R\$ 0,82	R\$ 128,64	0,01%	81,94%	C
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	Material	KG	48,58	R\$ 2,61	R\$ 126,79	0,01%	81,94%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,735,51	R\$ 0,07	R\$ 121,49	0,01%	81,95%	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,48	R\$ 2,80	R\$ 107,74	0,01%	81,96%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	36,00	R\$ 2,75	R\$ 99,00	0,01%	81,96%	C
00006174	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,19	R\$ 1,04	R\$ 88,60	0,01%	81,97%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,48	R\$ 1,86	R\$ 71,57	0,00%	81,97%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	R\$ 7,76	R\$ 63,32	0,00%	81,97%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	44,45	R\$ 1,22	R\$ 54,23	0,00%	81,98%	C

Página: 52

730

a



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.			<b>DATA :</b>	01/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE			<b>SICRO NOVO</b>	2022.10 COM DESONERAÇÃO		05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			<b>SINAPI</b>	2023.02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		01/2023
							03/2023
							0,00%
							0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00033916	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	Material	UN	631,76	R\$ 0,08	R\$ 50,54	0,00%	81,98%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,00	R\$ 5,45	R\$ 43,60	0,00%	81,98%	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 KVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,36	R\$ 3,19	R\$ 42,63	0,00%	81,99%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	9,86	R\$ 4,17	R\$ 41,11	0,00%	81,99%	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	49,11	R\$ 0,82	R\$ 40,27	0,00%	81,99%	C
00033937	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00174162417516	R\$ 22.635,25	R\$ 39,42	0,00%	81,99%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,24	R\$ 2,03	R\$ 39,06	0,00%	81,99%	C
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	Material	UN	27,76	R\$ 1,31	R\$ 36,37	0,00%	82,00%	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	13,69	R\$ 2,42	R\$ 33,12	0,00%	82,00%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,81	R\$ 1,73	R\$ 29,07	0,00%	82,00%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	24,26	R\$ 1,18	R\$ 28,62	0,00%	82,00%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,62	R\$ 1,17	R\$ 20,61	0,00%	82,00%	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,36	R\$ 1,51	R\$ 20,18	0,00%	82,00%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,47	R\$ 1,48	R\$ 19,93	0,00%	82,00%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	16,32	R\$ 1,22	R\$ 19,91	0,00%	82,01%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	26,20	R\$ 0,43	R\$ 11,27	0,00%	82,01%	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	3,34	R\$ 3,16	R\$ 10,56	0,00%	82,01%	C
00013896	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00198720163726	R\$ 3.561,43	R\$ 7,08	0,00%	82,01%	C
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	2,28	R\$ 2,92	R\$ 6,65	0,00%	82,01%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,20	R\$ 3,39	RS 4,07	0,00%	82,01%	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	5,64	R\$ 0,55	R\$ 3,10	0,00%	82,01%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,11	R\$ 1,79	RS 1,98	0,00%	82,01%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011904119747	R\$ 1.406,84	RS 1,67	0,00%	82,01%	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b>	01/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>VERSIÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76% 71,07%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA REF.</b>	01/2023		01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>PROPRIA</b>	2023.02 COM DESONERAÇÃO	<b>%</b>	84,44% 47,46%
		<b>Composições</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	156,87	R\$ 0,01	R\$ 1,57	0,00%	82,01%	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 1,01	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 300,45	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 3,87	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 24,78	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,81	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 150,56	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 88,82	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 76,92	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 76,85	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9582	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 295,45	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 189,51	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 112,65	R\$ 0,00	0,00%	82,01%	C

**Subtotal até 82,01% R\$ 1.476.883,11**

**Outros R\$ 324.015,77**

**Valor total do Orçamento R\$ 1.800.898,88**

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 01/04/2024 **BDI:** 20,70%

VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO NOVO 2022-10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI 2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	03/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.619,68	56,76 % R\$ 51.435,73	19,78 % R\$ 17.924,57	19,78 % R\$ 17.924,57	0,30 % R\$ 271,86	0,30 % R\$ 271,86	3,08 % R\$ 2.791,09	100,00 % R\$ 90.619,68
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 0,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 % R\$ 0,00
3	TERRAPLANAGEM E DRENAGEM	R\$ 988.901,39	25,00 % R\$ 247.225,35	30,00 % R\$ 296.670,42	35,00 % R\$ 346.115,49	10,00 % R\$ 98.890,13			100,00 % R\$ 988.901,39
4	REVESTIMENTO EM PIÇARRA	R\$ 721.377,81			25,00 % R\$ 180.344,45	25,00 % R\$ 180.344,45	25,00 % R\$ 180.344,45	25,00 % R\$ 180.344,46	100,00 % R\$ 721.377,81
		R\$ 1.800.898,88	R\$ 298.661,08	R\$ 314.594,99	R\$ 544.384,51	R\$ 279.506,44	R\$ 180.616,31	R\$ 183.135,55	R\$ 1.800.898,88
			R\$ 298.661,08	R\$ 613.256,07	R\$ 1.157.640,58	R\$ 1.437.147,02	R\$ 1.617.763,33	R\$ 1.800.898,88	1.800.898,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI  
RUBRICA

733

em

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 01/04/2024

**BDI:** 20,70%

**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**HORA:** 112,76%

**MES:** 71,07%

**DATA REF.:** 05/2021

**FONTE:** SENFRA

**SEINFRA:** 2022/10 COM DESONERAÇÃO

**SICRO NOVO:** 2023-02 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 84,41%

**2023-02 COM DESONERAÇÃO:** 47,48%

**Composições:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	763,16380400	915,79656480	1.068,42392560	305,26552160			3.052,65521600
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	44,74876200	53,69851440	62,64826680	17,89950480			178,99504800
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	103,88262450	124,85914940	145,43567430	41,55304980			415,53049800
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,52937434	3,03524921	3,54112408	1,011174974			10,11749738
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	130,31381280	156,37657512	182,43933764	52,12552504			521,25525040
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	124,64224689	149,57069627	174,49914565	49,85689876			498,56898757
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	43,55471224	52,26566469	60,97659714	17,42188490			174,21884896
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	648,63188557	778,23826268	907,94463979	259,41275423			2.594,12754227
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	16,78528855	20,14234626	23,49940397	6,71411542			67,14115420
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,27651278	0,33181533	0,38711788	0,11060511			1,10860511
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	6,55102755	7,86123306	9,17143857	2,62041102			26,20411020
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	150,97352496	52,61212536	52,61212536	0,79795943			265,98647808
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	3,36633217	4,03969861	4,71286504	1,34653287			13,46532870
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	73,18113946	25,50251830	25,50251830	0,38679249			128,93083062
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	147,38130908	176,85757089	206,33383270	58,95252363			589,52523630
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,76868715	2,12230458	2,47602202	0,70743486			7,07434862
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	28,71145631	34,45374758	40,19603884	11,48458253			114,84582526
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	100,07639323	57,15251067	62,38492583	10,85549796			234,87094977
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	21,29733956	25,55680747	29,81627538	8,51893582			85,18935823
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	4,40448517	5,28538220	6,16627924	1,76179407			17,61794067
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00355888	0,00124021	0,00124021	0,00001881			0,00627005
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00049680	0,00059616	0,00069552	0,00019872			0,00198720

MISSAO DE L...  
 734  
 Pagina: 56



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO - SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 01/04/2024

**BDI :** 20,70%

**VERÃO**

**HORA** 112,76% 71,07%

**MES** 05/2021

**DATA REF.** 01/2023

**027 SEM DESONERAÇÃO**

**SEINFRA** 2022.10 COM DESONERAÇÃO

**03/2023**

**2023.02 COM DESONERAÇÃO**

**SINAPI** 84,41% 47,48%

**0,00%** 0,00%

**PROPRIA**

Composições

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600*W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00029760	0,00035712	0,00041664	0,00011904			0,00119041
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00043541	0,00052249	0,00060957	0,00017416			0,00174162
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,25256206	481,59533800	549,26253864	136,48089473	1,14649344	11,77066598	1.735,50849286
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,25256206	481,59533800	549,26253864	136,48089473	1,14649344	11,77066598	1.735,50849286
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,25256206	481,59533800	549,26253864	136,48089473	1,14649344	11,77066598	1.735,50849286
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,25256206	481,59533800	549,26253864	136,48089473	1,14649344	11,77066598	1.735,50849286
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	4,08075639	4,89690767	5,71305685	1,63230256			16,32302556
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	157,94003845	189,52804614	221,11605383	63,17601538			631,76015380
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	751,21493395	901,45792074	1.051,70090753	300,48597358			3.004,85973580
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	7,50534675	9,00641610	10,50748545	3,00213870			30,02138700
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	12,72748802	15,27298562	17,81848322	5,09099521			50,909995206
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	28,13319976	33,75983972	39,38647967	11,25327991			112,53279906
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,46491388	2,95789666	3,45087943	0,98596555			9,85965552
00043055	ACO CA-50 12,5 MM/OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	282,89349000	339,47218800	396,05088600	113,15739500			1.131,57396000
00043132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	27,54995875	33,05595050	38,56994225	11,01998350			110,19983500
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	127,48819000	152,98582801	178,48346601	50,99527600			509,95276002

735  
m



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 01/04/2024

**BDI:** 20,70%

**VERSÃO:**

**DATA REF.:**

SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO NOVO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	79,67705309	34,04321821	35,51752491	3,33077787	0,38216448	3,92355533	156,87429389
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	250,18915978	238,65774625	274,23447428	71,53562055	0,38216448	3,92355533	838,92272066
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	97,89815919	55,90854554	61,02707345	10,61922031	0,38216448	3,92355533	229,75871829
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	127,48819000	152,98582801	178,48346601	50,99527600			509,95276002
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	79,67705309	34,04321821	35,51752491	3,33077787	0,38216448	3,92355533	156,87429389
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	250,18915978	238,65774625	274,23447428	71,53562055	0,38216448	3,92355533	838,92272066
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	97,89815919	55,90854554	61,02707345	10,61922031	0,38216448	3,92355533	229,75871829
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	72,69163109	25,33193205	25,33193205	0,38420524	0,38420524	3,94450711	128,06841277
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP	3,34058524	4,00870229	4,67681934	1,33623410			13,36234097
E9064	Transportador manual gôndola com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI	6,06401650	7,27681980	8,48962310	2,42560660			24,25606600
	Transportador manual gôndola com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP	4,20157894	5,04189473	5,88221051	1,68063158			16,80631575
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	CHP	2,88189000	3,45828800	4,03464600	1,15275600			11,52756000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI	1,41101161	1,69321393	1,97541625	0,56440464			5,64404643
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP	12,27644898	14,73138777	17,18702857	4,91057959			49,10579590
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	CHP	41,11798663	49,34158396	57,56518128	16,44719465			164,47194652
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com catcamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000

MISSAO DE L  
730  
M



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

<b>DATA:</b>	01/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO 2022.10 COM DESONERAÇÃO 2023.02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>HORA:</b>	112,76%	<b>MES:</b>	05/2021 01/2023 03/2023
<b>Composições:</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 18 kW (PRODUTIVO)	CHP		31,59978062	31,59978062	31,59978062	31,59978062	31,59978062	126,39912246
E9518	Grade de 24 discos retocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI		18,87092033	18,87092033	18,87092033	18,87092033	18,87092033	75,48368133
E9519	Grade de 24 discos retocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP		20,44349703	20,44349703	20,44349703	20,44349703	20,44349703	81,77398811
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	3,42186515						0,00000000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP		4,10623818	4,79061120	1,36874606			13,68746058
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI	3,34058524						0,00000000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	CHP		4,00870229	4,67681934	1,33623410			13,36234097
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			10,22174851	10,22174851	10,22174851	10,22174851	40,88699405
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			29,09266885	29,09266885	29,09266885	29,09266885	116,37067539
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,88189000	3,45826800	4,03464600	1,15275600			11,52756000
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	51,45064909	17,92977165	17,92977165	0,27193789	0,27193789	2,79189569	90,64596386
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	41,11798663	49,34758396	57,56518128	16,44719465			164,47194652
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	CHP			2,75200922	2,75200922	2,75200922	2,75200922	11,00803686
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			36,56240815	36,56240815	36,56240815	36,56240815	146,24963258
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			18,87092033	18,87092033	18,87092033	18,87092033	75,48368133
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			20,44349703	20,44349703	20,44349703	20,44349703	81,77398811
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			15,16811434	15,16811434	15,16811434	15,16811434	60,67245737
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			298,72759026	298,72759026	298,72759026	298,72759026	1.194,91036102
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000

ISSAO DE L...  
237  
L



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE		<b>DATA :</b>	01/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE		<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE		<b>DATA :</b>	2022.10 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76% 71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		<b>DATA :</b>	2023.02 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
			<b>DATA :</b>	2023.02 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	01/2023
			<b>DATA :</b>	PROPRIA	<b>MES</b>	03/2023
			<b>DATA :</b>	0,00%	<b>MES</b>	47,48%
			<b>DATA :</b>	0,00%	<b>MES</b>	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	37,00618797	44,40742556	51,80866315	14,80247519			148,02475187
E9685	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	333,05669170	399,66683004	466,27796838	133,22227668			1.332,22276680
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP					39,31441736	39,31441736	157,25766944
E9685	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 135 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
E9685	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 135 kW (PRODUTIVO)	CHP	41,44517433	49,73420920	58,02324407	16,57806973	11,00803686	11,00803686	165,78069733
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							44,03214744
E9762	Rolo compactador de pneus autopropeido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP					28,30638050	28,30638050	113,22552200
I0037	AJUDANTE	H	21,84124800	7,61134400	7,61134400	0,11544000	0,11544000	1,18518400	38,48000000
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,939,14400000	1,372,73200000	1,372,73200000	20,82000000	20,82000000	213,75200000	6.940,00000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,63161600	1,61404800	1,61404800	0,02448000	0,02448000	0,25132800	8,16000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	4,54080000	1,58240000	1,58240000	0,02400000	0,02400000	0,24640000	8,00000000
I1691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	20,43360000	7,12080000	7,12080000	0,10800000	0,10800000	1,10880000	36,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,68112000	0,23736000	0,23736000	0,00360000	0,00360000	0,03696000	1,20000000
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	37,77507980460	13,164,04296200	13,164,04296200	199,65687000	199,65687000	2,049,81053200	66.552,29000000
I2380	MOTORISTA	H	10,92062400	3,80567200	3,80567200	0,05772000	0,05772000	0,59259200	19,24000000
I2382	NIVELADOR	H	21,84124800	7,61134400	7,61134400	0,11544000	0,11544000	1,18518400	38,48000000
I2445	TOPOGRAFO	H	27,30156000	9,51418000	9,51418000	0,14430000	0,14430000	1,48148000	48,10000000
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	27,30156000	9,60912400	9,60912400	0,14574000	0,14574000	1,49626400	48,58000000
I2543	SERVIENTE	H	3,236,02658654	1,442,43493116	1,516,35697375	162,99427742	15,15019225	155,54197376	6.528,50493488
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	293,56418396	190,74712687	211,52055798	42,54948922	1,00262700	10,29363720	749,67762222
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	51,93357778	62,32029333	72,70700889	20,77343111			207,73431111
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	51,93357778	62,32029333	72,70700889	20,77343111			207,73431111
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	159,90938678	149,34357524	171,33204524	44,24103639	0,26409639	2,71138959	527,80152963
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	51,93357778	62,32029333	72,70700889	20,77343111			207,73431111

739  
15



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 01/04/2024

**BDI:** 20,70%

**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**SICRO NOVO:** 2022.10 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2023.02 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**Composições:**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	H	18.743,34375114	16.558,74844589	18.913,83916173	4.747,00960384	36.82817216	378,10256747	59.377,87170222
I2702	JUROS	H	1.878,99269699	1.686,84350756	1.904,54756263	479,05754155	3,64943140	37,46749573	5.970,55823556
I2703	MANUTENÇÃO	H	22.965,21946213	21.361,50705671	24.499,08505712	6.313,61968718	38,46368636	394,89384667	75.572,78879617
I2706	OLEO DIESEL	L	9.675,62657479	9.152,06519907	10.508,70533884	2.730,54160447	15,26123494	156,68201207	32.239,88200918
I2707	GASOLINA	L	106,14846528	36,99113184	0,56103840	0,56103840	0,56103840	5,75999424	187,01280000
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATE 11CM), H = 2,20M	UN	315,13152000	109,81856000	109,81856000	1,66560000	1,66560000	17,10016000	555,20000000
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M	UN	15,75657600	5,49092800	5,49092800	0,08328000	0,08328000	0,85500800	27,76000000
I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES	3,40560000	1,18680000	1,18680000	0,01800000	0,01800000	0,18480000	6,00000000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	11,11275011	13,33330013	15,55785015	4,44510004			44,45100044
M0082	Areia média lavada	m³	8,68908638	10,42690366	12,16472083	3,47563455			34,75634552
M0191	Brita 1	m³	4,82524889	5,79029867	6,75534845	1,93009956			19,30099556
M0192	Brita 2	m³	4,82524889	5,79029867	6,75534845	1,93009956			19,30099556
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	37,35325500	44,82390600	52,29455700	14,94130200			149,41302000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	3.827,33300961	4.592,79961153	5.358,26621345	1.530,93320384			15.309,33203844
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,56949000	0,68338800	0,79728600	0,22779600			2,27796000
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	9,86513000	11,83815600	13,81118200	3,94605200			39,46052000
M1205	Prego de ferro	kg	0,83578500	1,00294200	1,17009900	0,33431400			3,34314000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	12,43068750	14,91682500	17,40296250	4,97275000			49,72275000
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	25,00000000	30,00000000	35,00000000	10,00000000			100,00000000
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	27,50000000	33,00000000	38,50000000	11,00000000			110,70000000
P9801	Ajudante	h	27,67500000	33,21000000	38,74500000	11,07000000			110,70000000
P9808	Carpinteiro	h	27,67500000	33,21000000	38,74500000	11,07000000			110,70000000
P9821	Pedreiro	h	3,42186515	4,10623818	4,79061120	1,36874606			13,68746058
P9824	Servente	h	179,61698863	171,72937910	268,27684499	122,45267168		73,70609366	886,96811394

MISSAO DE LICITACAO  
730  
M

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		<b>DATA : 01/04/2024</b>	<b>BDI : 20,70%</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUBRICA 740  
 ul

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTO</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INES)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

**BDI = 20,70%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 01/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO <small>Composição</small> PROPRIA	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 112,76% 84,44% 0,00%	<b>MES:</b> 71,07% 47,48% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPEIRO, SENADOR POMPEU-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				

741  
m

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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>

**A + B + C + D = 112,76%      71,07%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 01/04/2024		BDI : 20,70%		
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE JENIPAPEIRO, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	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	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%**