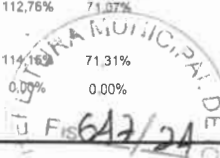




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,46</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 34,79</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 5.267,10</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,38	R\$ 27,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 27,38</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 33,70</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 8.325,90</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA : 30/04/2024	BDI : 20,70%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis 649/24  
05

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 8.207,31

### 95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,40	R\$ 36,40
95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,85	R\$ 42,85
95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
TOTAL Serviço:					R\$ 120,30

VALOR:	R\$ 145,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 135,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,20
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 27,88
TOTAL MATERIAL:	R\$ 41,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 137,75

### 95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R\$ 602.734,72	R\$ 36,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,40

VALOR:	R\$ 36,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,40
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 6.077,34

### 95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF\_07/2016 (H)

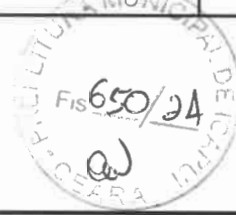
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	R\$ 602.734,72	R\$ 13,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,19

VALOR:	R\$ 13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,19



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA : 30/04/2024	BDI : 20,70%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.202,20

## 95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R\$ 602.734,72	R\$ 42,85

TOTAL Equipamento:	R\$ 42,85
VALOR:	R\$ 42,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,85
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 63,85

## 95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 5,17	R\$ 27,86

TOTAL Material:	R\$ 27,86
VALOR:	R\$ 27,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,86
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 41,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

## 92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF\_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75

TOTAL Serviço:	R\$ 4,02
VALOR:	R\$ 4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 955,96



## 92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01

TOTAL Serviço: R\$ 15,61

VALOR:	R\$ 15,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,61
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 370,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 351,42

### 92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 51,159,94	R\$ 3,27

TOTAL Equipamento: R\$ 3,27

VALOR:	R\$ 3,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,27
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 928,81

### 92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF\_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 51,159,94	R\$ 0,75

TOTAL Equipamento: R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 213,03

### 92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUG) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 51.159,94	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 165,54



### 92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,17	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 8,01	
VALOR:					R\$ 8,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,01	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 370,38	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

### 12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3600	
VALOR:					R\$ 44,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,32	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,36	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 641,89	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300	
VALOR:					R\$ 25,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,73	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 254,98	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,76%
			71,07%
			-
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Fis 65324  
001

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</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\$ 20,8500	R\$ 20,8500

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,8500</b>
---------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 7,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,85</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 301,70</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</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
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,54</b>
---------------------------	------------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,12</b>
-----------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,84</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 26,09</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Quantidade	Descrição	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 - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,90</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 3.125,49</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA 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 - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 29,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,55
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6.360,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

## 88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 25,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,82
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.885,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

## 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 26,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,67
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.749,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

## 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR 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
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\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,69
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13.634,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

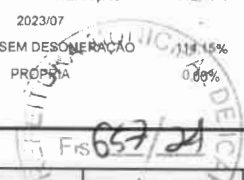
## 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ: 72.432.727/0001-59  
- FORTALEZA/CE - FONE: (85) 9 8757.8877



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,08%	0,00%



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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA 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\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 27,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 44.253,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

## 88310 PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
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\$ 8,71

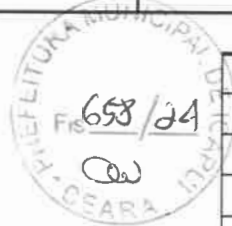
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA : 30/04/2024	BDI : 20,70%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 28,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,43
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3.321,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

### 5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,17	R\$ 31,17
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
TOTAL Serviço:					R\$ 39,40

VALOR:	R\$ 66,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,07
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 976,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.878,59

### 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,67

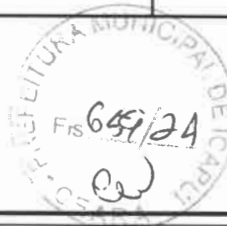
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,17	R\$ 31,17
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,67	R\$ 55,67
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 39,49
TOTAL Serviço:					R\$ 134,56

VALOR:	R\$ 161,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 150,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,23



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA :	30/04/2024	BDI :	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 772,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.488,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 3.583,19

## B9128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 556.700,00	R\$ 31,17

TOTAL Equipamento:	R\$ 31,17
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,17
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.661,29

## B9129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 556.700,00	R\$ 8,23

TOTAL Equipamento:	R\$ 8,23
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,23
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 702,68

## 53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 556.700,00	R\$ 55,67

TOTAL Equipamento:	R\$ 55,67
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 55,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,67
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.098,20



## 53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b> 30/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LÓCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/09
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7.64000000	R\$ 5,17	R\$ 39,49
TOTAL Material						R\$ 39,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,49</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1.488,38</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## 88314 RASTELEIRO 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
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\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço						R\$ 0,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 12,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,42</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 10.166,07</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,65	R\$ 39,65
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64



TOTAL Serviço:		R\$ 50,29
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,98</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 66,04</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 76,98</b>	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 6.148,08</b>	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 15.074,93</b>	

## 96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF\_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,65	R\$ 39,65
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,62	R\$ 49,62
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,16	R\$ 55,16
TOTAL Serviço:						R\$ 155,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 170,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 181,76</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1.372,12</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 3.689,54</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 6.684,65</b>

## 96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 744.067,79	R\$ 39,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 39,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,65</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 14.538,07</b>

### 96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 744.067,79	R\$ 10,64
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 10,64</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,64</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.901,26</b>

### 96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 744.067,79	R\$ 49,62
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 49,62</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,62</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.319,58</b>

### 96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,17	R\$ 55,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 55,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 55,16</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 3.690,20</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF\_11/2016 (CHI)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024		<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,75	R\$ 35,75
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Serviço						R\$ 45,34

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 61,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 72,03</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 846,24</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.870,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,75	R\$ 35,75
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,74	R\$ 44,74
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,13	R\$ 77,13
TOTAL Serviço						R\$ 167,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 193,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 182,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 193,90</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1.121,69</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 4.218,24</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 4.927,02</b>

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 (H)						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 670.907,39	R\$ 35,75
----------	--	--------	----	------------	----------------	-----------



TOTAL Equipamento:	R\$ 35,75
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 35,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,75
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 3.430,21

### 95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF\_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 670.907,39	R\$ 9,59

TOTAL Equipamento:	R\$ 9,59
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 9,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,59
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 920,16

### 95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 670.907,39	R\$ 44,74

TOTAL Equipamento:	R\$ 44,74
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 44,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,74
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.446,83

### 95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,17	R\$ 77,13

TOTAL Material:	R\$ 77,13
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 77,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			-
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 4.218,24</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 26,69</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 30,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 46,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 57,00</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1.138,10</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.681,90</b>

**5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 26,69</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,91	R\$ 29,91
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 109,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 136,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 125,34</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 136,28</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 487,73</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1.174,02</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.432,03</b>

**89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 448.506,40	R\$ 23,90
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 23,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.894,55</b>

**89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 448.506,40	R\$ 6,41
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 6,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 508,12</b>

**5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 448.506,40	R\$ 29,91
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 29,91</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,91</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 711,26</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

### 53288 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,17	R\$ 49,37
TOTAL Material:					R\$ 49,37	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1.174,02</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,69	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Serviço:					R\$ 31,56	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 47,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 58,25</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 314,21</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 483,50</b>

### 73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,69	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>VERSAO:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76% <b>MES:</b> 71,07%
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	<b>SICRO:</b> 2023/07	
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,15% <b>MES:</b> 71,31%
		<b>PROPRIA:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 0,00% <b>MES:</b> 0,00%

5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37



TOTAL Serviço:	R\$ 112,03
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 138,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 127,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 138,72</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 2.205,65</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 5.309,25</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 6.738,46</b>

**73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_02/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 466.310,63

TOTAL Equipamento:	R\$ 24,85
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,85</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.053,07</b>

**73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_02/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 466.310,63

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,71
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,71</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 824,39</b>

**5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_02/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 466.310,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 31,10
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 31,10</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.344,49</b>

### 73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_02/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,17	R\$ 49,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,37</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,37</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 5.309,25</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 88316 SERVENTE 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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,99</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,28</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,46</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 55.426,27</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			-
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Fis. 620/24

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,6173</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 10,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 10,62</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>

### 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,7115</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 16,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 16,71</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 483,42</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>

### 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,96</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,85	R\$ 36,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,85</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			112,76% 71,07%
			- -
			114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
<b>TOTAL Serviço</b>						R\$ 0,32



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	R\$ 19,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 39,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	R\$ 719,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	R\$ 0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	R\$ 0,00

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						R\$ 24,37

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,60	R\$ 22,60
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\$ 9,95	R\$ 9,95
<b>TOTAL Serviço</b>						R\$ 32,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 47,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 56,92</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 1.288,76</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 2.306,88</b>

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						R\$ 24,37

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,60	R\$ 22,60
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\$ 9,95	R\$ 9,95
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\$ 40,41	R\$ 40,41
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\$ 53,97	R\$ 53,97
<b>TOTAL Serviço</b>						R\$ 126,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 151,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 141,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 151,30</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 759,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024		<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPIÚ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2.254,45</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.048,69</b>

### 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\$ 726.939,08	R\$ 22,60

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 22,60</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,60</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 2.545,44</b>

### 89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. 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	0,00001370	R\$ 726.939,08	R\$ 9,95

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.120,67</b>

### 5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. 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	0,00005560	R\$ 726.939,08	R\$ 40,41

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 40,41</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 40,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 40,41</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.688,33</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b>	30/04/2024		<b>BDI:</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 5,17	R\$ 53,97
TOTAL Material:						R\$ 53,97



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,97</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2.254,87</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,8000
TOTAL Material:					R\$ 27,7388

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 27,74</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 177,85</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,8000
TOTAL Material:					R\$ 83,7794

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 70,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 83,78</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 123,64</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 373,12</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF\_02/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
TOTAL Serviço:						R\$ 17,17



VALOR:	R\$ 41,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.253,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.184,05

### 96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,21	R\$ 58,21
TOTAL Serviço:						R\$ 90,19

VALOR:	R\$ 114,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,56
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 491,68
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.573,15
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 864,96

### 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 198.622,20	R\$ 10,58
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 55.693,26	R\$ 2,96
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,54

VALOR:	R\$ 13,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA:	30/04/2024	BDI:	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

675/24  
Ow

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.299,16

### 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF\_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 198.622,20	R\$ 2,84
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 55.693,26	R\$ 0,79

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,63
VALOR:	R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,63
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 348,30

### 96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF\_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 198.622,20	R\$ 11,57
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 55.693,26	R\$ 3,24

TOTAL Equipamento:	R\$ 14,81
VALOR:	R\$ 14,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,81
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 400,31

### 96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2017 (H)

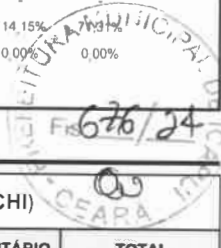
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,17	R\$ 58,21

TOTAL Material:	R\$ 58,21
VALOR:	R\$ 58,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.573,42
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - 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\$ 24,37	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
TOTAL Serviço:						R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 37,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,79
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3.571,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.634,61

## 89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - 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\$ 24,37	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,21	R\$ 58,21
TOTAL Serviço:						R\$ 83,20

VALOR:	R\$ 107,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,57
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 634,47
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.030,02
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 872,00

## 89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 198.622,20	R\$ 10,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
--------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,76%
			71,07%
			-
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2.446,10

### 89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 198.622,20	R\$ 2,84

TOTAL Equipamento:	R\$ 2,84
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 2,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,84
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 656,61

### 5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 198.622,20	R\$ 11,57

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,57
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 11,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,57
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 403,56

### 5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,17	R\$ 58,21

TOTAL Material:	R\$ 58,21
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 58,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,030,36
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



### 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Fis 678/24

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
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\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,37
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 7.999,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

### I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,62840000	R\$ 0,8000	R\$ 3,7027
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42340000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3387
TOTAL Material						R\$ 4,0414

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,04
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 34,46
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

### I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,62840000	R\$ 0,8000	R\$ 3,7027
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42340000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3387
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,43600000	R\$ 0,8000	R\$ 1,9488
TOTAL Material						R\$ 5,9902



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUO) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			HORA
			MES



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,99</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 35,52</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 25,82</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,23	R\$ 71,23
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 96,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 111,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 122,16</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1.266,39</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 6.212,00</b>

### 5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 25,82</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,23	R\$ 71,23
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,51	R\$ 114,51
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,92	R\$ 76,92
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 287,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 313,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 303,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 313,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			71,07%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 618,86</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2.423,75</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 6.643,88</b>

### 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 71,23
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 71,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 71,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,23</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 6.837,37</b>

### 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 25,11
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 25,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,11</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 2.410,31</b>

### 5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 114,51
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 114,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 114,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 114,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 114,51</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 3.608,21</b>

### 5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b> 30/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				71,07%
				71,31%
				0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,17	R\$ 76,92
TOTAL Material:						R\$ 76,92



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 76,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 76,92</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2.423,75</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**CONSTRAM  
CONSTRUCOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159**

Assinado de forma digital por  
CONSTRAM CONSTRUÇOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:09:56 -03'00'

**JOSE ILO ALVES  
DANTAS  
NETO:03204147363**

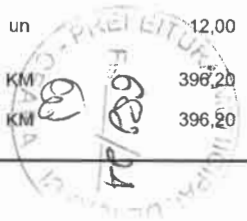
Assinado de forma digital por  
JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:10:06  
-03'00'



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	396,34	R\$ 1.393,54	R\$ 552.315,64	24,11%	24,11%	A
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	396,34	R\$ 1.202,63	R\$ 476.650,37	20,81%	44,92%	A
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	Transporte	tkm	501.982,11	R\$ 0,52	R\$ 261.030,70	11,40%	56,32%	B
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	Transporte	tkm	382.388,84	R\$ 0,49	R\$ 187.370,53	8,18%	64,50%	B
100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.981,68	R\$ 90,61	R\$ 179.560,02	7,84%	72,34%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	3.302,80	R\$ 42,22	R\$ 139.444,22	6,09%	78,43%	B
101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	2.642,24	R\$ 43,40	R\$ 114.673,22	5,01%	83,43%	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	3.302,80	R\$ 32,90	R\$ 108.662,12	4,74%	88,18%	C
COMP.01 ICAPUI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 814,04	R\$ 81.404,00	3,55%	91,73%	C
10809 - ICAPUI	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	PRÓPRIA	Material	T	11,89	R\$ 4.972,89	R\$ 59.127,66	2,58%	94,31%	C
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	3.633,08	R\$ 15,58	R\$ 56.603,39	2,47%	96,78%	C
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	4.954,20	R\$ 5,61	R\$ 27.793,06	1,21%	98,00%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	13.211,20	R\$ 1,26	R\$ 16.646,11	0,73%	98,72%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	115,60	R\$ 97,68	R\$ 11.291,81	0,49%	99,22%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	26.442,40	R\$ 0,24	R\$ 6.346,18	0,28%	99,49%	C
COMP- 06542452	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	un	12,00	R\$ 229,33	R\$ 2.751,96	0,12%	99,61%	C
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	2.389,89	R\$ 0,75	R\$ 1.792,42	0,08%	99,69%	C
COM- 95420066	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	un	12,00	R\$ 134,53	R\$ 1.614,36	0,07%	99,76%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	396,20	R\$ 3,63	R\$ 1.438,21	0,06%	99,83%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	396,20	R\$ 3,63	R\$ 1.438,21	0,06%	99,89%	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	1.651,40	R\$ 0,72	R\$ 1.189,01	0,05%	99,94%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 157,61	R\$ 709,24	0,03%	99,97%	C
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	356,70	R\$ 1,86	R\$ 663,46	0,03%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%%**      R\$ 2.290.515,91  
**Outros**      R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 2.290.515,91

CONSTRAM CONSTRUÇÕES  
 E ALUGUEL DE MÁQUINAS  
 LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por  
 CONSTRAM CONSTRUÇÕES E  
 ALUGUEL DE MÁQUINAS  
 LTDA:72432727000159  
 Dados: 2024.04.30 16:10:57 -03'00'

JOSE ILO ALVES  
 DANTAS  
 NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE  
 ILO ALVES DANTAS  
 NETO:03204147363  
 Dados: 2024.04.30 16:11:09 -03'00'





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

EDITAL:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº. 2024.04.11.01	DATA :	30/04/2024	BDI :	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	1.012,57	R\$ 411,84	R\$ 417.016,59	21,84%	18,21%	A
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.691,28	R\$ 224,50	R\$ 379.692,63	19,89%	34,78%	A
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	1.012,57	R\$ 361,11	R\$ 365.648,95	19,15%	50,75%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1.364,09	R\$ 79,99	R\$ 109.113,53	5,72%	55,51%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	13.504,56	R\$ 5,17	R\$ 69.818,59	3,66%	58,56%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	221,29	R\$ 266,78	R\$ 59.035,11	3,09%	61,14%	B
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	4.269,74	R\$ 12,99	R\$ 55.463,98	2,91%	63,56%	B
10809 - ICAPUI	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	PRÓPRIA	Material	T	11,89	R\$ 4.325,76	R\$ 51.433,29	2,69%	65,80%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.278,99	R\$ 19,42	R\$ 44.258,06	2,32%	67,73%	B
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,02	R\$ 19.501,38	R\$ 39.358,08	2,06%	69,45%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9.851,11	R\$ 3,19	R\$ 31.425,03	1,65%	70,83%	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,07	R\$ 6.262,73	R\$ 25.470,52	1,33%	71,94%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0444168879624	R\$ 556.958,80	R\$ 24.738,38	1,30%	73,02%	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,029248878098	R\$ 744.067,79	R\$ 21.763,15	1,14%	73,97%	B
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0168300647488	R\$ 924.540,00	R\$ 15.560,07	0,82%	74,65%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	670,55	R\$ 20,34	R\$ 13.638,92	0,71%	75,24%	B
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,0072192815758	R\$ 1.780.910,28	R\$ 12.856,89	0,67%	75,80%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9.880,15	R\$ 1,14	R\$ 11.263,37	0,59%	76,30%	B
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	771,93	R\$ 13,17	R\$ 10.166,31	0,53%	76,74%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9.851,11	R\$ 0,95	R\$ 9.358,55	0,49%	77,15%	B
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,013846196328	R\$ 602.734,73	R\$ 8.345,58	0,44%	77,51%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	304,15	R\$ 27,38	R\$ 8.327,68	0,44%	77,88%	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	445,10	R\$ 17,98	R\$ 8.002,92	0,42%	78,23%	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	64,74	R\$ 112,00	R\$ 7.250,47	0,38%	78,54%	B
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0154907661376	R\$ 466.310,63	R\$ 7.223,51	0,38%	78,86%	B
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0101346357504	R\$ 670.907,40	R\$ 6.799,40	0,36%	79,15%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	274,52	R\$ 23,17	R\$ 6.360,72	0,33%	79,43%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	274,13	R\$ 20,62	R\$ 5.652,61	0,30%	79,68%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.464,15	R\$ 1,25	R\$ 5.580,19	0,29%	79,92%	B
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,009814039004	R\$ 556.700,00	R\$ 5.463,48	0,29%	80,16%	C
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	0,007368612856	R\$ 726.939,09	R\$ 5.356,53	0,28%	80,39%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	185,08	R\$ 28,46	R\$ 5.267,42	0,28%	80,62%	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0257245680212	R\$ 198.622,20	R\$ 5.109,47	0,27%	80,85%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	290,82	R\$ 14,06	R\$ 4.088,98	0,21%	81,03%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	171,05	R\$ 19,42	R\$ 3.321,83	0,17%	81,17%	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	168,41	R\$ 18,56	R\$ 3.125,73	0,16%	81,31%	C
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,006944599392	R\$ 448.506,41	R\$ 3.114,70	0,16%	81,44%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.464,15	R\$ 0,59	R\$ 2.633,85	0,14%	81,56%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.229,39	R\$ 1,17	R\$ 2.608,39	0,14%	81,67%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.989,12	R\$ 0,82	R\$ 2.451,08	0,13%	81,78%	C
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	5,16	R\$ 462,00	R\$ 2.383,92	0,12%	81,88%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	660,56	R\$ 3,29	R\$ 2.173,24	0,11%	81,98%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0338344523392	R\$ 63.422,00	R\$ 2.145,66	0,11%	82,07%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	M3	619,49	R\$ 3,27	R\$ 2.025,73	0,11%	82,16%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

EDITAL:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº. 2024.04.11.01	DATA :	30/04/2024	BDI :	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	213,03	R\$ 9,16	R\$ 1.951,36	0,10%	82,25%	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	96,83	R\$ 19,48	R\$ 1.886,26	0,10%	82,33%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.229,39	R\$ 0,84	R\$ 1.872,69	0,10%	82,41%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.827,57	R\$ 0,63	R\$ 1.781,37	0,09%	82,49%	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	86,12	R\$ 20,32	R\$ 1.750,00	0,09%	82,56%	C
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Especiais	KG	123,86	R\$ 13,33	R\$ 1.650,99	0,09%	82,64%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,025184366736	R\$ 55.706,65	R\$ 1.402,94	0,07%	82,70%	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	81,33	R\$ 17,14	R\$ 1.393,93	0,07%	82,76%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.683,78	R\$ 0,80	R\$ 1.347,02	0,07%	82,82%	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,02561915904	R\$ 51.159,95	R\$ 1.310,67	0,07%	82,87%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 215,56	R\$ 1.293,36	0,07%	82,93%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.516,48	R\$ 0,80	R\$ 1.213,19	0,06%	82,98%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 221,51	R\$ 886,04	0,05%	83,02%	C
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Especiais	KG	54,50	R\$ 13,33	R\$ 726,43	0,04%	83,05%	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,53	R\$ 36,85	R\$ 719,74	0,04%	83,09%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9.880,15	R\$ 0,07	R\$ 691,61	0,04%	83,12%	C
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	Equipamento	UN	0,0163884671776	R\$ 41.192,00	R\$ 675,07	0,04%	83,14%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,37	R\$ 25,73	R\$ 627,05	0,03%	83,17%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	60,00	R\$ 9,41	R\$ 564,60	0,03%	83,20%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	112,79	R\$ 4,07	R\$ 459,04	0,02%	83,22%	C
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007836574155	R\$ 584.791,45	R\$ 458,28	0,02%	83,24%	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000823562068	R\$ 55.693,26	R\$ 449,02	0,02%	83,26%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,47	R\$ 20,85	R\$ 301,60	0,02%	83,27%	C



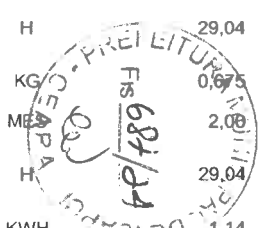




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	168,44	R\$ 1,68	R\$ 282,98	0,01%	83,28%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	168,44	R\$ 1,68	R\$ 282,98	0,01%	83,29%	C
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,92	R\$ 34,04	R\$ 269,53	0,01%	83,31%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,47	R\$ 18,63	R\$ 269,49	0,01%	83,32%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 133,45	R\$ 266,90	0,01%	83,33%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	20,25	R\$ 10,09	R\$ 204,32	0,01%	83,34%	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,76	R\$ 16,57	R\$ 161,75	0,01%	83,35%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	9,91	R\$ 16,23	R\$ 160,81	0,01%	83,35%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	R\$ 28,47	R\$ 130,68	0,01%	83,36%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	130,85	R\$ 0,80	R\$ 104,68	0,01%	83,36%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,50	R\$ 19,99	R\$ 89,96	0,00%	83,37%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 21,49	R\$ 85,96	0,00%	83,37%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 12,89	R\$ 77,34	0,00%	83,37%	C
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005973326736	R\$ 88.186,27	R\$ 52,68	0,00%	83,38%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6,07	R\$ 7,34	R\$ 44,55	0,00%	83,38%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.989,12	R\$ 0,01	R\$ 29,89	0,00%	83,38%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,79	R\$ 14,54	R\$ 26,07	0,00%	83,38%	C
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	14,52	R\$ 1,71	R\$ 24,84	0,00%	83,38%	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,04	R\$ 0,67	R\$ 19,46	0,00%	83,38%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,675	R\$ 12,43	R\$ 8,39	0,00%	83,38%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 2,54	R\$ 5,08	0,00%	83,38%	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,04	R\$ 0,08	R\$ 2,32	0,00%	83,38%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,14	R\$ 0,98	R\$ 1,12	0,00%	83,38%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000196976736	R\$ 3.648,00	R\$ 0,72	0,00%	83,38%	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	<b>DATA :</b>	30/04/2024	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	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 (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 75,27	R\$ 0,00	0,00%	83,38%	C

**Subtotal até 83,38%%**      R\$ 1.909.907,85  
**Outros**                              R\$ 380.608,06  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 2.290.515,91

**CONSTRAM**  
**CONSTRUCOES E**  
**ALUGUEL DE MAQUINAS**  
**LTDA:72432727000159**

Assinado de forma digital por  
 CONSTRAM CONSTRUÇOES E  
 ALUGUEL DE MAQUINAS  
 LTDA:72432727000159  
 Dados: 2024.04.30 16:11:53 -03'00'

**JOSE ILO ALVES**  
**DANTAS**  
**NETO:03204147363**

Assinado de forma digital por JOSE  
 ILO ALVES DANTAS  
 NETO:03204147363  
 Dados: 2024.04.30 16:12:05 -03'00'

*Handwritten signature/initials*





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE
LOCAL:	ICAPUI - CE
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

DATA :	30/04/2024	BDI :	20,70%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO NOVO	2023/07	-	-
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 81.404,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 20.351,00	R\$ 20.351,00	R\$ 20.351,00	R\$ 20.351,00	R\$ 81.404,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.774,68	100,00 %				100,00 %
			R\$ 4.774,68				R\$ 4.774,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 628.513,43	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 251.405,37	R\$ 188.554,03	R\$ 188.554,03		R\$ 628.513,43
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	R\$ 1.284.266,27	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 513.706,51	R\$ 513.706,51	R\$ 256.853,25		R\$ 1.284.266,27
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 32.159,38				100,00 %	100,00 %
						R\$ 32.159,38	R\$ 32.159,38
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 259.398,15		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 64.849,54	R\$ 64.849,54	R\$ 129.699,07	R\$ 259.398,15
R\$ 2.290.515,91			R\$ 790.237,56	R\$ 787.461,08	R\$ 530.607,82	R\$ 182.209,45	R\$
			R\$ 790.237,56	R\$ 1.577.698,64	R\$ 2.108.306,46	R\$ 2.290.515,91	2.290.515,91


CONSTRAM  
CONSTRUCOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por  
CONSTRAM CONSTRUCOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:12:25 -03'00'

JOSE ILO ALVES  
DANTAS  
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por  
JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:12:36 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA : 30/04/2024
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	BDI : 20,70%
	LOCAL:	ICAPUI - CE	
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		-	-
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ICAPUI 20,70%		
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>

Benefícios		
S+G	DESCRIÇÃO	%
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

Impostos		
I	DESCRIÇÃO	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

BDI = 20,70%

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




CONSTRAM  
CONSTRUÇÕES E  
ALUGUEL DE MÁQUINAS  
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por  
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E  
ALUGUEL DE MÁQUINAS  
LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:13:00  
-03'00'

JOSE ILO ALVES  
DANTAS  
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por  
JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:13:11  
-03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01	DATA : 30/04/2024																			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	BDI : 20,70%																			
	LOCAL:	ICAPUI - CE																				
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO	2023/07	-	-	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SICRO	2023/07	-	-																			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ICAPUI 14,96%		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,60%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,12%</b>

Benefícios		
S+G	DESCRIÇÃO	%
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	5,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

Impostos		
I	DESCRIÇÃO	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

BDI = 14,96%

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

CONSTRAM  
CONSTRUCOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por  
CONSTRAM CONSTRUCOES E  
ALUGUEL DE MAQUINAS  
LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:13:25 -03'00'

JOSE ILO ALVES  
DANTAS  
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE  
ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:13:45 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>EDITAL:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04,11.01	<b>DATA:</b> 30/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	<b>FGTSE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LICITANTE:</b>	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,76%	71,07%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

### SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:14:01 -03'00'

JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:14:11 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11,01	DATA :	30/04/2024	BDI :	20,70%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE IBICUITABA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### SINAPI - 10/2020 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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 PaternidadeE	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%

CONSTRAM CONSTRUÇÕES  
E ALUGUEL DE MÁQUINAS  
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por  
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL  
DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:14:23 -03'00'

JOSE ILO ALVES  
DANTAS  
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por  
JOSE ILO ALVES DANTAS  
NETO:03204147363  
Dados: 2024.04.30 16:14:42 -03'00'

**TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA PREÇOS**

Fortaleza-CE, 02 de maio de 2024.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
ICAPUI-CE.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 014/2024  
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.04.11.01

Prezados (as) Senhores (as).

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, vem através deste informar que os documentos que compõem nossa proposta de preços, estão numerados sequencialmente de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e rubricados.:

Atenciosamente,

CONSTRAM CONSTRUÇOES Assinado de forma digital por  
E ALUGUEL DE MAQUINAS CONSTRAM CONSTRUÇOES E ALUGUEL  
LTDA:72432727000159 DE MAQUINAS LTDA:72432727000159  
Dados: 2024.04.30 16:15:16 -03'00'

**CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**  
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 346.580.093-15