



### CARTA DE PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE MIRAÍMA - CE.**

O Licitante **RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CNPJ N.º 07.876.676.0001-92**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 - TP**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.**

**ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA.**

**VALOR DO ITEM 01 R\$: 51.541,59 (Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos).**

**ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA MOZAR BRAGA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA.**

**VALOR DO ITEM 02 R\$: 111.200,82 (Cento e Onze Mil e Duzentos reais e Oitenta e Dois centavos)**

**ITEM 03 - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEIS, SITUADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA E DISTRITOS DE BROTAIS,**

**VALOR DO ITEM 03 R\$: 68.403,24 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Três reais e Vinte e Quatro centavos)**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$: 231.145,65 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)**

**PROPONENTE: RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI.**

**ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE**

**CNPJ: 07.876.676.0001-**

**Prazo de Execução: PARA O ITEM 01: 03 (TRÊS) MESES; PARA O ITEM 02: 03 (TRÊS) MESES E PARA O ITEM 03: 02 (DOIS) MESES.**

**Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias**

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 580.317.933-34

**Rua Hélio Arruda Coelho N 160 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92**

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	820,72
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	169,74
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	38.898,48
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	742,98
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.909,67
		VALOR BDI: 10.909,67
		VALOR ORÇAMENTO: 40.631,92
		VALOR TOTAL: 51.541,59

Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>820,72</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,37	686,22
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	640,50	0,21	134,50
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>169,74</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,12	41,20	169,74
3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>38.898,48</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	640,50	1,56	999,18
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	183,00	47,57	8.705,31
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,50	45,58	29.193,99
4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>742,98</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	640,50	1,16	742,98
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>10.909,67</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>40.631,92</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>51.541,59</b>

**Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos**

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,63	25,12
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,30	17,30
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,72	39,24
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,75	1,61
TOTAL Material:					83,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	114,37
VALOR SEM ENCARGOS:	94,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	114,37
VALOR BDI (26.85%):	30,70
QUANTIDADE:	6,00

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	57,48	0,05
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,92	0,00
TOTAL Equipamento:					0,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,06
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,16

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (26.85%):	0,05
QUANTIDADE:	640,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (26.85%):	11,06
QUANTIDADE:	4,12

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	40,67	0,04
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,27	0,46
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	50,71	0,11
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	131,86	0,04
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	46,38	0,07
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,94	0,10
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	1,86	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	2,80	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,33	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	159,32	0,40
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	24,66	0,00
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	73,13	0,15
TOTAL Equipamento:					1,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	1,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	1,56
VALOR BDI (26.85%):	0,41
QUANTIDADE:	640,50

### 3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,38	0,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,96	0,21
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,38	1,09

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,84	32,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
					TOTAL Serviço:	35,13

VALOR:	47,57
VALOR SEM ENCARGOS:	22,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	47,57
VALOR BDI (26.85%):	12,77
QUANTIDADE:	183,00

### 3.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,40	1,12
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,77	0,65
					TOTAL Equipamento:	1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,14	6,32
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,73	6,85
					TOTAL Material:	13,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	15,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	351,02	15,09
					TOTAL Serviço:	15,09

VALOR:	45,58
VALOR SEM ENCARGOS:	30,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,85
VALOR COM ENCARGOS:	45,58
VALOR BDI (26.85%):	12,23
QUANTIDADE:	640,50

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	1,16

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>640,50</b>

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
VALOR:					18,18
VALOR SEM ENCARGOS:					6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,41
VALOR COM ENCARGOS:					18,18
VALOR BDI (26.85%):					4,88
QUANTIDADE:					1,00

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,52	34,21
TOTAL Material:					34,21
VALOR:					34,21
VALOR SEM ENCARGOS:					34,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,21
VALOR BDI (26.85%):					9,18
QUANTIDADE:					1,00

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	34,21	34,21
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,69	2,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,69	0,17
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,69	2,46
TOTAL Material:					57,48
VALOR:					57,48
VALOR SEM ENCARGOS:					46,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,41
VALOR COM ENCARGOS:					57,48
VALOR BDI (26.85%):					15,43
QUANTIDADE:					1,00

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,69
TOTAL Material:					0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (26.85%):	0,12
QUANTIDADE:	1,00

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,69
TOTAL Material:					0,92

VALOR:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (26.85%):	0,24
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
QUANTIDADE:	1,00

### I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,69

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	40,67
VALOR:	40,67
VALOR SEM ENCARGOS:	27,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI (26.85%):	10,91
QUANTIDADE:	1,00

### I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,83	52,07
TOTAL Material:					52,07
VALOR:					52,07
VALOR SEM ENCARGOS:					52,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					52,07
VALOR BDI (26.85%):					13,98
QUANTIDADE:					1,00

### I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2745   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	52,07	52,07
I2701   DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,69	16,35
I2702   JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,69	1,45
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,69	24,53
TOTAL Material:					117,27
VALOR:					117,27
VALOR SEM ENCARGOS:					104,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					117,27
VALOR BDI (26.85%):					31,48
QUANTIDADE:					1,00

### I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551   OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00

### I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,69
TOTAL Material:					50,71

VALOR:	50,71
VALOR SEM ENCARGOS:	36,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	50,71
VALOR BDI (26.85%):	13,61
QUANTIDADE:	1,00

### I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,83
TOTAL Material:					55,18

VALOR:	55,18
VALOR SEM ENCARGOS:	55,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,18
VALOR BDI (26.85%):	14,81
QUANTIDADE:	1,00

### I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	55,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,69
TOTAL Material:					131,86

VALOR:	131,86
VALOR SEM ENCARGOS:	117,44

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	131,86
VALOR BDI (26.85%):	35,40
QUANTIDADE:	1,00

### I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00

### I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,69	19,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,69	1,85
TOTAL Material:					46,38

VALOR:	46,38
VALOR SEM ENCARGOS:	31,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,38
VALOR BDI (26.85%):	12,45
QUANTIDADE:	1,00

### I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,83	53,91
TOTAL Material:					53,91

VALOR:	53,91
VALOR SEM ENCARGOS:	53,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,91
VALOR BDI (26.85%):	14,47
QUANTIDADE:	1,00

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	53,91	53,91
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,69	19,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,69	1,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,69	25,65
TOTAL Material:						125,94

<b>VALOR:</b>	<b>125,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>111,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>125,94</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>33,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,69	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,69	0,16
TOTAL Material:						1,86

<b>VALOR:</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,69	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,69	0,16
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,69	0,94
TOTAL Material:						2,80

<b>VALOR:</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45
VALOR:						27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,41
VALOR COM ENCARGOS:						27,45
VALOR BDI (26.85%):						7,37
QUANTIDADE:						1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,69	30,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,69	3,04
TOTAL Material:						61,33
VALOR:						61,33
VALOR SEM ENCARGOS:						45,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,41
VALOR COM ENCARGOS:						61,33
VALOR BDI (26.85%):						16,46
QUANTIDADE:						1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,83	59,43
TOTAL Material:						59,43
VALOR:						59,43
VALOR SEM ENCARGOS:						59,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,43
VALOR BDI (26.85%):						15,95
QUANTIDADE:						1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	59,43	59,43

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,69	30,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,69	3,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,69	38,56
<b>TOTAL Material</b>						<b>159,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>143,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>42,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,69	5,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,69	0,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,66</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,83	42,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,45</b>
---------------	--------------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03(TRÊS) MESES

ITEM 01: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA CERTAME: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	42,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,45
VALOR BDI (26.85%):	11,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	42,45	42,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,69	5,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,69	0,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,69	6,02
TOTAL Material:					73,13	

VALOR:	73,13
VALOR SEM ENCARGOS:	61,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	73,13
VALOR BDI (26.85%):	19,63
QUANTIDADE:	1,00

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29	

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00

### I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,69	10,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,69	0,91
TOTAL Material:					36,65	

VALOR:	36,65
VALOR SEM ENCARGOS:	22,23



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (26.85%):	9,84
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,83	18,67
TOTAL Material:						18,67
VALOR:						18,67
VALOR SEM ENCARGOS:						18,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						18,67
VALOR BDI (26.85%):						5,01
QUANTIDADE:						1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,69	10,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,69	0,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,69	10,45
TOTAL Material:						65,77
VALOR:						65,77
VALOR SEM ENCARGOS:						51,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						65,77
VALOR BDI (26.85%):						17,65
QUANTIDADE:						1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:						25,29
VALOR:						25,29
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,29
VALOR BDI (26.85%):						6,79

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,69
TOTAL Material:					67,85

VALOR:	67,85
VALOR SEM ENCARGOS:	53,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	67,85
VALOR BDI (26.85%):	18,21
QUANTIDADE:	1,00

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,83
TOTAL Material:					76,41

VALOR:	76,41
VALOR SEM ENCARGOS:	76,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,41
VALOR BDI (26.85%):	20,51
QUANTIDADE:	1,00

### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,69
TOTAL Material:					202,90

VALOR:	202,90
VALOR SEM ENCARGOS:	188,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	202,90
VALOR BDI (26.85%):	54,47
QUANTIDADE:	1,00

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,69	31,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,69	3,41
TOTAL Material:					60,15

VALOR:	60,15
VALOR SEM ENCARGOS:	45,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	60,15
VALOR BDI (26.85%):	16,15
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DJESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,83	65,79
TOTAL Material:					65,79

VALOR:	65,79
VALOR SEM ENCARGOS:	65,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,79
VALOR BDI (26.85%):	17,66

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03(TRÊS) MESES

ITEM 01: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA CERTAME: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,79	65,79
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,69	31,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,69	3,41
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,69	47,17
TOTAL Material:					173,11

VALOR:	173,11
VALOR SEM ENCARGOS:	158,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	173,11
VALOR BDI (26.85%):	46,48
QUANTIDADE:	1,00

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,85	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	202,90	2,81
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	60,15	0,04
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	173,11	2,28
TOTAL Equipamento:					5,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43

VALOR:	5,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,56
VALOR BDI (26.85%):	1,49
QUANTIDADE:	1,00

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
--------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03(TRÊS) MESES

ITEM 01: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA CERTAME: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,69	19,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,69	1,75
TOTAL Material:					46,81	

VALOR:	46,81
VALOR SEM ENCARGOS:	32,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,81
VALOR BDI (26.85%):	12,56
QUANTIDADE:	1,00

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,83	47,11
TOTAL Material:					47,11	

VALOR:	47,11
VALOR SEM ENCARGOS:	47,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,11
VALOR BDI (26.85%):	12,64
QUANTIDADE:	1,00

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,11	47,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,69	19,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,69	1,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,69	29,66
TOTAL Material:					123,58	

VALOR:	123,58
VALOR SEM ENCARGOS:	109,16

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	123,58
VALOR BDI (26.85%):	33,18
QUANTIDADE:	1,00

### I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,69	8,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,69	0,74
TOTAL Material:					9,14	
VALOR:					9,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,14	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,14	
VALOR BDI (26.85%):					2,45	
QUANTIDADE:					1,00	

### I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,69	8,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,69	0,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,69	5,25
TOTAL Material:					14,39	
VALOR:					14,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,39	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					14,39	
VALOR BDI (26.85%):					3,86	
QUANTIDADE:					1,00	

### I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29	
VALOR:					25,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					25,29	
VALOR BDI (26.85%):					6,79	
QUANTIDADE:					1,00	

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,69	6,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,69	0,53
TOTAL Material:					31,92

VALOR:	31,92
VALOR SEM ENCARGOS:	17,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	31,92
VALOR BDI (26.85%):	8,57
QUANTIDADE:	1,00

### I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,69	6,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,69	0,53
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,69	8,14
TOTAL Material:					40,06

VALOR:	40,06
VALOR SEM ENCARGOS:	25,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	40,06
VALOR BDI (26.85%):	10,75
QUANTIDADE:	1,00

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	46,81	2,12
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	123,58	2,63
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,14	0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	14,39	1,91
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,92	0,00
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	40,06	2,67
TOTAL Equipamento:					9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.85%):	4,17
QUANTIDADE:	1,00

### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	40,67	2,60
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	117,27	0,31
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466666	50,71	2,26
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	131,86	2,90
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	36,65	1,68
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066666	65,77	1,35
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	61,33	3,18
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466666	159,32	2,33
TOTAL Equipamento:					16,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,12	7,92
TOTAL Material:					7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666666	15,55	10,36
TOTAL Mão de Obra:					10,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,56	7,17
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL Serviço:					23,49

VALOR:	58,38
VALOR SEM ENCARGOS:	40,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,65
VALOR COM ENCARGOS:	58,38
VALOR BDI (26.85%):	15,67
QUANTIDADE:	1,00

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,38	138,70
TOTAL Material:					138,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,56	6,76
TOTAL Serviço:					6,76	

VALOR:	300,96
VALOR SEM ENCARGOS:	199,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,53
VALOR COM ENCARGOS:	300,96
VALOR BDI (26.85%):	80,80
QUANTIDADE:	1,00

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,79	0,23
TOTAL Material:					0,23	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15	

VALOR:	4,38
VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,38
VALOR BDI (26.85%):	1,17
QUANTIDADE:	1,00

### I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					15,55	

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.85%):	4,17
QUANTIDADE:	1,00

### I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,69	Rubrica	1,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,69		0,16
TOTAL Material:							17,36

<b>VALOR:</b>	<b>17,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,69	1,65	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,69	0,16	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,69	0,92	
TOTAL Material:							18,28

<b>VALOR:</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73	
TOTAL Mão de Obra:							18,73

<b>VALOR:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,69	1,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,69	0,06

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	20,13
VALOR:	20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR BDI (26.85%):	5,40
QUANTIDADE:	1,00

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,83	3,18
TOTAL Material:					3,18
VALOR:					3,18
VALOR SEM ENCARGOS:					3,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,18
VALOR BDI (26.85%):					0,85
QUANTIDADE:					1,00

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716   MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2715   MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,18	3,18
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,69	1,34
I2702   JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,69	0,06
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,69	0,70
TOTAL Material:					24,01
VALOR:					24,01
VALOR SEM ENCARGOS:					12,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					24,01
VALOR BDI (26.85%):					6,44
QUANTIDADE:					1,00

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554   OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	Rubrica	14,42
VALOR COM ENCARGOS:		25,29
VALOR BDI (26.85%):		6,79
QUANTIDADE:		1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,69	100,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,69	8,82
TOTAL Material:						134,66
VALOR:						134,66
VALOR SEM ENCARGOS:						120,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						134,66
VALOR BDI (26.85%):						36,15
QUANTIDADE:						1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,69	100,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,69	8,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,69	134,07
TOTAL Material:						268,73
VALOR:						268,73
VALOR SEM ENCARGOS:						254,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						268,73
VALOR BDI (26.85%):						72,15
QUANTIDADE:						1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73
VALOR:						18,73
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						18,73

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	5,02
QUANTIDADE:	1,00

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,38
TOTAL Material:					23,40

VALOR:	23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (26.85%):	6,28
QUANTIDADE:	1,00

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	76,41
TOTAL Material:					76,41

VALOR:	76,41
VALOR SEM ENCARGOS:	76,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,41
VALOR BDI (26.85%):	20,51
QUANTIDADE:	1,00

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	76,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	3,75
TOTAL Material:					103,56

VALOR:	103,56
VALOR SEM ENCARGOS:	92,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	103,56
VALOR BDI (26.85%):	27,80

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73
VALOR:					18,73
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					18,73
VALOR BDI (26.85%):					5,02
QUANTIDADE:					1,00

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,69	8,47
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,69	0,74
TOTAL Material:					27,94
VALOR:					27,94
VALOR SEM ENCARGOS:					16,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					27,94
VALOR BDI (26.85%):					7,50
QUANTIDADE:					1,00

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,83	39,90
TOTAL Material:					39,90
VALOR:					39,90
VALOR SEM ENCARGOS:					39,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,90
VALOR BDI (26.85%):					10,71
QUANTIDADE:					1,00

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	39,90	39,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,69	8,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,69	0,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,69	9,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,26</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>20,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0445 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,69	1,19
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,69	0,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,97</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,69	1,19

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,69	0,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,69	0,66
					TOTAL Material:	20,63

<b>VALOR:</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,94	0,00	
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	77,26	4,54	
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,97	0,00	
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	20,63	3,64	
					TOTAL Equipamento:	8,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,62	4,48	
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,02	0,90	
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,49	5,66	
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,01	0,03	
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,01	0,30	
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	424,37	0,21	
					TOTAL Material:	11,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82	1,28	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,14	
					TOTAL Mão de Obra:	10,42

<b>VALOR:</b>	<b>30,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,18</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>8,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,81	0,74
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	123,58	3,19
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	134,66	0,00



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	268,73	11,19
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,40	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	103,56	4,31
TOTAL Equipamento:						19,43

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.403,41	7,36
TOTAL Material:						7,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:						3,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,18	33,19
TOTAL Serviço:						33,19

<b>VALOR:</b>	<b>63,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>16,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,13	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,01	24,01
TOTAL Equipamento:						24,01

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,38	107,16
TOTAL Material:						107,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,56	4,98
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	63,21	52,84
TOTAL Serviço:						57,82

<b>VALOR:</b>	<b>282,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>198,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>84,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>282,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>75,79</b>

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,36	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	18,28	1,82
TOTAL Equipamento:						1,82

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,62

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	282,29	13,40
TOTAL Serviço:						13,40

VALOR:	32,84
VALOR SEM ENCARGOS:	16,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	32,84
VALOR BDI (26.85%):	8,81
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:						41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (26.85%):	11,06
QUANTIDADE:	1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,83	1,69
TOTAL Material:						1,69
<b>VALOR:</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,69	1,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,69	0,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,69	0,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,69	1,08
TOTAL Material:						22,40
<b>VALOR:</b>						<b>22,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,73	56,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,38	138,70
TOTAL Material:						195,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
<b>VALOR:</b>						<b>351,02</b>

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	250,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	351,02
VALOR BDI (26.85%):	94,24
QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	820,72	100,00 %			100,00 %
			820,72			820,72
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	169,74	100,00 %			100,00 %
			169,74			169,74
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	38.898,48	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			27.228,94	11.669,54		38.898,48
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	742,98		100,00 %		100,00 %
				742,98		742,98
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.909,67	69,45 %	30,55 %		100,00 %
			7.576,77	3.332,90		10.909,67
		51.541,59	35.796,17	15.745,42	0,00	51.541,59
			35.796,17	51.541,59	51.541,59	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.21.01 — TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03(TRÊS) MESES

**ITEM 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA NEURILANE LINHARES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

**DATA CERTAME:** 23 DE NOVEMBRO DE 2022



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D