

Sobral/CE, 22 de Novembro de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de **AMONTADA-CE**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 101001/2023.08/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 101001/2023.08/2023**, pelo **preço global de R\$ 3.154.825,04 (TRÊS MILHÕES CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução **DE ACORDO COM O ORÇAMENTO.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (a) Josié Vasconcelos Martins, portador (a) do CPF: **025.460.303-37**, como representante legal desta empresa.

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

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.


**JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337**

Assinado de forma digital
por JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
Dados: 2023.11.22 11:27:19
-03'00'

Atenciosamente:

JVM ENGENHARIA / CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	83,85%
				47,76%	
				10/2022	
				01/2023	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 99.903,12	11,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.634,32	0,30%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.975,13	0,80%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 82.550,47	9,52%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 665.491,07	76,75%
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 9.556,85	1,10%
VALOR TOTAL:		R\$ 867.110,96	100,00%

Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Dez reais e Noventa e Seis centavos

**JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
37**

Assinado de forma digital por
JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

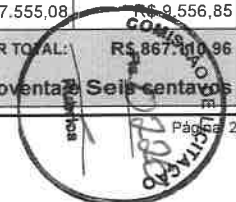
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.

DATA :	22/11/2023	BDI :	26,85%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 78.756,90	R\$ 99.903,12
1.1	COMP-PA-ADM-LOC.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 13.126,15	R\$ 16.650,52	R\$ 78.756,90	R\$ 99.903,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.076,71	R\$ 2.634,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,97	R\$ 188,97	R\$ 1.787,64	R\$ 2.267,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	R\$ 473,88	R\$ 601,12	R\$ 289,07	R\$ 366,68
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 5.499,49	R\$ 6.975,13
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	251,32	R\$ 2,10	R\$ 2,66	R\$ 527,77	R\$ 668,51
3.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	100,52	R\$ 21,15	R\$ 26,83	R\$ 2.126,00	R\$ 2.696,95
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	100,52	R\$ 28,31	R\$ 35,91	R\$ 2.845,72	R\$ 3.609,67
4	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 65.075,77	R\$ 82.550,47
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	610,04	R\$ 50,98	R\$ 64,67	R\$ 31.099,84	R\$ 39.451,29
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	365,59	R\$ 39,92	R\$ 50,64	R\$ 14.594,35	R\$ 18.513,48
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,46	R\$ 399,95	R\$ 507,34	R\$ 19.381,58	R\$ 24.585,70
5	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 524.628,90	R\$ 665.491,07
5.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	5.224,87	R\$ 84,47	R\$ 107,15	R\$ 441.344,77	R\$ 559.844,82
5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	251,32	R\$ 274,37	R\$ 348,04	R\$ 68.954,67	R\$ 87.469,41
5.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	240,39	R\$ 44,28	R\$ 56,17	R\$ 10.644,47	R\$ 13.502,71
5.4	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	18,80	R\$ 20,54	R\$ 26,05	R\$ 386,15	R\$ 489,74
5.5	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	105,80	R\$ 31,18	R\$ 39,55	R\$ 3.298,84	R\$ 4.184,39
6	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 7.555,08	R\$ 9.556,85
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.457,33	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 7.555,08	R\$ 9.556,85
VALOR TOTAL:								R\$ 867.110,96	R\$ 9.556,85
Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Dez reais e Noventa e Seis centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. COMP-PA-ADM-LOC. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 14.514,46	R\$ 7.257,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.126,15

VALOR:	R\$ 13.126,15
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 5.124,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3.524,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16.650,52

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,84	R\$ 35,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,47	R\$ 24,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,35	R\$ 55,58
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,21	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,87

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

VALOR:	R\$ 148,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 40,00
VALOR COM BDI:	R\$ 188,97


2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,83	R\$ 147,66
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 155,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,22

VALOR:	R\$ 473,88
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10,10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 203,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 127,24
VALOR COM BDI:	R\$ 601,12

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,16	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,61	R\$ 0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,41	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,30	R\$ 0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,27	R\$ 0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,91	R\$ 0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,37	R\$ 0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,18	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,74	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,90


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

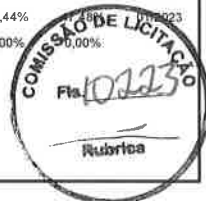
VALOR:	R\$ 2,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,66

3.2. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 48,16	R\$ 0,50
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 156,61	R\$ 4,18
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 61,41	R\$ 1,02
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 176,30	R\$ 0,33
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 53,26	R\$ 0,80
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 163,46	R\$ 0,58
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 2,65	R\$ 0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 3,99	R\$ 0,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 214,37	R\$ 3,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 27,18	R\$ 0,07
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 95,74	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 15,55	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 4,07	R\$ 5,70
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,09	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 6,67

VALOR:	R\$ 21,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,12
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,83

3.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 127,41	R\$ 28,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,31


VALOR:	R\$ 28,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,88
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,60
VALOR COM BDI:	R\$ 35,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,63	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,28	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
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	R\$ 36,12	R\$ 36,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 38,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%			



VALOR:	R\$ 50,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,69
VALOR COM BDI:	R\$ 64,67

4.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,63	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,28	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,07	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 27,47

VALOR:	R\$ 39,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 50,64

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,08	R\$ 51,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,59	R\$ 72,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:						R\$ 244,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 399,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 107,39
VALOR COM BDI:	R\$ 507,34

5.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,18%
			Composição	PROPRIA	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,15	R\$ 10,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,55	R\$ 2,48
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 37,99	R\$ 39,89
TOTAL Material:						R\$ 53,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,13

VALOR:	R\$ 84,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,44
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,68
VALOR COM BDI:	R\$ 107,15

5.2. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 853,97	R\$ 153,71
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,79	R\$ 16,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 522,95	R\$ 36,61
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,69	R\$ 5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,86	R\$ 42,86
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,11	R\$ 11,50
TOTAL Serviço:						R\$ 274,37


VALOR:	R\$ 274,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,37
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 348,04

5.3. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,08	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,81000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 5,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,65
					VALOR:	R\$ 44,28
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,17

4. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,70	R\$ 0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,71

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,44
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,05

5.5. C2136 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 73,15	R\$ 7,32
					TOTAL Material:	R\$ 7,32


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,86

VALOR:	R\$ 31,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 39,55

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	




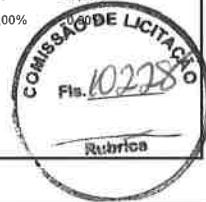
VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
37

Assinado de forma digital por
JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	01/2023	



C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,08	R\$ 21,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL Material:						R\$ 558,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,14

VALOR:	R\$ 853,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 184,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 229,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1.083,26

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,16	R\$ 3,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 156,61	R\$ 0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,41	R\$ 2,74
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 176,30	R\$ 3,88
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,45	R\$ 1,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,70	R\$ 1,71
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,60	R\$ 3,93
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 214,37	R\$ 3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,88
TOTAL Material:						R\$ 11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,43	R\$ 9,59
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,08	R\$ 18,98
TOTAL Serviço:						R\$ 28,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	



VALOR:	R\$ 71,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,23
VALOR COM BDI:	R\$ 90,86

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,75	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,04	R\$ 3,85
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,82	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 234,82	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,42

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	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 200,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,43	R\$ 9,03
TOTAL Serviço:						R\$ 9,03

VALOR:	R\$ 365,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,44
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 98,08
VALOR COM BDI:	R\$ 463,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 20,75

VALOR:	R\$ 20,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 26,32

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	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
					TOTAL Material:	R\$ 26,25

VALOR:	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,30

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,89	R\$ 0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 164,62	R\$ 4,25
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,66	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,09	R\$ 15,46
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,38	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 138,72	R\$ 5,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.024,76	R\$ 10,41
					TOTAL Material:	R\$ 10,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,61	R\$ 40,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 40,27
VALOR:	R\$ 80,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,56
VALOR COM BDI:	R\$ 101,85

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,21
VALOR COM BDI:	R\$ 5,70

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,41	R\$ 48,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,98	R\$ 3,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,98	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,98	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 73,83

VALOR:	R\$ 73,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,82
VALOR COM BDI:	R\$ 93,65

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,98	R\$ 29,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

TOTAL Material:	R\$ 127,41
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 127,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 34,21
VALOR COM BDI:	R\$ 161,62

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
TOTAL Material:					R\$ 48,16	

VALOR:	R\$ 48,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,93
VALOR COM BDI:	R\$ 61,09

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,60	R\$ 73,60
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,98	R\$ 34,85
TOTAL Material:					R\$ 156,61	


VALOR:	R\$ 156,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 42,05
VALOR COM BDI:	R\$ 198,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
TOTAL Material:					R\$ 55,89	

VALOR:	R\$ 55,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,01
VALOR COM BDI:	R\$ 70,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,60	R\$ 66,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material:						R\$ 164,62

VALOR:	R\$ 164,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,20
VALOR COM BDI:	R\$ 208,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 85,75

VALOR:	R\$ 85,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,02
VALOR COM BDI:	R\$ 108,77

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

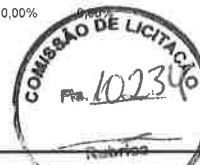
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,29
TOTAL Material:						R\$ 277,04

VALOR:	R\$ 277,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 74,39
VALOR COM BDI:	R\$ 351,43

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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 61,41	

VALOR:	R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,49
VALOR COM BDI:	R\$ 77,90

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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,98	R\$ 36,89
TOTAL Material:					R\$ 176,30	


VALOR:	R\$ 176,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 47,34
VALOR COM BDI:	R\$ 223,64

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,98	R\$ 25,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,98	R\$ 2,46
TOTAL Material:					R\$ 53,26	

VALOR:	R\$ 53,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,30
VALOR COM BDI:	R\$ 67,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	



I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,20	R\$ 76,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,98	R\$ 25,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,98	R\$ 2,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	R\$ 0,98	R\$ 34,00
TOTAL Material:						R\$ 163,46

VALOR:	R\$ 163,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 43,89
VALOR COM BDI:	R\$ 207,35

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,98	R\$ 27,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,98	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 55,27


VALOR:	R\$ 55,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,84
VALOR COM BDI:	R\$ 70,11

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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,20	R\$ 76,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,98	R\$ 27,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,98	R\$ 2,64
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,98	R\$ 36,44
TOTAL Material:						R\$ 167,91

VALOR:	R\$ 167,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 45,08
VALOR COM BDI:	R\$ 212,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 41,45
VALOR:					R\$ 41,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,13
VALOR COM BDI:					R\$ 52,58

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	R\$ 25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 82,70
VALOR:					R\$ 82,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 22,20
VALOR COM BDI:					R\$ 104,90


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 31,84
VALOR:					R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,55
VALOR COM BDI:					R\$ 40,39

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 101,62

VALOR:	R\$ 101,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,28
VALOR COM BDI:	R\$ 128,90

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,75	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
TOTAL Material:						R\$ 155,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,43	R\$ 6,67
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,29	R\$ 67,12
TOTAL Serviço:						R\$ 73,79


VALOR:	R\$ 348,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 93,56
VALOR COM BDI:	R\$ 442,00

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,13	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 19,44	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 20,77	R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 348,44	R\$ 11,85
TOTAL Serviço:					R\$ 11,85	

VALOR:	R\$ 24,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,59

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,13	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,44	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 348,44	R\$ 16,55
TOTAL Serviço:					R\$ 16,55	


VALOR:	R\$ 36,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 45,82

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
TOTAL Material:					R\$ 180,66	

VALOR:	R\$ 180,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 48,51
VALOR COM BDI:	R\$ 229,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,43
TOTAL Material:						R\$ 371,09
VALOR:						R\$ 371,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 99,64
VALOR COM BDI:						R\$ 470,73


C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

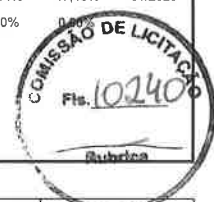
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 234,82	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,55	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,44

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,08	R\$ 1,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 1,08	R\$ 3,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,55	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 6,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90
VALOR:						R\$ 31,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,55
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 40,33

3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,04	R\$ 2,06
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,82	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,84

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 4,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,37
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,09
VALOR COM BDI:						R\$ 5,16

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


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21
VALOR:						R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 26,67
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,06
VALOR COM BDI:						R\$ 52,27

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 234,82	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,73

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 15,55	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.		FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES.		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL.		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
VALOR:	R\$ 3,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 3,92

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,98	R\$ 2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 2,65
VALOR:						R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,71
VALOR COM BDI:						R\$ 3,36


I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,98	R\$ 2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,98	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 3,99
VALOR:						R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,07
VALOR COM BDI:						R\$ 5,06

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 25,38
VALOR:						R\$ 25,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,81
VALOR COM BDI:						R\$ 32,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	01/2023	



I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 138,72
VALOR:						R\$ 138,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 37,25
VALOR COM BDI:						R\$ 175,97


C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,08	R\$ 46,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,59	R\$ 65,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:						R\$ 232,61
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,34
VALOR:						R\$ 522,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 185,99
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 140,41
VALOR COM BDI:						R\$ 663,36

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 23,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	01/2023	



12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,00	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 5,71

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,98	R\$ 48,41
TOTAL Material:						R\$ 48,41
VALOR:						R\$ 48,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 13,00
VALOR COM BDI:						R\$ 61,41

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,00	R\$ 66,60
TOTAL Material:						R\$ 66,60
VALOR:						R\$ 66,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 17,88
VALOR COM BDI:						R\$ 84,48

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
TOTAL Material:						R\$ 108,00
VALOR:						R\$ 108,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 29,00
VALOR COM BDI:						R\$ 137,00

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,00	R\$ 84,00
TOTAL Material:					R\$ 84,00	
VALOR:					R\$ 84,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 22,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 106,55	

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,00	R\$ 54,40
TOTAL Material:					R\$ 54,40	
VALOR:					R\$ 54,40	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 14,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 69,01	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,00	R\$ 73,60
TOTAL Material:					R\$ 73,60	
VALOR:					R\$ 73,60	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 19,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 93,36	


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

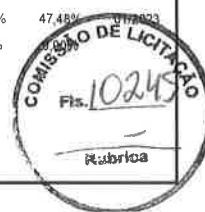
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,00	R\$ 78,00
TOTAL Material:					R\$ 78,00	
VALOR:					R\$ 78,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 20,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 98,94	

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,00	R\$ 26,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES,	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL,	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 26,40
VALOR:	R\$ 26,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 33,49

12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,00	R\$ 76,20
TOTAL Material:						R\$ 76,20
VALOR:						R\$ 76,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 20,46
VALOR COM BDI:						R\$ 96,66

12765 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	R\$ 4,00	R\$ 76,20
TOTAL Material:						R\$ 76,20
VALOR:						R\$ 76,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 20,46
VALOR COM BDI:						R\$ 96,66


12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

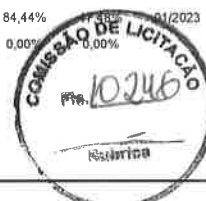
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,00	R\$ 56,40
TOTAL Material:						R\$ 56,40
VALOR:						R\$ 56,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 15,14
VALOR COM BDI:						R\$ 71,54

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
TOTAL Material:						R\$ 108,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES,	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 108,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,00
VALOR COM BDI:	R\$ 137,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,00	R\$ 93,00
TOTAL Material:					R\$ 93,00

VALOR:	R\$ 93,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 24,97
VALOR COM BDI:	R\$ 117,97

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,00	R\$ 60,00
TOTAL Material:					R\$ 60,00

VALOR:	R\$ 60,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,11
VALOR COM BDI:	R\$ 76,11

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 18,13

VALOR:	R\$ 18,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 23,00

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,98	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 19,44

VALOR:	R\$ 19,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 24,66

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 75,60

VALOR:	R\$ 75,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,30
VALOR COM BDI:	R\$ 95,90

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 214,37


VALOR:	R\$ 214,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 57,56
VALOR COM BDI:	R\$ 271,93

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,18

VALOR:	R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 23,06

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 32,09

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 32,09


12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,55
VALOR:						R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 19,73

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,45
VALOR:						R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,37
VALOR COM BDI:						R\$ 34,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09


I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

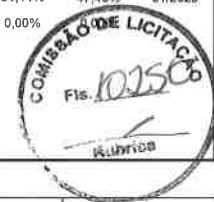
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,14
VALOR COM BDI:					R\$ 29,01

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	01/2023	



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30


VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 23,77

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 32,09


12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

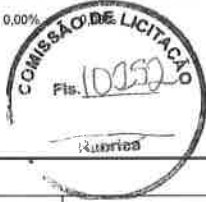
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 23,77

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	01/2023	



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,98	R\$ 0,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,98	R\$ 0,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,98	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 0,67

VALOR:	R\$ 0,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,50

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES.		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL.		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
				Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 21,44

VALOR:	R\$ 21,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,20

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,13	R\$ 0,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,77	R\$ 6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,18

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,29

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,08	R\$ 1,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55	R\$ 3,01
TOTAL Material:						R\$ 4,21


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,65

VALOR:	R\$ 42,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 54,37

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO		10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	01/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,44
					VALOR:	R\$ 26,43
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,53

2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,08
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,96

VALOR:	R\$ 22,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 28,05


C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,84	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,62	R\$ 5,98
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,44	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,76

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,13
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,49
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,84
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,68
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,10
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,13
TOTAL Material:					R\$ 16,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES.		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL.		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
				Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 36,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 9,33
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 9,83
VALOR COM BDI:						R\$ 46,44

0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 13,00	
VALOR:					R\$ 13,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,49	


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

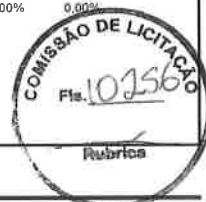
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,98	R\$ 7,47
TOTAL Material:					R\$ 20,47	
VALOR:					R\$ 20,47	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,97	

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,98	R\$ 0,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,98	R\$ 0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,98	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,33	
VALOR:					R\$ 1,33	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES.		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL.		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
				Composiçãoe		PRÓPRIA		0,00%	0,00%



I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORNTE	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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 74,82
VALOR:						R\$ 74,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 20,09
VALOR COM BDI:						R\$ 94,91

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

Material		FORNTE	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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:						R\$ 234,82
VALOR:						R\$ 234,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 63,05
VALOR COM BDI:						R\$ 297,87


I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,98	R\$ 7,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,98	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 27,18
VALOR:						R\$ 27,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,30
VALOR COM BDI:						R\$ 34,48

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES.		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL.		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	LOTE 01:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,98	R\$ 7,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,98	R\$ 0,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,98	R\$ 8,56
TOTAL Material:						R\$ 95,74

VALOR:	R\$ 95,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 25,71
VALOR COM BDI:	R\$ 121,45

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,98	R\$ 8,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 34,73

VALOR:	R\$ 34,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 44,06

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,98	R\$ 8,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	R\$ 0,98	R\$ 0,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,98	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 46,30

VALOR:	R\$ 46,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,43
VALOR COM BDI:	R\$ 58,73

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,89	R\$ 2,53
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 164,62	R\$ 3,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,47	R\$ 2,73
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,73	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,30	R\$ 3,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,86

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

VALOR:	R\$ 18,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,94
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 22,93

JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
37

Assinado de forma digital por
JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.

DATA :	22/11/2023	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 99.903,12	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 24.975,78	R\$ 24.975,78	R\$ 24.975,78	R\$ 24.975,78	R\$ 99.903,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.634,32	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.634,32				R\$ 2.634,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.975,13	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.975,13				R\$ 6.975,13
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 82.550,47	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 20.637,62	R\$ 20.637,62	R\$ 20.637,62	R\$ 20.637,61	R\$ 82.550,47
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 665.491,07	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 166.372,77	R\$ 166.372,77	R\$ 166.372,77	R\$ 166.372,76	R\$ 665.491,07
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 9.556,85				100,00 %	100,00 %
						R\$ 9.556,85	R\$ 9.556,85
		R\$ 867.110,96	R\$ 221.595,62	R\$ 211.986,17	R\$ 211.986,17	R\$ 221.543,00	R\$ 867.110,96
			R\$ 221.595,62	R\$ 433.581,79	R\$ 645.567,96	R\$ 867.110,96	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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


BDI = 26,85%

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

JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
37

Assinado de forma digital por
JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (01)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
 37

Assinado de forma digital por
JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FDNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 82.733,00	3,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 999.906,31	43,71%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.045.209,83	45,69%
4	DRENAGEM	R\$ 120.280,66	5,26%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 18.260,80	0,80%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 21.323,48	0,93%
VALOR TOTAL:		R\$ 2.287.714,08	100,00%

Dois Milhões Duzentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Quatorze reais e Oito centavos

JOSIE VASCONCELOS
MARTINS:025460303
37

Assinado de forma digital por
 JOSIE VASCONCELOS
 MARTINS:02546030337
 Dados: 2023.11.21 11:28:55 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,85%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 65.221,00	R\$ 82.733,00
1.1	COMP- ADM PERCENT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (PERCENT)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 652,21	R\$ 827,33	R\$ 65.221,00	R\$ 82.733,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 788.243,24	R\$ 999.906,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,97	R\$ 188,97	R\$ 1.787,64	R\$ 2.267,64
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 935,29	R\$ 1.186,42	R\$ 11.223,48	R\$ 14.237,04
2.3	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	9,00	R\$ 1.096,54	R\$ 1.390,96	R\$ 9.868,86	R\$ 12.518,64
2.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	5,90	R\$ 12,61	R\$ 16,00	R\$ 74,40	R\$ 94,40
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 201,67	R\$ 255,82	R\$ 201,67	R\$ 255,82
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.280,71	R\$ 1.624,58	R\$ 1.280,71	R\$ 1.624,58
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 988,42	R\$ 1.253,81	R\$ 988,42	R\$ 1.253,81
2.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,58	R\$ 4,54	R\$ 2.864,00	R\$ 3.632,00
2.9	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.027,35	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 17.860,95	R\$ 22.665,77
2.10	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	7.943,10	R\$ 9,33	R\$ 11,84	R\$ 74.109,12	R\$ 94.046,30
2.11	1600436	Demolição manual de concreto simples	SICRO NOVO	m³	867,12	R\$ 353,59	R\$ 448,53	R\$ 306.604,96	R\$ 388.929,33
2.12	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	t	5.196,06	R\$ 34,13	R\$ 43,29	R\$ 177.341,53	R\$ 224.937,44
2.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	61.757,55	R\$ 2,98	R\$ 3,78	R\$ 184.037,50	R\$ 233.443,54
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 823.985,29	R\$ 1.045.209,83
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.588,62	R\$ 18,60	R\$ 23,59	R\$ 29.548,33	R\$ 37.475,55
3.2	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	7.943,10	R\$ 68,69	R\$ 87,13	R\$ 545.611,54	R\$ 692.082,30
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.010,60	R\$ 46,33	R\$ 58,77	R\$ 185.811,10	R\$ 235.702,96
3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	20.369,10	R\$ 2,11	R\$ 2,68	R\$ 42.978,91	R\$ 54.589,19
3.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.514,39	R\$ 2,11	R\$ 2,98	R\$ 7.415,38	R\$ 9.418,57




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

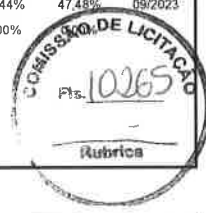


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA :	22/11/2023	BDI:	26,85%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	22.140,64	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 12.620,16	R\$ 15.941,26
4	DRENAGEM							R\$ 94.817,65	R\$ 120.280,66
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.027,35	R\$ 44,98	R\$ 57,06	R\$ 91.190,20	R\$ 115.680,59
4.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	354,79	R\$ 2,11	R\$ 2,68	R\$ 748,61	R\$ 950,84
4.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.027,35	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 2.878,84	R\$ 3.649,23
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 14.395,29	R\$ 18.260,80
5.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	5,00	R\$ 440,24	R\$ 558,44	R\$ 2.201,20	R\$ 2.792,20
5.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,48	R\$ 25,45	R\$ 32,28	R\$ 521,22	R\$ 661,09
5.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	565,82	R\$ 20,63	R\$ 26,17	R\$ 11.672,87	R\$ 14.807,51
6	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 16.849,83	R\$ 21.323,48
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.953,70	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 13.985,83	R\$ 17.691,48
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,58	R\$ 4,54	R\$ 2.864,00	R\$ 3.632,00
VALOR TOTAL:								R\$ 2.287.714,08	
Dois Milhões Duzentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Quatorze reais e Oito centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. COMP- ADM PERCENT ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (PERCENT) (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07595921	R\$ 3.984,77	R\$ 302,68
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01800000	R\$ 19.418,22	R\$ 349,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 652,21
VALOR:					R\$ 652,21
VALOR ENCARGOS (47.48%):					R\$ 196,34
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 175,12
VALOR COM BDI:					R\$ 827,33

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,84	R\$ 35,54
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,47	R\$ 24,47
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,35	R\$ 55,58
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,21	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,87
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 148,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 40,00
VALOR COM BDI:					R\$ 188,97

2.2. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 17,99	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,19
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 942,56	R\$ 39,30
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,69	R\$ 1,82
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 20,99	R\$ 2,78


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Rubrica
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,06620000	M	R\$ 7,79	R\$ 0,52	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,13250000	M	R\$ 8,38	R\$ 1,11	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,17220000	M	R\$ 10,98	R\$ 1,89	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,04040000	M3	R\$ 73,66	R\$ 2,98	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,13250000	M	R\$ 3,80	R\$ 0,50	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,17220000	M	R\$ 1,94	R\$ 0,33	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,06620000	UN	R\$ 49,98	R\$ 3,31	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,06620000	M2	R\$ 654,63	R\$ 43,34	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,00930000	M2	R\$ 18,55	R\$ 0,17	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,51100000	M2	R\$ 30,92	R\$ 46,72	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,06620000	UN	R\$ 154,63	R\$ 10,24	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,80230000	M2	R\$ 175,68	R\$ 140,95	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,51360000	M2	R\$ 146,18	R\$ 75,08	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,62550000	M2	R\$ 224,57	R\$ 140,47	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,59110000	M2	R\$ 149,17	R\$ 88,17	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5,06490000	M2	R\$ 9,28	R\$ 47,00	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,15300000	M2	R\$ 864,72	R\$ 132,30	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,01060000	M3	R\$ 22,17	R\$ 0,24	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,71920000	M2	R\$ 67,58	R\$ 116,18	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,71920000	M2	R\$ 22,51	R\$ 38,70	
TOTAL Serviço:						R\$ 934,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE:	VERSÃO:	HCRA:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	09/2023	




VALOR:	R\$ 935,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 59,95
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 251,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.186,42

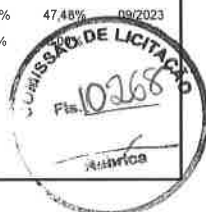
2.3. 93206 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 239,86	R\$ 4,44
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 231,94	R\$ 4,29
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05550000	R\$ 71,17	R\$ 3,95
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	R\$ 79,69	R\$ 2,95
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	R\$ 85,29	R\$ 74,16
TOTAL Material:					R\$ 89,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 36,62	R\$ 69,66
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07760000	R\$ 49,55	R\$ 3,85
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 942,56	R\$ 35,53
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,32380000	R\$ 75,96	R\$ 176,52
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 439,08	R\$ 8,12
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,35880000	R\$ 2,69	R\$ 3,66
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18490000	R\$ 14,43	R\$ 2,67
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,32780000	R\$ 3,91	R\$ 13,01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

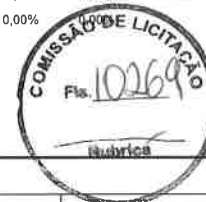
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	



91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,94120000	R\$ 6,04	R\$ 11,72
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,59160000	R\$ 8,88	R\$ 5,25
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 35,35	R\$ 0,65
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 147,67	R\$ 5,46
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 421,34	R\$ 7,79
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 14,11	R\$ 2,35
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 27,65	R\$ 1,53
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,22190000	R\$ 10,29	R\$ 2,28
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 16,00	R\$ 1,18
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 38,81	R\$ 1,44
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 14,15	R\$ 20,83
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 12,07	R\$ 22,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	R\$ 12,35	R\$ 21,74
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 39,66	R\$ 37,45
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 43,42	R\$ 2,41
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 25,79	R\$ 4,29
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50840000	R\$ 9,79	R\$ 4,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 7,79	R\$ 12,96
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 52,97	R\$ 77,97
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03680000	R\$ 73,66	R\$ 2,71
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50840000	R\$ 3,80	R\$ 1,93


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 98,42	R\$ 3,64
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12940000	R\$ 49,98	R\$ 6,47
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02770000	R\$ 654,63	R\$ 18,13
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09240000	R\$ 506,80	R\$ 46,83
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 9,32	R\$ 0,52
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 9,08	R\$ 0,67
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 14,94	R\$ 0,28
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 22,32	R\$ 0,83
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 24,37	R\$ 0,90
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00850000	R\$ 18,55	R\$ 0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,22560000	R\$ 30,92	R\$ 37,90
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 262,19	R\$ 9,70
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11090000	R\$ 154,63	R\$ 17,15
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 140,23	R\$ 10,38
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	R\$ 25,61	R\$ 1,52
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,31510000	R\$ 9,28	R\$ 30,76
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09240000	R\$ 132,69	R\$ 12,26
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 355,44	R\$ 13,15
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 384,76	R\$ 21,35
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	R\$ 864,72	R\$ 26,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
	LOTE 02:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 344,56	R\$ 6,37
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	R\$ 3,85	R\$ 1,42
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 8,78	R\$ 0,16
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 6,01	R\$ 10,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	R\$ 11,99	R\$ 1,15
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00940000	R\$ 22,17	R\$ 0,21
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 13,58	R\$ 0,75
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 44,02	R\$ 1,63
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 24,45	R\$ 1,36
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 67,58	R\$ 91,50
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 30,96	R\$ 2,29
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,14790000	R\$ 48,16	R\$ 7,12
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 22,51	R\$ 30,48
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14120000	R\$ 35,51	R\$ 5,01
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13310000	R\$ 19,77	R\$ 2,63
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12020000	R\$ 25,50	R\$ 3,07
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 519,24	R\$ 19,21

TOTAL Serviço: R\$ 1.006,75

VALOR:	R\$ 1.096,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 128,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 294,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.390,96

2.4. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 5,29	R\$ 3,17