



CARTA PROPOSTA



À

Prefeitura Municipal de Amontada.
Comissão Permanente de Licitação
Amontada - CE

REF.: Tomada de Preços Nº 27.09.01/2021-07/TP.

Data e Horário de Abertura: 18/10/2021 ÀS 10h00mim

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 - GOVERNO DO ESTADO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021-07/TP**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 - GOVERNO DO ESTADO, parte integrante desse processo, pelo preço global de **RS 1.499.936,75 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Seis Reais e Setenta e Cinco Centavos)**, com vigência de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Fausto dos Santos**, RG nº 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE, CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: CNT - Construtora Nova Terra Eireli

Endereço: Rua Prefeito Beto Lira, nº 115 - Centro, Massapê-CE

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Massapê-CE, 15 de outubro de 2021.

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil

CREA/CE: 9227D

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE

Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007



Um Novo Conceito em Construções

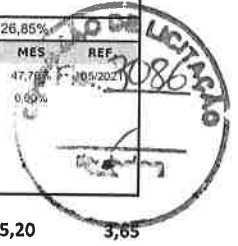
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 – GOVERNO DO ESTADO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 18/10/2021

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/5/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.755,20	3,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.474,98	0,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	62.590,69	4,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	374.985,85	25,00
5	PAVIMENTAÇÃO	967.223,97	64,48
6	LIMPEZA DA OBRA	36.906,06	2,46
VALOR TOTAL:		1.499.936,75	100,00

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 – GOVERNO DO ESTADO.	DATA :	18/10/2021	BDI :	26,85%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							54.755,20
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	10.791,33	2.897,47	13.688,80	54.755,20
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.474,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	131,92	35,42	167,34	2.008,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,50	462,56	124,20	586,76	1.466,90
3		MOVIMENTO DE TERRA							62.590,69
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.936,53	1,98	0,53	2,51	62.590,69
4		OBRAS DE DRENAGEM							374.985,85
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.866,94	22,71	6,10	28,81	226.646,54
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	275,35	45,56	12,23	57,79	15.912,48
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	275,35	379,14	101,80	480,94	132.426,83
5		PAVIMENTAÇÃO							967.223,97
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.987,36	34,68	9,31	43,99	967.223,97
6		LIMPEZA DA OBRA							36.906,06
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.936,53	1,17	0,31	1,48	36.906,06
								VALOR TOTAL:	1.499.936,75

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 92270





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 - GOVERNO DO ESTADO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA:	18/10/2021	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	18/10/21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



RUA DO ACESSO AO POSTO DE SAUDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,48
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,78
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,46
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	262,42
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,48

RUA ALONSO BEZERRA DE SOUSA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	640,10
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,90
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,03
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,03
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	528,96
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	640,10

RUA CAPITÃO FRANCISCO PINHEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	859,95
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	285,88
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,01
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,01
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	758,54
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	859,95

RUA FRANCISCO MARIA DA CONCEIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				

8 - 131

1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	589,98
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	187,07
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,55
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,55
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	520,06
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	589,98

RUA GABRIEL TELES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	681,05
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	225,16
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,88
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,88
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,28
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	681,05

RUA JOSE SALES BARROS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.917,54
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	589,11
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,62
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,62
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.687,71
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.917,54

RUA LUIZ GONZAGA NUNES - CENTRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.410,98
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	430,24
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,06
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,06
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.246,35
6	LIMPEZA DA OBRA				

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

8 - 187

6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.410,98
-----	-------	------------------------------------	---------	----	----------

RUA LUIZ GONZAGA NUNES - SÃO RAIMUNDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.424,79
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	438,88
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,36
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,36
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.252,50
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.424,79

RUA MANOEL EUFRASIO RODRIGUES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.504,38
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	501,42
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,55
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,55
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.328,87
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.504,38

RUA MARIA R PINHEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	275,11
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	135,80
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,75
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,75
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	225,72
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275,11

RUA MURILO ROMERO DE BARROS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,25

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.538,17
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	611,66
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,41
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,41
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	307,89
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	538,17

RUA NOÉ PRACIANO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,22
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.167,62
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	722,40
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,28
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,28
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.914,73
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.167,62

RUA PERILO teixeira

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,45
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.468,80
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.425,44
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,89
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	49,89
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.934,31
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.468,80

RUA SDO 02 - BUENO AIRES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	380,58
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	113,49
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,97
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,97
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	334,01
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,58

RUA SDO 01 - BUENO AIRES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,02
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	623,67
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,84
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,84
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.698,25
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,02

RUA SDO SÃO RAIMUNDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.897,02
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	623,53
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,93
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,93
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.671,04
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.897,02

FRANCISCO RAFAEL VASCONCELOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	672,96
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	224,28
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,65
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,65
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	594,01
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	672,96

TRAVESSA MARIA BATISTA BEZERRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	648,02
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	217,35
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,61
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,61
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	570,64
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,02

TRAVESSA POR TRAS DA PREFEITURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	281,86
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	89,97
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	244,45
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,86

RUA RAIMUNDO ANTERRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	372,14
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	118,71
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,15
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,15
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	323,62
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	372,14

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 - GOVERNO DO ESTADO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 18/10/2021

BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP-PA-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,33913824	14.514,46	4.922,41
TOTAL MAO DE OBRA:					10.791,33	
VALOR:					10.791,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					6.497,34	
VALOR ENCARGOS (47.76%):					4.293,99	
VALOR COM ENCARGOS:					10.791,33	
VALOR BDI (26.85%):					2.897,47	
VALOR COM BDI:					13.688,80	
QUANTIDADE:					4,00	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0000	35,7000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,5200	22,5200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,0000	40,5000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL MATERIAL:					100,8200	
VALOR:					131,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					111,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12	
VALOR COM ENCARGOS:					131,92	
VALOR BDI (26.85%):					35,42	
VALOR COM BDI:					167,34	
QUANTIDADE:					12,00	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,4700	136,9400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					144,3400	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200	
VALOR:					462,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					260,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					201,58	
VALOR COM ENCARGOS:					462,56	
VALOR BDI (26.85%):					124,20	
VALOR COM BDI:					586,76	
QUANTIDADE:					2,50	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,1000	0,0520
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,0000	0,5840

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,4700	0,1289
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,3100	0,0590
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,8200	0,0894
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,5800	0,1365
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,6600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	199,4500	0,5114
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,4900	0,0102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,7000	0,1955
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7758

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1994
					VALOR:	1,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	1,98
					VALOR BDI (26.85%):	0,53
					VALOR COM BDI:	2,51
					QUANTIDADE:	24.936,53

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
					TOTAL MATERIAL:	3,1000
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	315,6000	10,7304
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7900	0,1402
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICIO:	12,6063
					VALOR:	22,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
					VALOR COM ENCARGOS:	22,71
					VALOR BDI (26.85%):	6,10
					VALOR COM BDI:	28,81
					QUANTIDADE:	7.866,94

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
					VALOR COM ENCARGOS:	45,56
					VALOR BDI (26.85%):	12,23
					VALOR COM BDI:	57,79
					QUANTIDADE:	275,35

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,8300	47,3257
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,6600	66,3118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL MATERIAL:						223,6375
VALOR:						379,14
VALOR SEM ENCARGOS:						178,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						379,14
VALOR BDI (26.85%):						101,80
VALOR COM BDI:						480,94
QUANTIDADE:						275,35

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5500	1,1775
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,1200	0,7812
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9587
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,8700	8,2305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,5300	8,9295
TOTAL MATERIAL:						17,1600
VALOR:						34,68
VALOR SEM ENCARGOS:						24,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR COM ENCARGOS:						34,68
VALOR BDI (26.85%):						9,31
VALOR COM BDI:						43,99
QUANTIDADE:						21.987,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.85%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48
QUANTIDADE:						24.936,53

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 – GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 18/10/2021	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 56,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GASOLINA	L	9,72000000	4,5900	44,6148
TOTAL MATERIAL:				44,6148
VALOR:				44,61
VALOR SEM ENCARGOS:				44,61
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				44,61
VALOR BDI (26.85%):				11,98
VALOR COM BDI:				56,59
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 21,83

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:				17,2100
VALOR:				17,21
VALOR SEM ENCARGOS:				6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):				10,39
VALOR COM ENCARGOS:				17,21
VALOR BDI (26.85%):				4,62
VALOR COM BDI:				21,83
QUANTIDADE:				1,00

CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) 86,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	44,6100	44,6100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	17,2100	17,2100
DEPRECIÇÃO	H	3,57190000	0,9000	3,2147
JUROS	H	0,24690000	0,9000	0,2222
MANUTENÇÃO	H	3,57190000	0,9000	3,2147
TOTAL MATERIAL:				68,4716
VALOR:				68,47
VALOR SEM ENCARGOS:				58,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):				10,38
VALOR COM ENCARGOS:				68,47
VALOR BDI (26.85%):				18,38
VALOR COM BDI:				86,85
QUANTIDADE:				1,00

NÍVEL (CHP) 0,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIÇÃO	H	0,39770000	0,9000	0,3579
JUROS	H	0,04320000	0,9000	0,0389
MANUTENÇÃO	H	0,24860000	0,9000	0,2237
TOTAL MATERIAL:				0,6205
VALOR:				0,62
VALOR SEM ENCARGOS:				0,62
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,62
VALOR BDI (26.85%):				0,17
VALOR COM BDI:				0,79
QUANTIDADE:				1,00

TEODOLITO (CHP)				1,56
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIÇÃO	H	0,78520000	0,9000	0,7067
JUROS	H	0,08530000	0,9000	0,0768
MANUTENÇÃO	H	0,49070000	0,9000	0,4416
TOTAL MATERIAL:				1,2251
VALOR:				1,23
VALOR SEM ENCARGOS:				1,23
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,23
VALOR BDI (26.85%):				0,33
VALOR COM BDI:				1,56
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L				29,01
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:				22,8700
VALOR:				22,87
VALOR SEM ENCARGOS:				9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				22,87
VALOR BDI (26.85%):				6,14
VALOR COM BDI:				29,01
QUANTIDADE:				1,00

CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)				58,48
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	23,70590000	0,9000	21,3353
JUROS	H	2,10690000	0,9000	1,8962
TOTAL MATERIAL:				46,1015
VALOR:				46,10
VALOR SEM ENCARGOS:				33,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				46,10
VALOR BDI (26.85%):				12,38
VALOR COM BDI:				58,48
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L				86,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	18,40000000	3,6900	67,8960
TOTAL MATERIAL:				67,8960
VALOR:				67,90
VALOR SEM ENCARGOS:				67,90
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				67,90
VALOR BDI (26.85%):				18,23
VALOR COM BDI:				86,13
QUANTIDADE:				1,00

CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)				185,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	67,9000	67,9000
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	23,70590000	0,9000	21,3353
JUROS	H	2,10690000	0,9000	1,8962
MANUTENÇÃO	H	35,55880000	0,9000	32,0029
TOTAL MATERIAL:				146,0044
VALOR:				146,00

VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	146,00
VALOR BDI (26.85%):	39,20
VALOR COM BDI:	185,20
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. 32,09

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (26.85%):				6,79
VALOR COM BDI:				32,09
QUANTIDADE:				1,00

COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) 74,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	33,87950000	0,9000	30,4916
JUROS	H	2,97390000	0,9000	2,6765
TOTAL MATERIAL:				58,4681
VALOR:				58,47
VALOR SEM ENCARGOS:				44,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				58,47
VALOR BDI (26.85%):				15,70
VALOR COM BDI:				74,17
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. 91,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	19,50000000	3,6900	71,9550
TOTAL MATERIAL:				71,9550
VALOR:				71,96
VALOR SEM ENCARGOS:				71,96
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				71,96
VALOR BDI (26.85%):				19,32
VALOR COM BDI:				91,28
QUANTIDADE:				1,00

COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) 208,43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	71,9600	71,9600
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	33,87950000	0,9000	30,4916
JUROS	H	2,97390000	0,9000	2,6765
MANUTENÇÃO	H	37,64390000	0,9000	33,8795
TOTAL MATERIAL:				164,3076
VALOR:				164,31
VALOR SEM ENCARGOS:				149,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,43
VALOR COM ENCARGOS:				164,31
VALOR BDI (26.85%):				44,12
VALOR COM BDI:				208,43
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.				32,09
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (26.85%):				6,79
VALOR COM BDI:				32,09
QUANTIDADE:				1,00

COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)				67,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	27,88870000	0,9000	25,0998
JUROS	H	2,69280000	0,9000	2,4235
TOTAL MATERIAL:				52,8233
VALOR:				52,82
VALOR SEM ENCARGOS:				38,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				52,82
VALOR BDI (26.85%):				14,18
VALOR COM BDI:				67,00
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.				89,16
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	19,05000000	3,6900	70,2945
TOTAL MATERIAL:				70,2945
VALOR:				70,29
VALOR SEM ENCARGOS:				70,29
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				70,29
VALOR BDI (26.85%):				18,87
VALOR COM BDI:				89,16
QUANTIDADE:				1,00

COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)				198,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	70,2900	70,2900
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	27,88870000	0,9000	25,0998
JUROS	H	2,69280000	0,9000	2,4235
MANUTENÇÃO	H	37,18490000	0,9000	33,4664
TOTAL MATERIAL:				156,5797
VALOR:				156,58
VALOR SEM ENCARGOS:				142,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				156,58
VALOR BDI (26.85%):				42,04
VALOR COM BDI:				198,62
QUANTIDADE:				1,00

GRADE DE DISCOS (CHI)				3,10
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	0,9000	2,2225
JUROS	H	0,23840000	0,9000	0,2146
TOTAL MATERIAL:				2,4371
VALOR:				2,44
VALOR SEM ENCARGOS:				2,44

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,44
VALOR BDI (26.85%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,10
QUANTIDADE:	3,00

GRADE DE DISCOS (CHP)					4,66
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	0,9000	2,2225	
JUROS	H	0,23840000	0,9000	0,2146	
MANUTENÇÃO	H	1,37190000	0,9000	1,2347	
TOTAL MATERIAL:					3,6718
VALOR:					3,67
VALOR SEM ENCARGOS:					3,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,67
VALOR BDI (26.85%):					0,99
VALOR COM BDI:					4,66
QUANTIDADE:					1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					34,82
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500	
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500
VALOR:					27,45
VALOR SEM ENCARGOS:					12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,40
VALOR COM ENCARGOS:					27,45
VALOR BDI (26.85%):					7,37
VALOR COM BDI:					34,82
QUANTIDADE:					1,00

MOTO NIVELADORA (CHI)					90,90
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500	
DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	0,9000	40,2386	
JUROS	H	4,41510000	0,9000	3,9736	
TOTAL MATERIAL:					71,6622
VALOR:					71,66
VALOR SEM ENCARGOS:					56,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,40
VALOR COM ENCARGOS:					71,66
VALOR BDI (26.85%):					19,24
VALOR COM BDI:					90,90
QUANTIDADE:					1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					98,30
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,6900	77,4900	
TOTAL MATERIAL:					77,4900
VALOR:					77,49
VALOR SEM ENCARGOS:					77,49
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					77,49
VALOR BDI (26.85%):					20,81
VALOR COM BDI:					98,30
QUANTIDADE:					1,00

MOTO NIVELADORA (CHP)					253,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	77,4900	77,4900	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	0,9000	40,2386
JUROS	H	4,41510000	0,9000	3,9736
MANUTENÇÃO	H	55,88700000	0,9000	50,2983
TOTAL MATERIAL:				199,4505
VALOR:				199,45
VALOR SEM ENCARGOS:				184,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):				15,40
VALOR COM ENCARGOS:				199,45
VALOR BDI (26.85%):				53,55
VALOR COM BDI:				253,00
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					23,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400	
VALOR:				18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				18,74	
VALOR BDI (26.85%):				5,03	
VALOR COM BDI:				23,77	
QUANTIDADE:				1,00	

TRATOR DE PNEUS (CHI)					33,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	7,76730000	0,9000	6,9906	
JUROS	H	0,84370000	0,9000	0,7593	
TOTAL MATERIAL:				26,4899	
VALOR:				26,49	
VALOR SEM ENCARGOS:				15,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				26,49	
VALOR BDI (26.85%):				7,11	
VALOR COM BDI:				33,60	
QUANTIDADE:				1,00	

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					70,21
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	15,00000000	3,6900	55,3500	
TOTAL MATERIAL:				55,3500	
VALOR:				55,35	
VALOR SEM ENCARGOS:				55,35	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				55,35	
VALOR BDI (26.85%):				14,86	
VALOR COM BDI:				70,21	
QUANTIDADE:				1,00	

TRATOR DE PNEUS (CHP)					113,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	55,3500	55,3500	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	7,76730000	0,9000	6,9906	
JUROS	H	0,84370000	0,9000	0,7593	
MANUTENÇÃO	H	8,73830000	0,9000	7,8645	
TOTAL MATERIAL:				89,7044	
VALOR:				89,70	
VALOR SEM ENCARGOS:				78,27	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	89,70
VALOR BDI (26.85%):	24,08
VALOR COM BDI:	113,78
QUANTIDADE:	1,00

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL 5,67

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540

TOTAL MAO DE OBRA: 4,1540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPERCAL	KG	0,30000000	1,0400	0,3120

TOTAL MATERIAL: 0,3120

VALOR: 4,47

VALOR SEM ENCARGOS: 1,97

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50

VALOR COM ENCARGOS: 4,47

VALOR BDI (26.85%): 1,20

VALOR COM BDI: 5,67

QUANTIDADE: 1,00

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL 23,77

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400

VALOR: 18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (26.85%): 5,03

VALOR COM BDI: 23,77

QUANTIDADE: 1,00

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) 26,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9000	1,7516
JUROS	H	0,09710000	0,9000	0,0874

TOTAL MATERIAL: 20,5790

VALOR: 20,58

VALOR SEM ENCARGOS: 9,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 20,58

VALOR BDI (26.85%): 5,53

VALOR COM BDI: 26,11

QUANTIDADE: 1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL 5,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,12500000	3,6900	4,1513

TOTAL MATERIAL: 4,1513

VALOR: 4,15

VALOR SEM ENCARGOS: 4,15

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 4,15

VALOR BDI (26.85%): 1,11

VALOR COM BDI: 5,26

QUANTIDADE: 1,00

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) 32,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,1500	4,1500
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9000	1,7516
JUROS	H	0,09710000	0,9000	0,8874
MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9000	0,9219
TOTAL MATERIAL:				25,6509
VALOR:				25,65
VALOR SEM ENCARGOS:				14,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				25,65
VALOR BDI (26.85%):				6,89
VALOR COM BDI:				32,54
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					32,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000	
VALOR:				25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				25,30	
VALOR BDI (26.85%):				6,79	
VALOR COM BDI:				32,09	
QUANTIDADE:				1,00	

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					102,52
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9000	50,9920	
JUROS	H	5,03550000	0,9000	4,5320	
TOTAL MATERIAL:				80,8240	
VALOR:				80,82	
VALOR SEM ENCARGOS:				66,40	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				80,82	
VALOR BDI (26.85%):				21,70	
VALOR COM BDI:				102,52	
QUANTIDADE:				1,00	

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					126,38
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,6900	99,6300	
TOTAL MATERIAL:				99,6300	
VALOR:				99,63	
VALOR SEM ENCARGOS:				99,63	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				99,63	
VALOR BDI (26.85%):				26,75	
VALOR COM BDI:				126,38	
QUANTIDADE:				1,00	

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					325,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	99,6300	99,6300	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9000	50,9920	
JUROS	H	5,03550000	0,9000	4,5320	
MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9000	76,4880	
TOTAL MATERIAL:				256,9420	
VALOR:				256,94	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

VALOR SEM ENCARGOS:	242,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	256,94
VALOR BDI (26.85%):	68,99
VALOR COM BDI:	325,93
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				32,09
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (26.85%):				6,79
VALOR COM BDI:				32,09
QUANTIDADE:				1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)				89,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9000	41,0228
JUROS	H	4,95120000	0,9000	4,4561
TOTAL MATERIAL:				70,7789
VALOR:				70,78
VALOR SEM ENCARGOS:				56,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				70,78
VALOR BDI (26.85%):				19,00
VALOR COM BDI:				89,78
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				108,82
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,6900	85,7925
TOTAL MATERIAL:				85,7925
VALOR:				85,79
VALOR SEM ENCARGOS:				85,79
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				85,79
VALOR BDI (26.85%):				23,03
VALOR COM BDI:				108,82
QUANTIDADE:				1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				276,66
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	85,7900	85,7900
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9000	41,0228
JUROS	H	4,95120000	0,9000	4,4561
MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,9000	61,5343
TOTAL MATERIAL:				218,1032
VALOR:				218,10
VALOR SEM ENCARGOS:				203,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,41
VALOR COM ENCARGOS:				218,10
VALOR BDI (26.85%):				58,56
VALOR COM BDI:				276,66
QUANTIDADE:				1,00

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				8,79
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	80,8200	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	25,9400	3,5886
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	80,7800	0,2492
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	218,1000	2,8777
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,4955
MAO DE OBRA				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4319
VALOR:				6,93
VALOR SEM ENCARGOS:				6,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,68
VALOR COM ENCARGOS:				6,93
VALOR BDI (26.85%):				1,86
VALOR COM BDI:				8,79
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				32,09
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (26.85%):				6,79
VALOR COM BDI:				32,09
QUANTIDADE:				1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				67,73
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9000	25,7955
JUROS	H	2,54730000	0,9000	2,2926
TOTAL MATERIAL:				53,3881
VALOR:				53,39
VALOR SEM ENCARGOS:				38,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				53,39
VALOR BDI (26.85%):				14,34
VALOR COM BDI:				67,73
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				77,94
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÓLEO DIESEL	L	16,65000000	3,6900	61,4385
TOTAL MATERIAL:				61,4385
VALOR:				61,44
VALOR SEM ENCARGOS:				61,44
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				61,44
VALOR BDI (26.85%):				16,50
VALOR COM BDI:				77,94
QUANTIDADE:				1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				194,74
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	61,4400	61,4400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9000	25,7955

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

JUROS	H	2,54730000	0,9000	2,2926
MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,9000	38,6933
TOTAL MATERIAL:				153,5214
VALOR:				310,1532
VALOR SEM ENCARGOS:				139,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				153,52
VALOR BDI (26.85%):				11,22
VALOR COM BDI:				194,74
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					32,09
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000	
VALOR:				25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				25,30	
VALOR BDI (26.85%):				6,79	
VALOR COM BDI:				32,09	
QUANTIDADE:				1,00	

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					213,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9000	131,1605	
JUROS	H	12,79220000	0,9000	11,5130	
TOTAL MATERIAL:				167,9735	
VALOR:				167,97	
VALOR SEM ENCARGOS:				153,55	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				167,97	
VALOR BDI (26.85%):				45,10	
VALOR COM BDI:				213,07	
QUANTIDADE:				1,00	

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					434,91
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9000	131,1605	
JUROS	H	12,79220000	0,9000	11,5130	
MANUTENÇÃO	H	194,31190000	0,9000	174,8807	
TOTAL MATERIAL:				342,8542	
VALOR:				342,85	
VALOR SEM ENCARGOS:				328,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				342,85	
VALOR BDI (26.85%):				92,06	
VALOR COM BDI:				434,91	
QUANTIDADE:				1,00	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					23,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400	
VALOR:				18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				18,74	
VALOR BDI (26.85%):				5,03	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					31,51
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,9000	5,6028	
JUROS	H	0,55330000	0,9000	0,4980	
TOTAL MATERIAL:				24,8408	
VALOR:				24,84	
VALOR SEM ENCARGOS:				13,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				24,84	
VALOR BDI (26.85%):				6,67	
VALOR COM BDI:				31,51	
QUANTIDADE:				1,00	

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					126,38
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,6900	99,6300	
TOTAL MATERIAL:				99,6300	
VALOR:				99,63	
VALOR SEM ENCARGOS:				99,63	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				99,63	
VALOR BDI (26.85%):				26,75	
VALOR COM BDI:				126,38	
QUANTIDADE:				1,00	

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					164,11
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	99,6300	99,6300	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,9000	5,6028	
JUROS	H	0,55330000	0,9000	0,4980	
MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,9000	4,9025	
TOTAL MATERIAL:				129,3733	
VALOR:				129,37	
VALOR SEM ENCARGOS:				117,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				129,37	
VALOR BDI (26.85%):				34,74	
VALOR COM BDI:				164,11	
QUANTIDADE:				1,00	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					23,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400	
VALOR:				18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				18,74	
VALOR BDI (26.85%):				5,03	
VALOR COM BDI:				23,77	
QUANTIDADE:				1,00	

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					39,03
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,9000	11,0584	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

JUROS	H	1,07850000	0,9000	0,9707
TOTAL MATERIAL:				30,7691
VALOR:				30,77
VALOR SEM ENCARGOS:				19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				30,77
VALOR BDI (26.85%):				8,26
VALOR COM BDI:				39,03
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					66,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	14,10000000	3,6900	52,0290	
TOTAL MATERIAL:				52,0290	
VALOR:				52,03	
VALOR SEM ENCARGOS:				52,03	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				52,03	
VALOR BDI (26.85%):				13,97	
VALOR COM BDI:				66,00	
QUANTIDADE:				1,00	

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					120,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	52,0300	52,0300	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,9000	11,0584	
JUROS	H	1,07850000	0,9000	0,9707	
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,9000	12,2871	
TOTAL MATERIAL:				95,0862	
VALOR:				95,09	
VALOR SEM ENCARGOS:				83,66	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				95,09	
VALOR BDI (26.85%):				25,53	
VALOR COM BDI:				120,62	
QUANTIDADE:				1,00	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					23,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400	
VALOR:				18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				18,74	
VALOR BDI (26.85%):				5,03	
VALOR COM BDI:				23,77	
QUANTIDADE:				1,00	

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					25,83
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,9000	1,5557	
JUROS	H	0,07590000	0,9000	0,0683	
TOTAL MATERIAL:				20,3640	
VALOR:				20,36	
VALOR SEM ENCARGOS:				8,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				20,36	
VALOR BDI (26.85%):				5,47	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	1,00

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					26,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,9000	1,5557	
JUROS	H	0,07590000	0,9000	0,0683	
MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,9000	0,8643	
TOTAL MATERIAL:				21,2283	
VALOR:				21,23	
VALOR SEM ENCARGOS:				9,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				21,23	
VALOR BDI (26.85%):				5,70	
VALOR COM BDI:				26,93	
QUANTIDADE:				1,00	

ROCHA PARA BRITAGEM					44,26
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	30,7700	0,0000	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	95,0900	5,5935	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,3600	0,0000	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,2300	3,7465	
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,3400	

MÃO DE OBRA					10,4312
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BLASTER	H	0,05882353	21,8300	1,2841	
SERVENTE	H	0,58823529	15,5500	9,1471	
TOTAL MAO DE OBRA:				10,4312	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	4,7200	5,8528	
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	23,4700	1,1735	
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	13,6600	7,3764	
ESPOLETA	UN	0,00900000	5,2300	0,0471	
ESTOPIM	M	0,06000000	6,5300	0,3918	
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	552,4400	0,2762	
TOTAL MATERIAL:				15,1178	
VALOR:				34,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				25,55	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				9,34	
VALOR COM ENCARGOS:				34,89	
VALOR BDI (26.85%):				9,37	
VALOR COM BDI:				44,26	
QUANTIDADE:				1,00	

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					96,01
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	53,3900	0,8453	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	153,5200	3,9659	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	167,9700	0,0000	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	342,8500	14,2854	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	24,8400	0,0000	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	129,3700	5,3904	
TOTAL EQUIPAMENTO:				24,4870	

MAO DE OBRA					3,2396
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVENTE	H	0,20833333	15,5500	3,2396	
TOTAL MAO DE OBRA:				3,2396	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	23.956,6000	9,5826	
TOTAL MATERIAL:				9,5826	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	34,8900	38,3790
TOTAL SERVIÇO:				38,3790
VALOR:				75,69
VALOR SEM ENCARGOS:				61,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,05
VALOR COM ENCARGOS:				75,69
VALOR BDI (26.85%):				20,32
VALOR COM BDI:				96,01
QUANTIDADE:				1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					400,34
---	--	--	--	--	---------------

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,5800	0,0000
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	25,6500	25,6500
TOTAL EQUIPAMENTO:				25,6500

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,5000	127,0000
TOTAL MATERIAL:				127,0000

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	6,9300	6,3735
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	75,6900	63,2768

TOTAL SERVIÇO:	69,6503
VALOR:	315,60
VALOR SEM ENCARGOS:	231,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	315,60
VALOR BDI (26.85%):	84,74
VALOR COM BDI:	400,34
QUANTIDADE:	1,00

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					4,81
--	--	--	--	--	-------------

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	80,8200	0,0061
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	256,9400	1,9126
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	70,7800	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	218,1000	1,6399
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,5586

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:				0,2338

VALOR:	3,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (26.85%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,81
QUANTIDADE:	1,00

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					52,27
---	--	--	--	--	--------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075

TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,27

QUANTIDADE: 1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)				2,80
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,6900	2,2140
TOTAL MATERIAL:				2,2140
VALOR:				2,21
VALOR SEM ENCARGOS:				2,21
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				2,21
VALOR BDI (26.85%):				0,59
VALOR COM BDI:				2,80
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)				23,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR BDI (26.85%):				5,03
VALOR COM BDI:				23,77
QUANTIDADE:				1,00

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)				29,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,2100	2,2100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,9000	1,1203
JUROS	H	0,07250000	0,9000	0,0653
MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,9000	1,4152
TOTAL MATERIAL:				23,5508
VALOR:				23,55
VALOR SEM ENCARGOS:				12,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				23,55
VALOR BDI (26.85%):				6,32
VALOR COM BDI:				29,87
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				30,89
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,6900	24,3540
TOTAL MATERIAL:				24,3540
VALOR:				24,35
VALOR SEM ENCARGOS:				24,35
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				24,35
VALOR BDI (26.85%):				6,54
VALOR COM BDI:				30,89
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				32,09
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)				99,10
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	24,3500	24,3500
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	15,15220000	0,9000	13,6370
JUROS	H	1,33000000	0,9000	1,1970
MANUTENÇÃO	H	15,15220000	0,9000	13,6370
TOTAL MATERIAL:				78,1210
VALOR:				78,12
VALOR SEM ENCARGOS:				63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,41
VALOR COM ENCARGOS:				78,12
VALOR BDI (26.85%):				20,98
VALOR COM BDI:				99,10
QUANTIDADE:				1,00

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 – GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,65	54.755,20	25,00	13.688,80	25,00	13.688,80	25,00	13.688,80	25,00	13.688,80	100,00	54.755,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23	3.474,98	50,00	1.737,49	50,00	1.737,49					100,00	3.474,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,17	62.590,69	25,00	15.647,67	25,00	15.647,67	25,00	15.647,67	25,00	15.647,68	100,00	62.590,69
4	OBRAS DE DRENAGEM	25,00	374.985,85	25,00	93.746,46	25,00	93.746,46	25,00	93.746,46	25,00	93.746,47	100,00	374.985,85
5	PAVIMENTAÇÃO	64,48	967.223,97	25,00	241.805,99	25,00	241.805,99	25,00	241.805,99	25,00	241.806,00	100,00	967.223,97
6	LIMPEZA DA OBRA	2,46	36.906,06							100,00	36.906,06	100,00	36.906,06
1.499.936,75				0,24	366.626,41	0,24	366.626,41	0,24	364.888,92	0,27	401.795,01	1.499.936,75	
				0,24	366.626,41	0,49	733.252,82	0,73	1.098.141,74	1,00	1.499.936,75		

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 - GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 18/10/2021	BDI : 26,85%						
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	63,85%	ME5	47,76%	REF/	03/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS								



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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		
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%

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

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

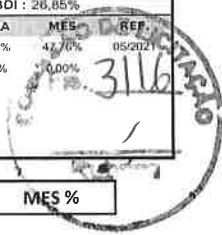


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 032/2021 – GOVERNO DO ESTADO.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.09.01/2021 - 07/TP
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 18/10/2021 **BDI :** 26,85%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D