

27/30

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9700	2,3820
TOTAL MATERIAL:						2,3820
VALOR:						2,38
VALOR SEM ENCARGOS:						2,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,38
VALOR BDI (27.03%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,02
QUANTIDADE:						1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRIATORIA	SEINFRA	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 (27.03%):						5,07
VALOR COM BDI:						23,81
QUANTIDADE:						1,00



I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3800	2,3800
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9700	1,2075
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9700	0,0703
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9700	1,5252
TOTAL MATERIAL:						23,9230
VALOR:						23,92
VALOR SEM ENCARGOS:						12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						23,92
VALOR BDI (27.03%):						6,47
VALOR COM BDI:						30,39
QUANTIDADE:						1,00

PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ 22 280 521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793-25
 PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	10/06/2022	27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEM-FR	027 1 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	VERSÃO:		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 05/003/2022-TP	HORA:	83,85%	47,78%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	MES:	0,00%	0,00%
		REF.:	06/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.948,51	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			2.389,70	2.389,70	2.389,70	2.389,70	2.389,71	11.948,51
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.076,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			7.415,20	7.415,20	7.415,20	7.415,20	7.415,20	37.076,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	311.548,79	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			62.309,76	62.309,76	62.309,76	62.309,76	62.309,75	311.548,79
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	633.000,96	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			126.600,19	126.600,19	126.600,19	126.600,19	126.600,20	633.000,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS	22.954,94	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			4.590,99	4.590,99	4.590,99	4.590,99	4.590,98	22.954,94
			203.305,84	203.305,84	203.305,84	203.305,84	203.305,84	1.016.529,20
			203.305,84	406.611,68	609.917,52	813.223,36	1.016.529,20	

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ 22 280 521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2095021100022 / CPF 039.737.793-25
PROPRIETÁRIO

Luiz
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

[Handwritten signatures]



28/30

29/30

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	10/05/2022	BDI: 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEMPRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 05 003/2022-1P		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,03
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,39

II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04

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 = 27,03%

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



PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ 22 280 521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG 2005021100022 / CPF 039.737.793-25
 PROPRIETÁRIO


DER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	10/06/2022			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FORTE:	VERSÃO	BOI: 27,03%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DERONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.003/2022-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	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

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ 22 280 521/0001-82
Emanuel Emanuel de Sousa Ferreira
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG 2095021100022 / CPF 039.737.793-25
PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0








CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA



Hidrolândia - Ceará, 07 de junho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CEARÁ**, conforme projeto básico e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.016.957,42 (um milhão e dezesseis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e quarenta e dois centavos)**, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

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 Sr. **JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS**, portador da carteira de identidade n°. 2009098133254 e do CPF n. ° 241.275.823-91, como representante legal desta empresa.

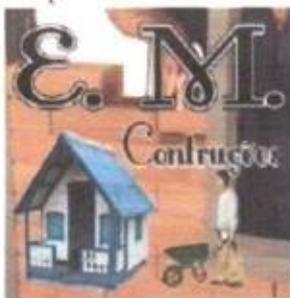
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente 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


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91
Proprietário

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA 12898-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



ORÇAMENTO RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

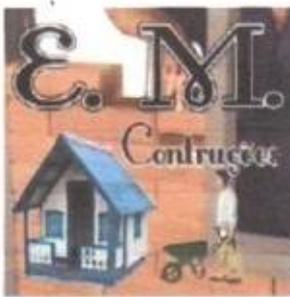
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	RUA SDO - LAGOA DO SANTO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 267.019,58
02	RUA SDO 10 - BAIRRO INGÁ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 81.107,33
03	RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGÁ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 45.233,41
04	RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDELA - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 55.369,84
05	RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZIDELA - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 45.134,55
06	RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 185.230,40
07	RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 155.301,81
08	RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 48.774,72
09	RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	R\$ 97.191,78
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.594,00
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 1.016.957,42

R\$ 1.016.957,42 um milhão e dezesseis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e quarenta e dois centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 060356007-5 GREA 12896-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%



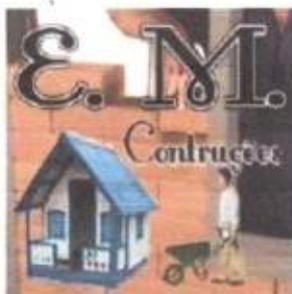
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.851,27
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,51	189,92	R\$ 1.899,20
1.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	158,20	44,97	57,13	R\$ 9.037,97
1.3	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,53	470,32	597,45	R\$ 914,10
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 36.594,00
2.1	CXXX1	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	288,07	365,94	R\$ 36.594,00
3.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 310.868,35
3.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.585,50	39,55	50,24	R\$ 230.375,52
3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	158,20	399,54	507,54	R\$ 80.292,83
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 635.351,04
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.824,00	36,18	45,96	R\$ 635.351,04
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 22.492,76
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.406,00	1,15	1,46	R\$ 22.492,76
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 1.016.957,42

R\$ 1.016.957,42 um milhão e dezesseis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e quarenta e dois centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA SDO - LAGOA DO SANTO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.323,61
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,51	189,92	R\$ 1.899,20
1.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	37,94	44,97	57,13	R\$ 2.167,51
1.3	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,43	470,32	597,45	R\$ 256,90
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 74.520,07
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.100,00	39,55	50,24	R\$ 55.264,00
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	37,94	399,54	507,54	R\$ 19.256,07
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 181.845,34
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.956,60	36,18	45,96	R\$ 181.845,34
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.330,56
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.336,00	1,15	1,46	R\$ 6.330,56
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 267.019,58

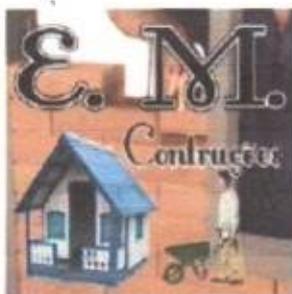
R\$ 267.019,58 duzentos e sessenta e sete mil e dezenove reais e cinquenta e oito centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ. 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ. 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
Jose Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA 12896-D
CPF: 241275823-91





CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

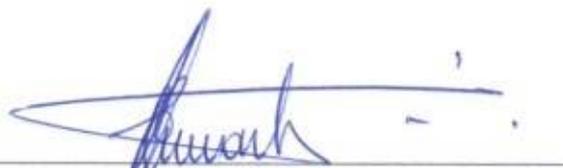
LOCAL: RUA SDO 10 - BAIRRO INGÁ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

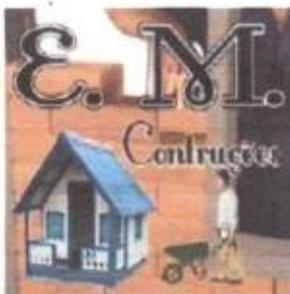
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 891,51
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,35	44,97	57,13	R\$ 819,82
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12	470,32	597,45	R\$ 71,69
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 28.484,48
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	422,00	39,55	50,24	R\$ 21.201,28
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,35	399,54	507,54	R\$ 7.283,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 49.935,54
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.086,50	36,18	45,96	R\$ 49.935,54
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.795,80
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.230,00	1,15	1,46	R\$ 1.795,80
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 81.107,33

R\$ 81.107,33 oitenta e um mil, cento e sete reais e trinta e três centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
Jose Ervelto Ferreira Martins
RNP 080356007-5 - CREA 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGÁ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

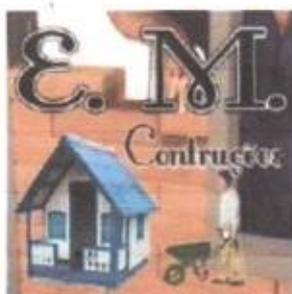
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 595,72
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,80	44,97	57,13	R\$ 559,87
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	470,32	597,45	R\$ 35,85
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 19.267,17
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	284,50	39,55	50,24	R\$ 14.293,28
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,80	399,54	507,54	R\$ 4.973,89
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 24.450,72
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	532,00	36,18	45,96	R\$ 24.450,72
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 919,80
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	630,00	1,15	1,46	R\$ 919,80
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 45.233,41

R\$ 45.233,41 quarenta e cinco mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta e um centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ENVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Envelto Ferreira Martins
RNP: 050356007-5 CREA 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDELA - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

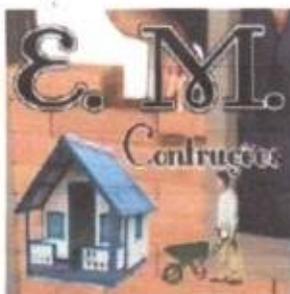
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 611,67
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,87	44,97	57,13	R\$ 563,87
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	470,32	597,45	R\$ 47,80
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 19.177,10
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	282,00	39,55	50,24	R\$ 14.167,68
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,87	399,54	507,54	R\$ 5.009,42
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 34.345,91
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	747,30	36,18	45,96	R\$ 34.345,91
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.235,16
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	846,00	1,15	1,46	R\$ 1.235,16
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 55.369,84

R\$ 55.369,84 cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e nove reais e oitenta e quatro centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Ervelto Ferreira Martins
RNP 060356007-5 - CREA 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

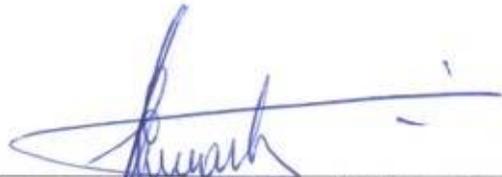
LOCAL: RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZIDELA - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

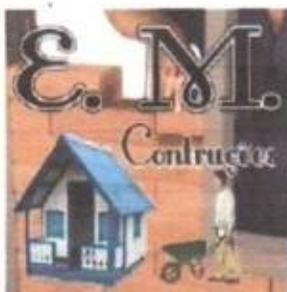
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 561,70
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,10	44,97	57,13	R\$ 519,88
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	470,32	597,45	R\$ 41,82
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 17.932,21
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	265,00	39,55	50,24	R\$ 13.313,60
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,10	399,54	507,54	R\$ 4.618,61
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 25.691,64
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,00	36,18	45,96	R\$ 25.691,64
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 949,00
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	1,15	1,46	R\$ 949,00
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 45.134,55

R\$ 45.134,55 quarenta e cinco mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 050356007-5 CREA 12896-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

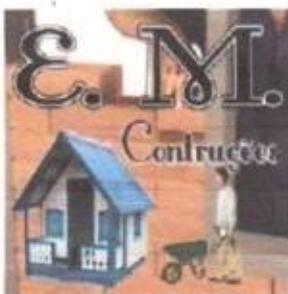
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.852,88
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40	44,97	57,13	R\$ 1.679,62
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29	470,32	597,45	R\$ 173,26
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 57.474,96
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	847,00	39,55	50,24	R\$ 42.553,28
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40	399,54	507,54	R\$ 14.921,68
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 121.610,16
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00	36,18	45,96	R\$ 121.610,16
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.292,40
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00	1,15	1,46	R\$ 4.292,40
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 185.230,40

R\$ 185.230,40 cento e oitenta e cinco mil, duzentos e trinta reais e quarenta centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

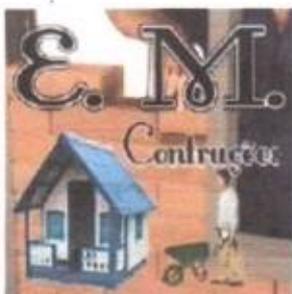
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.557,04
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,64	44,97	57,13	R\$ 1.407,68
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,25	470,32	597,45	R\$ 149,36
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 48.226,43
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	711,00	39,55	50,24	R\$ 35.720,64
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,64	399,54	507,54	R\$ 12.505,79
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 101.920,90
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.217,60	36,18	45,96	R\$ 101.920,90
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.597,44
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.464,00	1,15	1,46	R\$ 3.597,44
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 155.301,81

R\$ 155.301,81 cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e um reais e oitenta e um centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ENVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Envelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12996-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

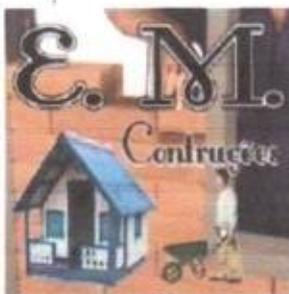
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 487,70
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,70	44,97	57,13	R\$ 439,90
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	470,32	597,45	R\$ 47,80
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 15.312,54
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	227,00	39,55	50,24	R\$ 11.404,48
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70	399,54	507,54	R\$ 3.908,06
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 31.850,28
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	693,00	36,18	45,96	R\$ 31.850,28
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.124,20
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	770,00	1,15	1,46	R\$ 1.124,20
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 48.774,72

R\$ 48.774,72 quarenta e oito mil, setecentos e setenta e quatro reais e setenta e dois centavos.

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 06035607-5 CREA 12896-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

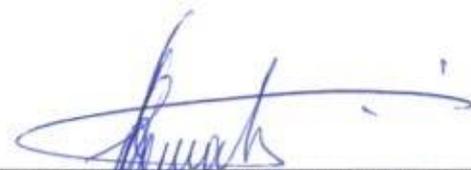
LOCAL: RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 27,03%

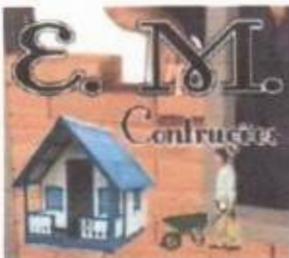
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 969,42
1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40	44,97	57,13	R\$ 879,80
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	470,32	597,45	R\$ 89,62
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 30.273,40
2.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	447,00	39,55	50,24	R\$ 22.457,28
2.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40	399,54	507,54	R\$ 7.816,12
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 63.700,56
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.386,00	36,18	45,96	R\$ 63.700,56
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.248,40
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.540,00	1,15	1,46	R\$ 2.248,40
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 97.191,78

R\$ 97.191,78 noventa e sete mil, cento e noventa e um reais e setenta e oito centavos

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12398-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

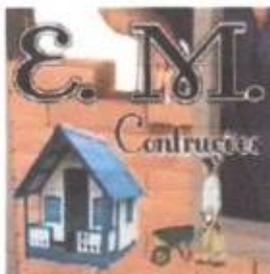
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	2.370,25	20,00%	2.370,25	20,00%	2.370,25	20,00%	2.370,25	20,00%	2.370,25	11.851,27
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	7.318,80	20,00%	7.318,80	20,00%	7.318,80	20,00%	7.318,80	20,00%	7.318,80	36.594,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	20,00%	62.133,67	20,00%	62.133,67	20,00%	62.133,67	20,00%	62.133,67	20,00%	62.133,67	310.668,35
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	127.070,21	20,00%	127.070,21	20,00%	127.070,21	20,00%	127.070,21	20,00%	127.070,21	635.351,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	22.492,76
TOTAL SIMPLES (R\$)		20,00%	203.391,48	20,00%	203.391,48	20,00%	203.391,48	#DIV/0!	203.391,48	#DIV/0!	203.391,48	1.016.957,42
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,00%	203.391,48	40,00%	406.782,97	60,00%	610.174,45	#DIV/0!	813.565,94	#DIV/0!	1.016.957,42	

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA 12336-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

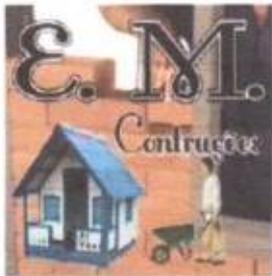
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,03%

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 060356007-5 CREA 12896-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Cameo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,15

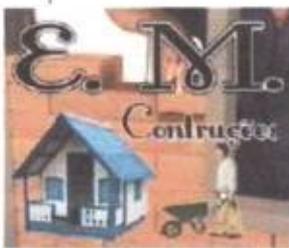
Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022


Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 060356007-5 CREA 12896-D
CPF 241275823-91







CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022.


 Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ 07.838.885/0001-41
 JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP 060356007-5 CREA 12896-D
 CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9740	15,5500 R\$	30,70
			Total R\$ 30,70

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
I1100 ESMALTE SINTETICO
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
I1725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

M2	1,0200	35,1273 R\$	35,83
L	1,0000	24,6651 R\$	24,67
M	4,5000	12,4461 R\$	56,01
KG	0,1500	15,3380 R\$	2,30
			Total R\$ 118,81
			Total Simples: R\$ 149,51
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (27,03%): R\$ 40,41
			Valor Geral: R\$ 189,92

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	2,8919	15,5500 R\$	44,97
			Total R\$ 44,97
			Total Simples: R\$ 44,97
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (27,03%): R\$ 12,16
			Valor Geral: R\$ 57,13

C2872 - LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
I0758 NÍVEL (CHP)
I0775 TEODOLITO (CHP)

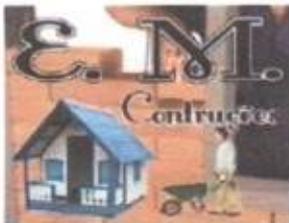
H	2,0000	74,0698 R\$	148,14
H	4,0000	0,6805 R\$	2,72
H	4,0000	1,3435 R\$	5,37
			Total R\$ 156,23

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE
I2382 NIVELADOR
I2445 TOPOGRAFO

H	3,9480	16,7700 R\$	66,21
H	3,9480	24,8600 R\$	98,15
H	4,9350	30,3400 R\$	149,73
			Total R\$ 314,09
			Total Simples: R\$ 470,32
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (27,03%): R\$ 127,13
			Valor Geral: R\$ 597,45

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ. 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ



2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO - %

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,2000	14.325,7720 R\$	2.865,15
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,5000	5.792,6240 R\$	2.896,31
				Total	R\$ 5.761,46
				Total Simples:	R\$ 5.761,46
				Total para 05 Meses:	R\$ 28.807,30
				Fração de 100%:	R\$ 288,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,03%):	R\$ 77,87
				Valor Geral:	R\$ 365,94

3.0 OBRAS DE DRENAGEM

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2961	20,7700 R\$	6,15
12543	SERVENTE	H	0,3948	15,5500 R\$	6,14
				Total	R\$ 12,29
				Total Simples:	R\$ 39,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,03%):	R\$ 10,69
				Valor Geral:	R\$ 50,24

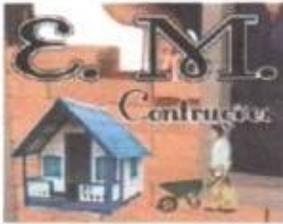
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4405 R\$	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	40,6718 R\$	0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	71,3514 R\$	0,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,0879 R\$	0,16
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	24,7150 R\$	24,71
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	364,3000 R\$	0,26
				Total	R\$ 27,26
				Total Simples:	R\$ 39,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,03%):	R\$ 10,69
				Valor Geral:	R\$ 50,24

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,8700	15,5500 R\$	153,48
				Total	R\$ 153,48
				Total Simples:	R\$ 399,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,03%):	R\$ 108,00
				Valor Geral:	R\$ 507,54

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,6225 R\$	51,83
10280	BRITA	M3	0,9658	75,1995 R\$	72,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5527 R\$	121,60
				Total	R\$ 246,06
				Total Simples:	R\$ 399,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,03%):	R\$ 108,00
				Valor Geral:	R\$ 507,54

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ. 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP 060356007-5 CREA 12896-D
CPF 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,7705 R\$	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,8950 R\$	0,84
			Total R\$	2,03

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0,2961	20,7700 R\$	6,15
12543 SERVENTE	H	0,5922	15,5500 R\$	9,21
			Total R\$	15,36

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,0886 R\$	9,01
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,2012 R\$	9,78
			Total R\$	18,79

Total Simples: R\$ 36,18
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI (27,03%): R\$ 9,78
 Valor Geral: R\$ 45,96

4.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

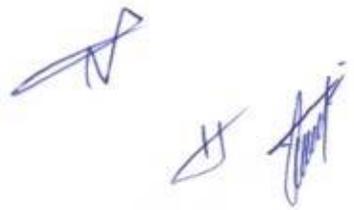
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0740	15,5500 R\$	1,15
			Total R\$	1,15

Total Simples: R\$ 1,15
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI (27,03%): R\$ 0,31
 Valor Geral: R\$ 1,46

Hidrolândia - CE, 07 de junho de 2022.


 Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
 JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ: 07.838.885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 10 DE JUNHO DE 2022



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.002/2022-TP CUJO OBJETO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.017.622,97 (UM MILHÃO DEZESETE MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

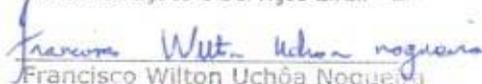
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS 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.

ATENCIOSAMENTE,

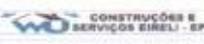
WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira

CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 10/06/2022		SDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	POUNTE	VERSÃO	NDRA	MEM
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	Composição	PROVISA	0,00%	0,50%
					REF.	05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.854,86	1,16
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.639,00	3,60
3	OBRAS DE DRENAGEM	311.817,83	30,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	635.827,52	62,48
5	SERVIÇOS DIVERSOS	22.492,76	2,21
VALOR SDI TOTAL:		216.456,95	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		801.186,02	
VALOR TOTAL:		1.017.622,97	

Um Milhão Dezessete Mil Seiscentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Sete centavos



WU Construções e Serviços Eireli - EPP

F
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

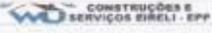
WU Construções e Serviços Eireli - EPP
CA
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

AS

AS



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	10/06/2022	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	COMPETIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			MES:	47,76%
					05/2021	
					0,00%	
					0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.854,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	10,00	190,08	1.900,90
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SENFRA	M3	158,20	57,16	9.042,71
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SENFRA	HA	1,53	595,58	911,25
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					36.630,00
2.1	COMP-05678987	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	366,30	36.630,00
3		OBRAS DE DRENAGEM					311.817,83
3.1	C0367	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SENFRA	M	4.585,50	50,30	230.850,65
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SENFRA	M3	156,20	508,01	80.367,18
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					635.627,52
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO (AREADADO) ADQUIRIDO	SENFRA	M2	13.824,00	45,95	635.627,52
5		SERVIÇOS DIVERSOS					22.492,76
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	15.406,00	1,46	22.492,76
						VALOR BDI TOTAL:	216.456,96
						VALOR ORÇAMENTO:	801.166,02
						VALOR TOTAL:	1.017.622,97

Um Milhão Dezessete Mil Seiscentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

LA
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	10/06/2022	BDI:	27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	63,05%	MES: 47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			REF.:		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 FLS 2-734

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	36,1629	36,8663
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4567	56,0642
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
TOTAL Material:						119,9236

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634	30,7268
TOTAL Mão de Obra:						30,7268
VALOR:						149,64

1.2. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,3634	43,3775
TOTAL Mão de Obra:						43,3775
VALOR:						45,00

1.3. C2672 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	CAMINHÃO 16 BAIXO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1666	146,3332
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5600	2,2400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:						154,9332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5666	66,2664
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5617	98,2468
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9759	149,8795
TOTAL Mão de Obra:						314,3927
VALOR:						468,86

2.1. COMP-55679967 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,02500000	5.708,49	142,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01000000	14.340,29	143,40
TOTAL Mão de Obra:						286,11
VALOR:						286,36

3.1. C0387 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208	6,1562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3634	6,1454
TOTAL Mão de Obra:						12,3016

Servico	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (SITRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,4200	0,2143
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	364,6400	0,2552
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7400	24,7400

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0800	0,1638
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7000	0,8140
TOTAL Serviços:						37,3871
VALOR:						38,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2757	72,7019
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5533	121,7280
TOTAL Material:					248,3121	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3634	153,6000
TOTAL Mão de Obra:					153,6000	
VALOR:					359,91	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8000	1,1900
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9200	0,8292
TOTAL Equipamento:					2,0192	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1484	9,0224
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2673	9,7901
TOTAL Material:					18,8125	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208	6,1560
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3634	9,2180
TOTAL Mão de Obra:					15,3740	
VALOR:					36,20	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3634	1,1520
TOTAL Mão de Obra:					1,1520	
VALOR:					1,1520	



WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 40507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 10/06/2022	BEN: 27,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			05/2021
			0,00%
			0,00%

COMP-55678987 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,02500000	5.798,49	144,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01000000	14.340,29	143,40
TOTAL Mão de Obra:						288,36
VALOR:						298,00



WU Construções e Serviços Eireli - EPP

F
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CA
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			DATA : 10/08/2022		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPOSTA	03,00%	47,76%	09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			Composição				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.854,86	2.370,97	2.370,97	2.370,97	2.370,97	2.370,96	11.854,86
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.630,00	7.326,00	7.326,00	7.326,00	7.326,00	7.326,00	36.630,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	311.017,83	62.203,57	62.203,57	62.203,57	62.203,57	62.203,55	311.017,83
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	635.627,52	127.125,50	127.125,50	127.125,50	127.125,50	127.125,52	636.627,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS	22.492,76	4.498,55	4.498,55	4.498,55	4.498,55	4.498,56	22.492,76
		1.017.622,97	203.524,59	203.524,59	203.524,59	203.524,59	203.524,61	1.017.622,97



WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

[Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

[Signature]
[Signature]
[Signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	10/06/2022	BDI: 27,03%							
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FORA:	83,85%	MES:	47.70%	RESP.:	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA RFOF DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Composição:	PROPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE										

PAV MOSENHOR TABOSA

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

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,40
	LUCRO	7,54
	TOTAL	7,94

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,03%

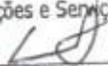
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	10/06/2022	BDI: 27,03%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA RFDI DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	Composteira	PROFISIA	0,00%	0,00%	



COO	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	FCTE	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	13º Salário	10,80	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,06
B5	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	8,71	6,73
B9	Salário Indenizado	0,00	0,00
B10	Salário Indenizado	0,00	0,00
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 do Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência do 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

COO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SFRI	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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriados	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,89
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	2,18	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,26	5,58
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,49	16,34

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,92	2,96
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
	Férias Indenizadas	5,97	4,59
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,85	2,96
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		14,72	11,33

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47	2,58
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		7,84	2,87

Horista = 83,85%
Mensalista = 46,34%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
	SENAI	1,00	1,00
	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	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,89	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,78	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,90	6,12
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,82	16,86



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,68	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,71	2,88
C5	Indenização Adicional	0,39	0,31
TOTAL		14,15	10,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
TOTAL		8,19	3,13

Horista = 83,96%

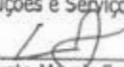
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de **MONSENHOR TABOSA/CE**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP**. Cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.018.306,03 (Um Milhão Dezoito Mil Trezentos e Seis reais e Três centavos)**.

Com Prazo de Execução de **150 (Cento e Cinquenta) dias**.

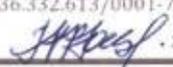
Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável 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.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubajara - CE, 09 de Junho de 2022.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73


RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73


RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 061475460





TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO - CONSOLIDADO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.876,52	1,17%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.705,00	3,60%
3	OBRAS DE DRENAGEM	311.327,74	30,57%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	635.904,00	62,45%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	22.492,76	2,21%
VALOR ORÇAMENTO:		1.018.306,03	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.018.306,03 (Um Milhão Dezoito Mil Trezentos e Seis reais e Três centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972001600 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-D / N.º P. 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.876,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,52	40,42	189,94	1.899,40
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	158,20	45,11	12,19	57,30	9.064,86
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,53	469,38	126,87	596,25	912,26
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								36.705,00
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	SEINFRA	%	100,00	288,95	78,10	367,05	36.705,00
3	OBRAS DE DRENAGEM								311.327,74
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.585,50	39,65	10,72	50,37	230.971,64
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	158,20	399,86	108,08	507,94	80.356,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								635.904,00
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.824,00	36,21	9,79	46,00	635.904,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS								22.492,76
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.406,00	1,15	0,31	1,46	22.492,76
VALOR TOTAL:								1.018.306,03	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.018.306,03 (Um Milhão Dezoito Mil Trezentos e Seis reais e Três centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.123-49

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO
TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDB/EAÇÕES
CREA/CE: 6236-D-2-ENP-0618245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO - POR RUAS

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	RUA SDO - LAGOA DO SANTO	267.342,15	26,25%
2	RUA SDO - BAIRRO INGA	81.213,68	7,98%
3	RUA LAGOA SECA - BAIRRO TRIZIDELA	45.297,19	4,45%
4	RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDELA	55.441,92	5,44%
5	RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZIDELA	45.196,47	4,44%
6	RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO	185.462,76	18,21%
7	RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO	155.496,69	15,27%
8	RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO	48.836,24	4,80%
9	RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO	97.313,92	9,56%
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.705,00	3,60%
VALOR ORÇAMENTO:		1.018.306,03	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.018.306,03 (Um Milhão Dezoito Mil Trezentos e Sels reais e Três centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 059720801600 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA CE: 6216-D / C.N.P.: 0614245400

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

4/38

f

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO - LAGOA DO SANTO - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.329,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,52	40,42	189,94	1.899,40
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,94	45,11	12,19	57,30	2.173,96
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43	469,38	126,87	596,25	256,39
2	OBRAS DE DRENAGEM								74.678,24
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.100,00	39,65	10,72	50,37	55.407,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL.	SEINFRA	M3	37,94	399,86	108,08	507,94	19.271,24
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								182.003,60
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.956,60	36,21	9,79	46,00	182.003,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS								6.330,56
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.336,00	1,15	0,31	1,46	6.330,56
VALOR TOTAL:								267.342,15	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 267.342,15 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Quinze centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972081608 DETRAN-CE - C.P.F.: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSE ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-D / R.S.P. 0614245460

Handwritten signatures and stamps.

Stamp: SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 5/38
CNPJ 36.332.613/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO 10 - BAIRRO INGA - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								893,81
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,35	45,11	12,19	57,30	822,26
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	469,38	126,87	596,25	71,55
2	OBRAS DE DRENAGEM								28.545,08
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	422,00	39,65	10,72	50,37	21.256,14
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,35	399,86	108,08	507,94	7.288,94
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								49.979,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.086,50	36,21	9,79	46,00	49.979,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.795,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,00	1,15	0,31	1,46	1.795,80
VALOR TOTAL:								81.213,68	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 81.213,68 (Oitenta e Um Mil Duzentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE DE LÓPES NETO
CNPJ: 059720R16001 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6736-D-2 / N.º P. 0634245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGA - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								597,32
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	45,11	12,19	57,30	561,54
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	469,38	126,87	596,25	35,78
2	OBRAS DE DRENAGEM								19.308,08
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	284,50	39,65	10,72	50,37	14.330,27
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	399,86	108,08	507,94	4.977,81
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								24.472,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	532,00	36,21	9,79	46,00	24.472,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								919,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	630,00	1,15	0,31	1,46	919,80
VALOR TOTAL:									45.297,19

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 45.297,19 (Quarenta e Cinco Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Dezenove centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNI: 05972801608 DETRAN - CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D/1-2013-0014373460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDELA - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							613,25
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,87	45,11	12,19	57,30	565,55
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	469,38	126,87	596,25	47,70
2		OBRAS DE DRENAGEM							19.217,71
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	282,00	39,65	10,72	50,37	14.204,34
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL.	SEINFRA	M3	9,87	399,86	108,08	507,94	5.013,37
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							34.375,80
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	747,30	36,21	9,79	46,00	34.375,80
4		SERVIÇOS DIVERSOS							1.235,16
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	846,00	1,15	0,31	1,46	1.235,16
VALOR TOTAL:									55.441,92

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 55.441,92 (Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Dois centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA CE 6716-D-2 / N.P. 0614245440

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZIDELA - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

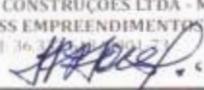
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								563,17
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10	45,11	12,19	57,30	521,43
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	469,38	126,87	596,25	41,74
2	OBRAS DE DRENAGEM								17.970,30
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	265,00	39,65	10,72	50,37	13.348,05
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL.	SEINFRA	M3	9,10	399,86	108,08	507,94	4.622,25
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								25.714,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,00	36,21	9,79	46,00	25.714,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								949,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	1,15	0,31	1,46	949,00
VALOR TOTAL:									45.196,47

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 45.196,47 (Quarenta e Cinco Mil Cento e Noventa e Seis reais e Quarenta e Sete centavos).

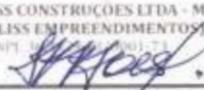
UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73



RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73



RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-1/B/R.M.P. 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.857,53
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,40	45,11	12,19	57,30	1.684,62
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29	469,38	126,87	596,25	172,91
2	OBRAS DE DRENAGEM								57.596,83
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	847,00	39,65	10,72	50,37	42.663,39
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,40	399,86	108,08	507,94	14.933,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								121.716,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.646,00	36,21	9,79	46,00	121.716,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								4.292,40
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.940,00	1,15	0,31	1,46	4.292,40
VALOR TOTAL:								185.462,76	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 185.462,76 (Cento e Oitenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos).

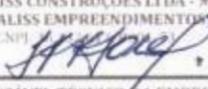
UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73



RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 059728011608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73



RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 62367/7-RNP: 0614247460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.560,93
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,64	45,11	12,19	57,30	1.411,87
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,25	469,38	126,87	596,25	149,06
2	OBRAS DE DRENAGEM								48.328,71
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	711,00	39,65	10,72	50,37	35.813,07
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL.	SEINFRA	M3	24,64	399,86	108,08	507,94	12.515,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								102.009,60
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.217,60	36,21	9,79	46,00	102.009,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS								3.597,44
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.464,00	1,15	0,31	1,46	3.597,44
VALOR TOTAL:									155.496,69

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 155.496,69 (Cento e Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Nove centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 05972081608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D-0225/P-0614245468

[Assinatura]

[Assinatura]

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								488,91
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	45,11	12,19	57,30	441,21
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	469,38	126,87	596,25	47,70
2	OBRAS DE DRENAGEM								15.345,13
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	227,00	39,65	10,72	50,37	11.433,99
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	399,86	108,08	507,94	3.911,14
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								31.878,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	693,00	36,21	9,79	46,00	31.878,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.124,20
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	770,00	1,15	0,31	1,46	1.124,20
VALOR TOTAL:									48.836,24

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 48.836,24 (Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D - C.N.P.: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								971,86
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,40	45,11	12,19	57,30	882,42
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	469,38	126,87	596,25	89,44
2	OBRAS DE DRENAGEM								30.337,67
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	447,00	39,65	10,72	50,37	22.515,39
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,40	399,86	108,08	507,94	7.822,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								63.756,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.386,00	36,21	9,79	46,00	63.756,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.248,40
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.540,00	1,15	0,31	1,46	2.248,40
VALOR TOTAL:									97.313,92

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 97.313,92 (Noventa e Sete Mil Trezentos e Treze reais e Noventa e Dois centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972081608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - GESTÃO DE OBRAS -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6256-D/2014-CP: 0634243460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7890
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1060	35,8081
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6501	24,6501
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4385	55,9733
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3287	2,2993
TOTAL MATERIAL:					118,7308
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					149,52
VALOR BDI (27.03%):					40,42
VALOR COM BDI:					189,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500	45,1059
TOTAL MAO DE OBRA:					45,1059
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					45,11
VALOR BDI (27.03%):					12,19
VALOR COM BDI:					57,30

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1300	146,2600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,3400
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,7700	66,4092
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,8600	98,4456
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	30,3400	150,1830
TOTAL MAO DE OBRA:					315,0378
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					469,38
VALOR BDI (27.03%):					126,87
VALOR COM BDI:					596,25

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,49500000	5,868,92	2.905,12
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,19800000	14.514,46	2.873,86
TOTAL MAO DE OBRA:					5.778,98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					5.778,98
TOTAL PARA 5 MESES:					28.894,90
FRAÇÃO DE 100%:					288,95
VALOR BDI (27.03%):					1.562,06
TOTAL PARA 5 MESES:					7.810,30
FRAÇÃO DE 100%:					78,10
VALOR COM BDI:					7.341,04
TOTAL PARA 5 MESES:					36.705,20
FRAÇÃO DE 100%:					367,05

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3265
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,4200	0,2143
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	364,6500	0,2553
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7600	24,7600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8000	0,8160
TOTAL SERVICIO:					27,3217
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					39,65
VALOR BDI (27.03%):					10,72
VALOR COM BDI:					50,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5820	51,8008
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1538	72,5835
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5524	121,5280
TOTAL MATERIAL:					245,9123
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					399,86
VALOR BDI (27.03%):					108,08
VALOR COM BDI:					507,94

4.1. 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	23,8200	1,1910
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8800	0,8288
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0198
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4054
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0520	9,0078
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1616	9,7742
TOTAL MATERIAL:					18,7820
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					36,21
VALOR BDI (27.03%):					9,79
VALOR COM BDI:					46,00

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,1546
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	1,15
				VALOR BDI (27.03%):	0,31
				VALOR COM BDI:	1,46

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

CNH: 05972381608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RAB: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0208	48,8022
				TOTAL MATERIAL:	48,8022
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	48,80
				VALOR BDI (27.03%):	13,19
				VALOR COM BDI:	61,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99000000	17,2100	17,0379
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,0379
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	17,04
				VALOR BDI (27.03%):	4,61
				VALOR COM BDI:	21,65

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,8000	48,8000
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9864	3,5233
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9864	0,2435
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9864	3,5233
				TOTAL MATERIAL:	73,1301
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	73,13
				VALOR BDI (27.03%):	19,77
				VALOR COM BDI:	92,90

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9864	0,3923
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9864	0,0426
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9864	0,2452
				TOTAL MATERIAL:	0,6801
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	0,68
				VALOR BDI (27.03%):	0,18
				VALOR COM BDI:	0,86

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9864	0,7745
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9864	0,0841
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9864	0,4840
				TOTAL MATERIAL:	1,3426
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	1,34
				VALOR BDI (27.03%):	0,36
				VALOR COM BDI:	1,70

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9864	33,4187
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9864	2,9335
TOTAL MATERIAL:					61,4022
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					61,40
VALOR BDI (27.03%):					16,60
VALOR COM BDI:					78,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0344	78,6708
TOTAL MATERIAL:					78,6708
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					78,67
VALOR BDI (27.03%):					21,26
VALOR COM BDI:					99,93

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,6700	78,6700
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9864	33,4187
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9864	2,9335
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9864	37,1319
TOTAL MATERIAL:					177,2041
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					177,20
VALOR BDI (27.03%):					47,90
VALOR COM BDI:					225,10

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9864	14,9461
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9864	1,3119
TOTAL MATERIAL:					41,3080
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					41,31
VALOR BDI (27.03%):					11,17
VALOR COM BDI:					52,48

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0344	26,6270
TOTAL MATERIAL:					26,6270
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,63
VALOR BDI (27.03%):					7,20
VALOR COM BDI:					33,83

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6300	26,6300
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9864	14,9461
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9864	1,3119
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9864	14,9461
TOTAL MATERIAL:					82,8841
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					82,88
VALOR BDI (27.03%):					22,40
VALOR COM BDI:					105,28

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	0,99000000	27,4500	27,1755
TOTAL MAO DE OBRA:					27,1755
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					27,18
VALOR BDI (27.03%):					7,35
VALOR COM BDI:					34,53

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9864	44,1015
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9864	4,3551
TOTAL MATERIAL:					75,6366
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					75,64
VALOR BDI (27.03%):					20,45
VALOR COM BDI:					96,09

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0344	84,7224
TOTAL MATERIAL:					84,7224
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					84,72
VALOR BDI (27.03%):					22,90
VALOR COM BDI:					107,62

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,7200	84,7200
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9864	44,1015
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9864	4,3551
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9864	55,1269
TOTAL MATERIAL:					215,4835
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					215,48
VALOR BDI (27.03%):					58,24
VALOR COM BDI:					273,72

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9864	55,8873
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9864	4,9670
TOTAL MATERIAL:					85,9043
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					85,90
VALOR BDI (27.03%):					23,22
VALOR COM BDI:					109,12

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0344	108,9288
TOTAL MATERIAL:					108,9288
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					108,93
VALOR BDI (27.03%):					29,44
VALOR COM BDI:					138,37

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,9300	108,9300
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9864	55,8873
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9864	4,9670
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9864	83,8309
TOTAL MATERIAL:					278,6652
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					278,67
VALOR BDI (27.03%):					75,32
VALOR COM BDI:					353,99

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	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9864	44,9610
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9864	4,8839
TOTAL MATERIAL:					74,8949
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					74,89
VALOR BDI (27.03%):					20,24
VALOR COM BDI:					95,13

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0344	93,7998
TOTAL MATERIAL:					93,7998
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					93,80
VALOR BDI (27.03%):					25,35
VALOR COM BDI:					119,15

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,8000	93,8000
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9864	44,9610
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9864	4,8839
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9864	67,4415
TOTAL MATERIAL:					236,1364
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					236,14
VALOR BDI (27.03%):					63,83
VALOR COM BDI:					299,97

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,9000	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,6700	3,8704
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8900	0,0520
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,1400	3,1157
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,0381

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02750000	15,5500	0,4276
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4276
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,47
VALOR BDI (27.03%):					2,02
VALOR COM BDI:					9,49

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9864	28,2719
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9864	2,5127
TOTAL MATERIAL:					55,8346
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					55,83
VALOR BDI (27.03%):					15,09
VALOR COM BDI:					70,92

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0344	67,1728
TOTAL MATERIAL:					67,1728
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					67,17
VALOR BDI (27.03%):					18,16
VALOR COM BDI:					85,33

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1700	67,1700
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9864	28,2719
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9864	2,5127
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9864	42,4078
TOTAL MATERIAL:					165,4124
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					165,41
VALOR BDI (27.03%):					44,71
VALOR COM BDI:					210,12

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9864	12,0226
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9864	1,0685
TOTAL MATERIAL:					13,0911
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					13,09
VALOR BDI (27.03%):					3,54
VALOR COM BDI:					16,63

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9864	12,0226
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9864	1,0685
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9864	7,5141
TOTAL MATERIAL:					20,6052
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,61
VALOR BDI (27.03%):					5,57
VALOR COM BDI:					26,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9864	8,7313
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9864	0,7664
TOTAL MATERIAL:					34,5477
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					34,55
VALOR BDI (27.03%):					9,34
VALOR COM BDI:					43,89

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9864	8,7313
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9864	0,7664
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9864	11,6417
TOTAL MATERIAL:					46,1894
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					46,19
VALOR BDI (27.03%):					12,49
VALOR COM BDI:					58,68

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,8300	2,5310
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,4100	3,5287
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0900	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,6100	2,7480
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,5500	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,1900	3,0793

TOTAL EQUIPAMENTO: 11,8870

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578

TOTAL MAO DE OBRA: 6,1578

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 18,04

VALOR BDI (27.03%): 4,88

VALOR COM BDI: 22,92

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1000	3,0784
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,4100	0,4198
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,4000	2,7425
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,2000	3,8984
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,3100	1,9003
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,8800	1,7129
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,6400	3,9333
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	215,4800	3,1604

TOTAL EQUIPAMENTO: 20,8460

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66000000	15,5500	10,2630

TOTAL MAO DE OBRA: 10,2630

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1776	11,7216

TOTAL MATERIAL: 11,7216

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4700	9,6438
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0400	18,9420

TOTAL SERVIÇO: 28,5858

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 71,42

VALOR BDI (27.03%): 19,30

VALOR COM BDI: 90,72

(Handwritten signatures)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5524	201,6260
TOTAL MATERIAL:					201,6260
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4700	9,0835
TOTAL SERVICO:					9,0835
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					364,65
VALOR BDI (27.03%):					98,56
VALOR COM BDI:					463,21

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1125
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1344	0,3403
TOTAL MATERIAL:					0,3403
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,45
VALOR BDI (27.03%):					1,20
VALOR COM BDI:					5,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3945
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,39
VALOR BDI (27.03%):					4,16
VALOR COM BDI:					19,55

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9864	2,3696
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9864	0,2288
TOTAL MATERIAL:					17,9884
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,99
VALOR BDI (27.03%):					4,86
VALOR COM BDI:					22,85

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9864	2,3696
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9864	0,2288
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9864	1,3164
TOTAL MATERIAL:					19,3048
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,30
VALOR BDI (27.03%):					5,22
VALOR COM BDI:					24,52

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55
VALOR BDI (27.03%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,56

10566 - 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	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9864	1,9197
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9864	0,0958
TOTAL MATERIAL:					20,5655
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,57
VALOR BDI (27.03%):					5,56
VALOR COM BDI:					26,13

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0344	4,5387
TOTAL MATERIAL:					4,5387
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,54
VALOR BDI (27.03%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,77

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5400	4,5400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9864	1,9197
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9864	0,0958
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9864	1,0104
TOTAL MATERIAL:					26,1159
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,12
VALOR BDI (27.03%):					7,06
VALOR COM BDI:					33,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05
VALOR BDI (27.03%):					6,77
VALOR COM BDI:					31,82

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9864	143,7519
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9864	12,6182
TOTAL MATERIAL:					181,4201
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					181,42
VALOR BDI (27.03%):					49,04
VALOR COM BDI:					230,46

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9864	143,7519
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9864	12,6182
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9864	191,6693
TOTAL MATERIAL:					373,0894
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					373,09
VALOR BDI (27.03%):					100,85
VALOR COM BDI:					473,94



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55
VALOR BDI (27.03%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,56

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9864	6,1406
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9864	0,5458
TOTAL MATERIAL:					25,2364
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,24
VALOR BDI (27.03%):					6,82
VALOR COM BDI:					32,06

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0344	108,9288
TOTAL MATERIAL:					108,9288
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					108,93
VALOR BDI (27.03%):					29,44
VALOR COM BDI:					138,37

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,9300	108,9300
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9864	6,1406
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9864	0,5458
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9864	5,3731
TOTAL MATERIAL:					139,5395
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					139,54
VALOR BDI (27.03%):					37,72
VALOR COM BDI:					177,26



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55
VALOR BDI (27.03%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,56

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9864	12,1200
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9864	1,0638
TOTAL MATERIAL:					31,7338
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					31,73
VALOR BDI (27.03%):					8,58
VALOR COM BDI:					40,31

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0344	56,8850
TOTAL MATERIAL:					56,8850
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					56,89
VALOR BDI (27.03%):					15,38
VALOR COM BDI:					72,27

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8900	56,8900
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9864	12,1200
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9864	1,0638
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9864	13,4666
TOTAL MATERIAL:					102,0904
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					102,09
VALOR BDI (27.03%):					27,59
VALOR COM BDI:					129,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55
VALOR BDI (27.03%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,56

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9864	1,7050
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9864	0,0749
TOTAL MATERIAL:					20,3299
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,33
VALOR BDI (27.03%):					5,50
VALOR COM BDI:					25,83

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9864	1,7050
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9864	0,0749
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9864	0,9472
TOTAL MATERIAL:					21,2771
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,28
VALOR BDI (27.03%):					5,75
VALOR COM BDI:					27,03

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7300	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0900	6,0053
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3300	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2800	3,7553
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7606

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05823529	21,8300	1,2713
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58235294	15,5500	9,0556
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3269

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1687	6,4092
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6859	1,2843
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9538	8,0751
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7211	0,0515
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1514	0,4291
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	604,6632	0,3023
TOTAL MATERIAL:					16,5515
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					36,64
VALOR BDI (27.03%):					9,90
VALOR COM BDI:					46,54

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8300	0,8840
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,4100	4,2731
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,4200	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,0900	15,5454
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2400	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,5400	5,8142

TOTAL EQUIPAMENTO: 26,5167

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20625000	15,5500	3,2072

TOTAL MAO DE OBRA: 3,2072

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,221,4712	10,4886

TOTAL MATERIAL: 10,4886

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6400	40,3040

TOTAL SERVICO: 40,3040

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 80,52

VALOR BDI (27.03%): 21,76

VALOR COM BDI: 102,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1200	26,1200

TOTAL EQUIPAMENTO: 26,1200

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670

TOTAL MAO DE OBRA: 92,3670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5524	155,7768

TOTAL MATERIAL: 155,7768

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4700	6,7013
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5200	67,3147

TOTAL SERVICO: 74,0160

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 348,28

VALOR BDI (27.03%): 94,14

VALOR COM BDI: 442,42

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.

DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 27,03%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,9900	0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,3000	1,2867
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2867

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06600000	20,7700	1,3708
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	15,5500	10,2630
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6338

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,2800	11,8415

TOTAL SERVICOS: 11,8415
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 24,76
VALOR BDI (27.03%): 6,69
VALOR COM BDI: 31,45

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,9000	0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,6700	2,0743
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8900	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,1400	1,7755
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8563

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01488721	15,5500	0,2315
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2315
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,09
VALOR BDI (27.03%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,5500	40,7954
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7954
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					40,80
VALOR BDI (27.03%):					11,03
VALOR COM BDI:					51,83

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0344	2,4206
TOTAL MATERIAL:					2,4206
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					2,42
VALOR BDI (27.03%):					0,65
VALOR COM BDI:					3,07

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55
VALOR BDI (27.03%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,56

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4200	2,4200
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9864	1,2279
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9864	0,0715
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9864	1,5510
TOTAL MATERIAL:					23,8204
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,82
VALOR BDI (27.03%):					6,44
VALOR COM BDI:					30,26

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO
TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-15 / R.N.F: 0614215460

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

SARALISS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 36.332.613/0001-73
PAG 30738



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,17%	11.876,52	20,00%	2.375,30	20,00%	2.375,30	20,00%	2.375,30	20,00%	2.375,30	20,00%	2.375,30	100,00%	11.876,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,60%	36.705,00	20,00%	7.341,00	20,00%	7.341,00	20,00%	7.341,00	20,00%	7.341,00	20,00%	7.341,00	100,00%	36.705,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	30,57%	311.327,74	20,00%	62.265,55	20,00%	62.265,55	20,00%	62.265,55	20,00%	62.265,55	20,00%	62.265,55	100,00%	311.327,74
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	62,45%	635.904,00	20,00%	127.180,80	20,00%	127.180,80	20,00%	127.180,80	20,00%	127.180,80	20,00%	127.180,80	100,00%	635.904,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,21%	22.492,76	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	20,00%	4.498,55	100,00%	22.492,76
VALOR TOTAL:		100,00%	1.018.306,03	20,00%	203.661,21	20,00%	203.661,21	20,00%	203.661,21	20,00%	203.661,21	20,00%	203.661,21	100,00%	1.018.306,03
VALOR TOTAL ACUMULADO:				20,00%	203.661,21	40,00%	407.322,41	60,00%	610.983,62	80,00%	814.644,82	100,00%	1.018.306,03	100,00%	1.018.306,03

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.018.306,03 (Um Milhão Dezoito Mil Trezentos e Seis reais e Três centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972801600 DETRAN-CE / CPF: 041.402.321-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 623647 / R.N.P.: 3614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA:	10/06/2022 09:00:00.
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	27,03%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,5400
TOTAL		7,9400
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

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

BDI =	27,03%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 059720816001 DE TRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-D / SOSP: 0614245400

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
DATA/HORA: 10/06/2022 | 09:00:00.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287.
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE - MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 27,03%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	47,7600

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 05972081608 DETRAN CE - CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO /
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 02161978-2/0614345400

UBAJARA - CE, 09 DE JUNHO DE 2022



Carta Proposta

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: 05.003/2022-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO.

DATA DE ABERTURA: 10/06/2022.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min

Prezados Senhores,

A empresa **FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita com CNPJ n.º: 20.138.377/0001-19, com sede na **RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000**, através de seu Responsável legal, José Cleuton Paulino Ximenes, inscrito com o CPF de n.º 058.980.913-00 e RG n.º 20071572591-SSP/CE, vem apresentar a proposta de preços para a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE MAPP 1287. objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de **R\$ 1.019.182,12 (hum milhão, dezenove mil, cento e oitenta e dois reais e doze centavos)**, conforme orçamento e cronograma, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - MAPP 1287	DATA: 10/06/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - MAPP 1287	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
Fls 2781

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.838,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	191,04	1.910,40
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	158,20	57,00	9.017,40
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,53	595,36	910,90
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					36.521,00
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	365,21	36.521,00
3		OBRAS DE DRENAGEM					311.043,26
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.585,50	50,25	230.421,38
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	158,20	509,62	80.621,88
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					637.286,40
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.824,00	46,10	637.286,40
5		SERVIÇOS DIVERSOS					22.492,76
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.406,00	1,46	22.492,76
						VALOR BDI TOTAL:	216.853,79
						VALOR ORÇAMENTO:	802.328,33
						VALOR TOTAL:	1.019.182,12

Um Milhão Dezenove Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Doze centavos

A

(Handwritten signatures)