

Handwritten notes in the top right corner, including a signature and some illegible text.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1509.01/2020/TP** cujo objeto é a execução de pavimentação em pedra tosca nas ruas José Abreu Pita, Francisca Assunção Ribeiro, José Leite Ferreira, travessas Valdir Lopes e Francisco Cordeiro de Oliveira, no Município de Itaitinga - CE, conforme convênio Nº 014/Cidades/2020 e MAPP 4457, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 426.478,35 (quatrocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

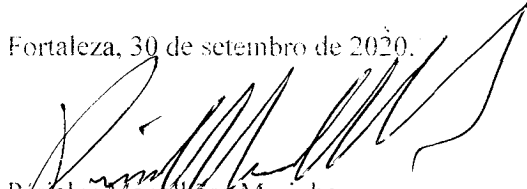
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo 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.

Atenciosamente,

Fortaleza, 30 de setembro de 2020.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN



16
8

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2677. Fone 3452-6400
Empl: 2,94 FERM: 0,19 FERC: 1,6 ISS: 0,15
FAADEP: 0,15 FRMP: 0,15
Reconheço por semelhança firma(s) de:
(CS558721) PERICLES MAGALHAES MARINHO ***

Fortaleza, 02/10/2020 16:12:13 00018
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Rociclea Paulo da Silva - Escrevente - CTP
S 488803



CARTA PROPOSTA



À Prefeitura de Municipal de Itaitinga-CE.

Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº . 1509.01/2020/TP

A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Itaitinga-CE, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições deste Licitação, expressas nesta Tomada de preços, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itaitinga-CE.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Itaitinga/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 8.O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ -- e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido - CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 426.478,35(quatrocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 20 de setembro de 2020.

Péricles Magalhães Marinho

CREA 15.267-D-PE/PN



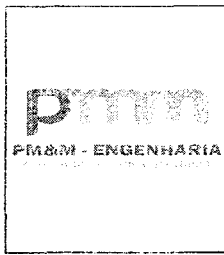
1o OFICIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2677. Fone 3452-4400
Emi: 2.94 FERM: 0,19 FERC: 1,6 IRR: 0,15
FAADEF: 0,15 FRMP: 0,15
Reconheço por semelhança firma(s) de:
(CS558722) PERICLES MAGALHAES MARINHO ****

Fortaleza, 02/10/2020 16:12:27 2259
EM TESTEMUNHO: DA VERDADE

Rocilea Paulo Silva - Registro - CTP
6.400007

VALIDO SOMENTE
OFICIO DE NOTAS E PROTESTOS
Rocilea Paulo da Silva - Registro - CTP
6.400007

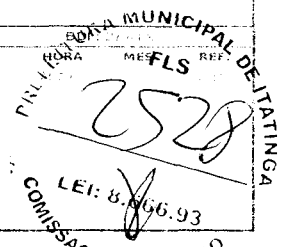




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HATINGUA - CE
LOCAL:	HATINGUA - CE
REFERENCIA:	EDITAL DE MANEJO DE PREÇOS Nº 1 DE 02/2019
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSA VALDIR LOPES E FRANCISCO GONÇALVES DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE HATINGUA - CE - CONFORME CONVENIO Nº 011 LICITAÇÃO Nº 002/2019 E MAPA 145
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA:	02/10/2020
FONTE:	PRÓPRIA
VERSÃO:	01



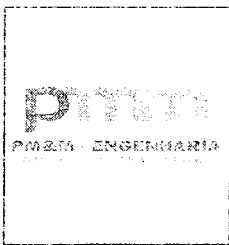
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					13.649,90
1.1		PESSOAL					13.649,90
1.1.1	C021001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (3,69%)	PRÓPRIA	MES	9,00	2729,98	2457,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.230,09
2.1		PLACA DA OBRA					2.045,00
2.1.1	C4571	PLACA P/ OBRA DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,50	164,37	2054,63
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					378,09
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	431,14	378,09
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.009,90
2.3.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	380,00	12,31	4.677,80
2.3.2	C1040	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,30	44,46	327,10
3		PAVIMENTAÇÃO					208.412,06
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					524,22
3.1.1	C0302	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.745,28	2,06	7714,28
3.2		PAVIMENTAÇÃO					207.887,78
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.783,96	26,68	207.887,78
4		DRENAGEM					78.789,44
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					78.312,34
4.1.1	C0809	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.425,50	1,32	3201,66
4.1.2	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	84,37	277,15	23.378,90
4.1.3	C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	84,37	28,71	2402,26
4.2		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					477,10
4.2.1	C1065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,60	118,91	309,16
4.2.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISPOSITIVO DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,05	167,94	176,94
5		PASSEIO					11.350,05
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					11.350,05
5.1.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	197,50	60,01	11.850,50
5.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,02	47,50	95,90
5.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,64	81,83	1.034,65
6		SERVIÇOS DIVERSOS					14.289,60
6.1		MUROS E FECHAMENTOS					5.631,84
6.1.1	C1887	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	20,05	280,91	5.631,84
6.2		LIMPEZA DA OBRA					2.657,76
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.745,28	0,30	2.623,58
VALOR ORÇAMENTO:							334.729,10
VALOR 50% TOTAL:							91.749,25
VALOR TOTAL:							426.478,35

* O valor total da proposta é de R\$ 426.478,35 (quatrocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos).

Fortaleza, 02 de outubro de 2020

Paulo Magalhães Maranhão

CREA 15.267-D/PF



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	1000 RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO DE	DATA DE ORÇAMENTO:	02/10/2020
LOCAL:	ITAPERIÇA-CE	VERSÃO:	01
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1500/2020/CE	HORA:	14:54
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM LONA TORÇIDA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSA VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAPERIÇA-CE, CONFORME CONVENIO Nº 214/CE/2018, S/2020, MARÇO/2020	PRELIMINAR:	FLS 2529
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

LEI: 8/666/93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

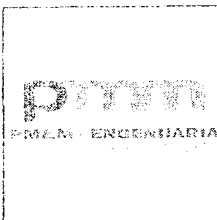
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		13.649,90	3,20
11	PESSOAL		13.649,90	3,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		8.238,00	1,93
21	PLANO DA OBRA		2.550,43	0,61
22	PREPARAÇÃO DA VIA		379,22	0,09
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		5.308,35	1,23
3	PAVIMENTAÇÃO		208.412,05	48,87
31	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		524,72	0,12
32	PAVIMENTAÇÃO		207.887,33	48,75
4	DRENAGEM		78.789,44	18,47
41	DRENAGEM SUPERFICIAL		77.132,11	18,17
42	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		1.657,33	0,39
5	PASSEIO		11.350,05	2,66
51	PASSEIO EM CONCRETO		11.350,05	2,66
6	SERVIÇOS DIVERSOS		14.259,65	3,35
61	MUROS E FECHAMENTOS		5.651,84	1,32
62	LIMPEZA DA OBRA		8.607,81	2,03
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		107.959,74	25,31
VALOR ORÇAMENTO:			134.723,10	30,83
VALOR BDI TOTAL:			91.749,25	
VALOR TOTAL:			426.478,35	

* O valor total da proposta é de R\$ 426.478,35(quatrocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos).

Fortaleza, 02 de outubro de 2020.

Aricles Magalhães Morinho
CREA 15.267-D/PE

4/16



PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA:	RECONFORMAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOSÉ ABREU PITA
LOCAL:	FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020/PTM
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LUIZ FERREIRA, TRAVESSA VALDIR GOMES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA - NO MUNICÍPIO DE TAATINCA - GOIÁS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA:	02/03/2020
VERSÃO:	01
HORA:	10:00
FECHA:	02/03/2020

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 FLS
 2530
 LEI: 8.666/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JOSÉ ABREU PITA		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.1.1	SEINFRA - S	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	M2	12,00
1.2			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.2.1	SEINFRA - S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,51
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
2.1.1	SEINFRA - S	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.119,50
2.2			PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	SEINFRA - S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.621,41
3			DRENAGEM		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.411,59
3.1.2	SEINFRA - S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	48,55
3.1.3	SEINFRA - S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	MC	48,55
4			PASSEIO		
4.1			PASSEIO EM CONCRETO		
4.1.1	SEINFRA - S	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm INCL. PREPARO DE CRIXA	M3	157,53
4.1.2	SEINFRA - S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,02
4.1.3	SEINFRA - S	C4524	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,64
5			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1			LIMPEZA DA OBRA		
5.1.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.119,50
02			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.1.1	SEINFRA - S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
2.1.1	SEINFRA - S	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	697,18
2.2			PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	SEINFRA - S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	601,63
3			DRENAGEM		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	273,00
3.1.2	SEINFRA - S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,56
3.1.3	SEINFRA - S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,56
3.2			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
3.2.1	SEINFRA - S	C3050	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER1	M	2,00

546
 16
 8
 [Handwritten signatures and marks]

3.2.2	SEINFRA - S	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	1,00
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1			LIMPEZA DA OBRA		
4.1.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		
03			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA TRAVESSA VALDIR LOPES		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.1.1	SEINFRA - S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		0,32
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
2.1.1	SEINFRA - S	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	198,52
2.2			PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	SEINFRA - S	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	164,92
3			DRENAGEM		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	96,00
3.1.2	SEINFRA - S	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,36
3.1.3	SEINFRA - S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,36
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1			LIMPEZA DA OBRA		
4.1.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	198,52
04			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA TRAVESSA FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.1.1	SEINFRA - S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
2.1.1	SEINFRA - S	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	450,00
2.2			PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	SEINFRA - S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	387,00
3			DRENAGEM		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	180,00
3.1.2	SEINFRA - S	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,30
3.1.3	SEINFRA - S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,30
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1			LIMPEZA DA OBRA		
4.1.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,00
05			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ LEITE FERREIRA		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA		
1.1.1	SEINFRA - S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,22
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	SEINFRA - S	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURAO D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	380,00
1.2.2	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,37
2			PAVIMENTAÇÃO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IATINGA
 FLS
 2531
 1997 18

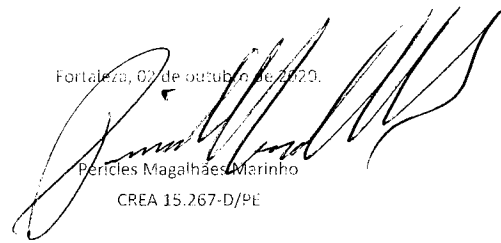
LEI: 8/1997
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 HA

Handwritten signature/initials

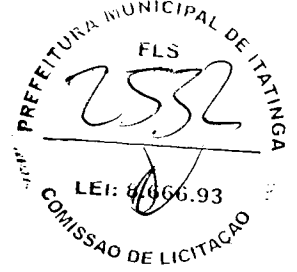
Handwritten signatures and initials

2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
2.1.1	SEINFRA - S	C0232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2 2.200,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	SEINFRA - S	C0296	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 2.014,00
3		DRENAGEM		
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 760,00
3.1.2	SEINFRA - S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 26,00
3.1.3	SEINFRA - S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 5M	M3 75,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1		MUROS E FECHAMENTOS		
4.1.1	SEINFRA - S	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M 20,00
4.2		LIMPEZA DA OBRA		
4.2.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 2.280,00

Fortaleza, 02 de outubro de 2020.




Perciles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the numbers '7' and '16', and several illegible signatures.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	REDE DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA	DATA:	01/06/2018	BDI:	10,00%
	LOCAL:	TERREIRO	TOTAL:	10000	VERSÃO:	01
	REFERENCIA:	EDITAL Nº 001/2018	FORMA:	RELA	PREÇO:	UNITARIO
	DESIGNAÇÃO:	REDE DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA	PREÇO:	UNITARIO	VALOR:	26.139,99
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									13.649,94
1.1		PESSOAL									13.649,99
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ADMINISTRAÇÃO)	PRETERIA	MES							
2		SERVÇOS PRELIMINARES									9.020,60
2.1		PLACA DA OBRA									2.850,40
2.1.1	0434	PLACA PADRÃO DO OBRA TIPO B/M/EM	SERVIÇO	M	1						
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA									27,20
2.2.1	0437	PLACAGEM DE OBRA EM CIMENTO PORTLAND (C/FAZEM 30X30 CM)	SERVIÇO	M ²	1						
2.3		DEMOLEÇÕES E RECURSOS									9.079,99
2.3.1	0437	DEMOLEÇÃO E RECOLEÇÃO DE PEDRA DE MADEIRA (C/FAZEM 30X30 CM)	SERVIÇO	M	1						
2.3.2	0437	DEMOLEÇÃO E RECOLEÇÃO DE PEDRA DE MADEIRA (C/FAZEM 30X30 CM)	SERVIÇO	M	1						
2.3.3	0437	DEMOLEÇÃO E RECOLEÇÃO DE PEDRA DE MADEIRA (C/FAZEM 30X30 CM)	SERVIÇO	M	1						
2.3.4	0437	DEMOLEÇÃO E RECOLEÇÃO DE PEDRA DE MADEIRA (C/FAZEM 30X30 CM)	SERVIÇO	M	1						
3		PAVIMENTAÇÃO									250.112,00
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									921,20
3.1.1	0200	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO (PAT. 100X100)	SERVIÇO	M ²	4						
3.2		PAVIMENTAÇÃO									249.190,80
3.2.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
4		DRENAGEM									74.789,30
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL									74.789,30
4.1.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
4.1.2	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
4.1.3	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
4.2		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM									177,30
4.2.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
4.2.2	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
5		PASSEIO									11.250,00
5.1		PASSEIO EM CONCRETO									11.250,00
5.1.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
5.1.2	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
5.1.3	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
6		SERVIÇOS DIVERSOS									12.744,00
6.1		MUROS E FICHAMENTOS									5.951,84
6.1.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						
6.2		LIMPEZA DA OBRA									6.792,16
6.2.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 0,20 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M ²	100						

VALOR ORÇAMENTO	261.399,99
VALOR BDI TOTAL	26.139,99
VALOR TOTAL	287.539,98

* O valor total da proposta é de R\$ 478.478,35 (quatrocentos e setenta e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos)

Fortaleza, 06 de Junho de 2018.

[Assinatura]



Francisco José de Aguiar Marinho
CREA 15.267-D/RS



[Handwritten signatures and initials]

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PIRAM - ENGENHARIA</p>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	DATA:	09/03/2020	
	LOCAL:	PATINHO ALE	FONTE:	VERSAO	
	REFERENCIA:	EDITAL Nº 001/2019 - PROCESSO Nº 001/2019	FUNÇÃO:	REVISÃO	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LUSCA NAS RUAS JOSÉ ASREU PIA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSA VALDIR LOPES E FRANCISCO LONDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE, SOB O ROTEIRO Nº 001/2019, COM VALOR ESTIMADO DE R\$ 1.000.000,00.			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS			

2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	ACIONADOR	SEINFRA	H	3.000,00000	1.783
12531	PEDELEIRO	SEINFRA	H	3.000,00000	1.783
12532	SERVENFI	SEINFRA	H	3.000,00000	1.783
TOTAL MAC DE OBRA:					5.349

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COQUELADO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1700000	11,54
10945	LAÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1700000	11,54
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,5000000	145,8
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000000	53,59
TOTAL MATERIAL:					182,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09030	FÓRFRETO CICLÓPICO FCX 15 MP4 COM AGREGADO ADQUÍPICO	SEINFRA	M3	3,1120000	38,22
TOTAL SERVIÇO:					38,22
VALOR:					267,94

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09400	CAMINHÃO EL. SAFFIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,0000000	9,75
09758	TRILHA (CHP)	SEINFRA	H	15,71429	6,55
09775	REGATORIO (CHP)	SEINFRA	H	1,3333333	5,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,63

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	SERVENFI	SEINFRA	H	1,0000000	11,52
12387	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,0000000	11,52
12441	TOPOGRÁFICO	SEINFRA	H	1,0000000	20,13
TOTAL MAC DE OBRA:					43,17
VALOR:					434,74

2.2.1. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURAO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,0200000	36,72
09705	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,0120000	15,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,96

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENFI	SEINFRA	H	0,0000000	17,91
TOTAL MAC DE OBRA:					17,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697	ARAME FARPADO FIO 16 BWS	SEINFRA	M	1,0000000	0,19
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	2,0000000	2,00
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,0800000	2,82
19011	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	2,0000000	6,03
TOTAL MATERIAL:					9,04
VALOR:					12,91

2.3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDELEIRO	SEINFRA	H	0,0000000	17,83
12543	SERVENFI	SEINFRA	H	3,0000000	15,21
TOTAL MAC DE OBRA:					33,04
VALOR:					44,98

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10647	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	53,86
19756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0002778	2,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					55,92

Handwritten notes and signatures:
 q / 16
 P-2
 3

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0055556	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21
VALOR:					0,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA H-4 (CHP)	SEINFRA	H	0,35100000	1,27
10776	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇULHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:					15,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,05
11600	PEDRA DE MÃO (BACÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,12
TOTAL MATERIAL:					11,43
VALOR:					25,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,21
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0385	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,91
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,93700000	3,83
C3768	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	24,133
TOTAL SERVIÇO:					5,80
VALOR:					17,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	9,77000000	34,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,90500000	51,81
10695	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	20,31
TOTAL MATERIAL:					146,55
VALOR:					277,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR:					38,71

4.2.1. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA 25 MEDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	6,87
C0385	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,79
C1405	FORMA PLANA E RAPA COMERSADA REFINADA, ESP=12mm GIB. 3x	SEINFRA	M2	9,85000000	81,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	25,01
C3267	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	249,85
TOTAL SERVIÇO:					118,67
VALOR:					118,67

4.2.2. C3110 - SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	13,21

MUNICIPA DE ITATINGA
 FLS
 255

LEI: 8.766.93
 COMISSÃO DE LICITACÃO

10 16

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1.08000000	89,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0.37100000	12,99
C3277	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0.23100000	7,68
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.22000000	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:					117,93
TOTAL SERVIÇO:					167,23
VALOR:					168,56

PRÉ-CATÓRGO MUNICIPAL DE MATINGÁ
 FLS 236
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 520L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	19,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELADREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.16160000	34,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	51,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0,31
11825	RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	2,40
TOTAL MATERIAL:					16,25
VALOR:					60,03

5.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELADREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	M3	0.00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.38000000	287,12
TOTAL SERVIÇO:					86,14
VALOR:					117,18

5.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELADREIRO	SEINFRA	H	1.60000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	34,43
10941	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.75000000	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0,31
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	30,29
TOTAL MATERIAL:					36,81
VALOR:					67,85

6.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

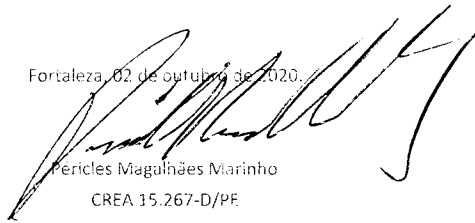
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9.16000000	343,63
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.35000000	42,14
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0.20000000	127,02
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0.92000000	6,20
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0.20000000	6,35
C0276	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP= 5mm // PAREDE	SEINFRA	M2	3.00000000	1,72
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01700000	251,33
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0.38000000	52,49
C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENLIPADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm // PAREDE	SEINFRA	M2	3.00000000	13,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0.10000000	35,01
TOTAL SERVIÇO:					266,89
VALOR:					280,89

11/10
 [Handwritten signatures and marks]

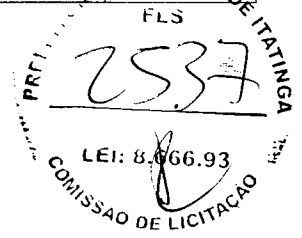
6.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SUPLENTE	SEINFRA	H	0,0200000	150,00	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR: MUNICIPAL						0,99

Fortaleza, 02 de outubro de 2020.



Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE



Ⓢ

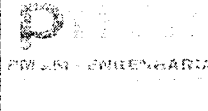
↑

12 16

Ⓢ

↑
↑

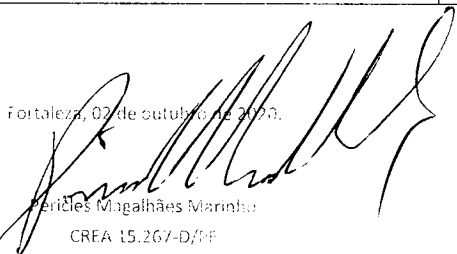
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

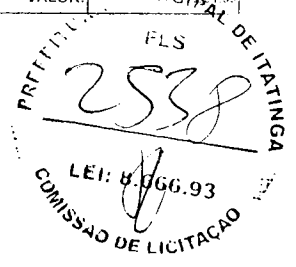
 P P Prefeitura Municipal de Itatinga	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA - CE	DATA: 09/10/2023	BOM		
	LOCAL:	ITATINGA - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA: MPE: 041	
	REFERENCIA:	EDITAL Nº 001/2023 - LICITAÇÃO Nº 001/2023				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABRILHANTA, FRANCISCA ASSUNÇÃO, PEDRO JOSÉ LEITE, FERREIRA, TRAZESDA VALDIR LOPES E FRANCISCO GONCALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE, CONFORME CONVENIO Nº 001/2023 DE 07/10/2023				
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS					

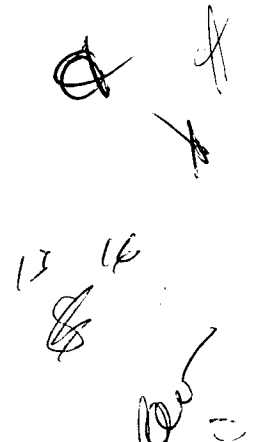
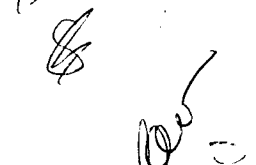
1.1.1. ADM - COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITATINGA/CE (HxMÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
IS584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,27413000	12906,00
IS580	ENCARR. GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	2,40236000	6542,00
TOTAL MAO DE OBRA:					19448,00
VALOR:					19448,00

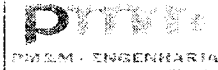
Fortaleza, 02 de outubro de 2023.


 Fericles Magalhães Marinho
 CREA 15.267-D/PE




 13 16


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

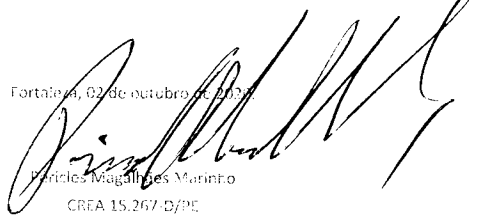


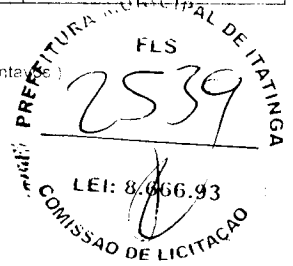
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	DATA:	02/10/2023
LOCAL:	ITATINGA - PE	FONTE:	RECEITA MUNICIPAL
REFERENCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/PE	VERSÃO:	01
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE TERREIRA TOSCA NAS RUA JOSÉ MARQUES DA FONSECA, RUA JOSÉ FERREIRA DE ALMEIDA, RUA FERREIRA DE ALMEIDA, RUA PIETROTTI, RUA JOSÉ FERREIRA DE ALMEIDA, NO MUNICÍPIO DE ITATINGA - PE. COM O VALOR CONVÊNIO Nº 014 EDITAL Nº 0001/2023/PE/0487		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.649,90	2.729,98	2.729,98	2.729,98	2.729,98	2.729,98	13.649,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.232,00	1.647,60	1.647,60	1.647,60	1.647,60	1.647,60	8.238,00
3	PAVIMENTAÇÃO	203.412,66	41.682,41	41.682,41	41.682,41	41.682,41	41.682,42	203.412,66
4	DRENAJEM	10.789,44	15.757,89	15.757,89	15.757,89	15.757,89	15.757,89	78.789,44
5	TRAFEGO	11.260,00	2.270,01	2.270,01	2.270,01	2.270,01	2.270,01	11.360,05
6	SERVIÇOS DIVERSOS	14.050,66	2.857,93	2.857,93	2.857,93	2.857,93	2.857,93	14.269,65
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.749,29	18.349,85	18.349,85	18.349,85	18.349,85	18.349,85	91.749,29
			85.295,67	85.295,67	85.295,67	85.295,67	85.295,67	426.478,35
			85.295,67	170.591,34	255.887,01	341.182,68	426.478,35	

O valor total da proposta é de R\$ 426.478,35 (quatrocentos e vinte e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos)


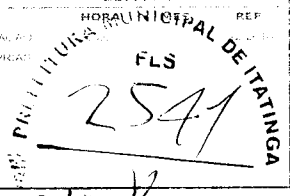
Fortaleza, 02 de outubro de 2023


 Párcles Magalhães Marinho
 CREA 15.267-D/PE




 14/10/23

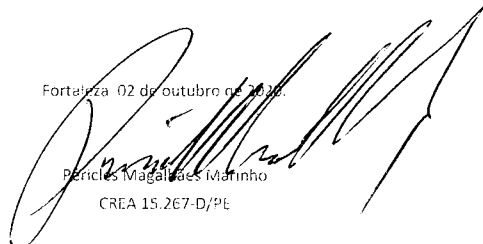
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>P&M - ENGENHARIA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA</p>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA - CE	DATA:	09/10/2020	RDI:	27.41
	LOCAL:	ITATINGA - CE	FONTE:	VERSÃO	REP	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1508/01/2020/TP	ALÍQUOTA:	12,125% (CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DO EMPREGADOR)		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSA VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE, CONFORME CONVENIO Nº 01/CIDADES.2020 E MAPP 44/57				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DEONERADA) E 026

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A				
A1	INSS	6,2000	6,2000	20,0000	20,0000
A2	SESI	5,0000	1,5000	1,5000	3,0000
A3	SENAI	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,3000	0,6000	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,3000	0,5000	0,5000	0,5000
A8	FGTS	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,3000	16,8000	36,8000	36,8000
B	GRUPO B				
B1	Descanso Semanal Reinunerado	17,8500	0,0000	17,8500	0,0000
B2	Ferretos	3,7100	0,0000	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	0,7100	0,0000	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0500	0,1100	0,0500
B9	Férias Gozadas	9,1600	7,0700	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400	44,9700	16,8400
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,1000	3,2900	4,1000	3,2900
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,8700	3,7000	4,3100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,6600	15,4100	11,6600
D	GRUPO D				
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,3000	16,5500	0,0000
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600	0,5000	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900	17,0500	0,3800
	TOTAL (A+B+C+D)	85,2000	48,6900	114,2300	72,0800

Fortaleza, 02 de outubro de 2020.


Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE

