



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).



LOTE I

5



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE), para Itapipoca (CE), aos 13 de julho de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

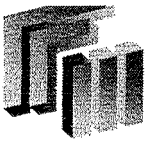
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 21.23.06/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE), pelo preço global para os lote 01 no valor total de R\$ 1.798.557,59 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses & prazo de execução de 270(duzentos e setenta) 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 NILO MAGALHÃES FILHO, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

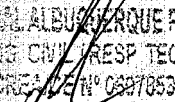


FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF nº 619.452.003-59
TITULAR


ANDRÉ ALEU FERREIRA PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA / CE Nº 062705366-0

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.28.06/CP

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAPIPOCA (LOTE 01 - BAIRRO FAZENDINHA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

FONTE: SEMFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29.95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO FAZENDINHA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.685,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 48,68% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁR	%	100,00	597,81	776,85	77.685,00
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.214,06
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	621,25	807,32	1.816,17
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓR	MÊS	2,25	994,02	1.291,73	2.906,39
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO F	MÊS	2,25	852,02	1.107,20	2.491,20
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.381,19
3.1	C1997	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	21,00	149,95	194,86	4.092,06
3.2	C1990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,31	3,01	112,88
3.3	C1993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,61	4,70	176,25
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (BAIRRO FAZENDINHA)						1.591.995,13
4.1	RUA S.D.O 14						119.217,49
1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.387,50	36,28	47,15	65.120,63
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,00	55,09	71,59	13.244,15
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	235,88	88,60	115,13	27.156,86
1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.572,50	2,11	2,71	4.308,65
1.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	370,00	18,90	24,56	9.087,20
4.2	RUA S.D.O 15						16.310,30
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,00	36,28	47,15	8.487,00
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	55,09	71,59	2.147,70
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,50	88,60	115,13	3.626,60
1.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	210,00	2,11	2,71	575,40
1.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	60,00	18,90	24,56	1.473,60
4.3	RUA S.D.O 16						195.971,97
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.050,00	36,28	47,15	96.657,50
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110,00	55,09	71,59	29.351,90
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	369,00	88,60	115,13	42.482,97
1.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.160,00	2,11	2,71	6.710,10
1.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	820,00	18,90	24,56	20.139,20
4.4	RUA S.D.O 17						195.971,97
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.050,00	36,28	47,15	96.657,50
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110,00	55,09	71,59	29.351,90
1.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	369,00	88,60	115,13	42.482,97
1.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.160,00	2,11	2,71	6.710,10
1.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	820,00	18,90	24,56	20.139,20
4.5	RUA S.D.O 18						80.531,37
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	845,00	36,28	47,15	39.841,75
1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	169,00	55,09	71,59	12.098,71
1.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	152,10	88,60	115,13	17.511,27
1.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.014,00	2,11	2,71	2.778,36
1.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	338,00	18,90	24,56	8.301,28
4.6	RUA S.D.O 19						21.250,50
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	186,30	36,28	47,15	8.784,05
1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	62,10	55,09	71,59	4.415,71
1.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,26	88,60	115,13	4.289,71
1.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	248,40	2,11	2,71	680,62
1.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	121,20	18,90	24,56	3.050,35
4.7	RUA S.D.O 20						102.748,73
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.004,00	36,28	47,15	47.338,60
1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	251,00	55,09	71,59	17.969,09
1.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	188,25	88,60	115,13	21.673,22
1.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.255,00	2,11	2,71	3.188,70
1.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	502,00	18,90	24,56	12.329,12

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 613.452.003-59
Administrador

MARIAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPICOCA (LOTE 01 - BAIRRO FAZENDINHA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO FAZENDINHA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
4.8	RUA S.D.O 22						69.124,00
1.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	606,00	36,28	47,15	28.572,90
1.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	202,00	55,09	71,59	14.461,18
1.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	121,20	88,60	115,13	13.953,76
1.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	808,00	2,11	2,71	2.213,92
1.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	404,00	18,90	24,56	9.922,24
1.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1						138.844,22
1.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.532,28	36,28	47,15	72.217,00
1.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	255,38	55,09	71,59	18.282,65
1.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	268,15	88,60	115,13	30.872,11
1.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.787,66	2,11	2,71	4.808,19
1.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	510,76	18,90	24,56	12.514,27
1.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2						116.890,45
1.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.290,00	36,28	47,15	60.823,50
1.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	215,00	55,09	71,59	15.391,85
1.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	225,75	88,60	115,13	25.990,60
1.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.505,00	2,11	2,71	4.123,70
1.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	430,00	18,90	24,56	10.560,80
1.11	RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES						138.093,83
1.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.524,00	36,28	47,15	71.856,60
1.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	254,00	55,09	71,59	18.183,86
1.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	266,70	88,60	115,13	30.705,17
1.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.778,00	2,11	2,71	4.871,72
1.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	508,00	18,90	24,56	12.476,48
1.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA						147.200,92
1.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.657,50	36,28	47,15	78.151,13
1.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	255,00	55,09	71,59	18.255,45
1.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	286,88	88,60	115,13	33.028,19
1.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.912,50	2,11	2,71	5.240,25
1.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	510,00	18,90	24,56	12.525,60
1.13	RUA CORONEL BENTO ALVES						73.022,64
1.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	822,25	36,28	47,15	38.769,09
1.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	126,50	55,09	71,59	9.056,11
1.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	142,31	88,60	115,13	16.384,15
1.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	948,75	2,11	2,71	2.599,58
1.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	253,00	18,90	24,56	6.213,68
1.14	RUA GINO ALVES						77.576,17
1.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	889,00	36,28	47,15	41.916,35
1.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	127,00	55,09	71,59	9.091,93
1.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	152,10	88,60	115,13	17.545,81
1.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.016,00	2,11	2,71	2.783,84
1.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	254,00	18,90	24,56	6.238,24
1.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.440,57
1.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,66	22,95	39.588,75
1.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	55,09	71,59	20.582,13
1.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	301,88	88,60	115,13	31.755,14
1.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,11	2,71	5.514,25
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)						117.282,21
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.680,00
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	336,00	3,85	5,00	1.680,00
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						10.901,85
5.2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	156,00	40,80	53,01	8.269,56
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	46,80	22,30	28,97	1.355,80
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	21,00	26,14	34,35	824,10
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	109,20	3,19	4,11	452,09
5.3	DRENAGEM						104.700,36

Farias Magalhães Serviços e Consultorias Ltda
Francisco Magalhães Filho
CPF: 838.452.003-59
Rôde Administrador

2

ANDRÉ ALBERTO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - RESP TÉCNICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPUOCA (LOTE 01 - BAIRRO FAZENDINHA)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO FAZENDINHA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 Mpa	M3	12,00	312,55	406,16	17.058,72
5.3.2	C8345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,36	437,18	568,11	1.908,85
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	103,04	65,53	85,15	8.773,86
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.233,53	13,99	18,18	40.605,58
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.340,12	12,23	15,89	21.294,51
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 Mpa	M3	35,88	322,97	419,70	15.058,81
VALOR GLOBAL COM BDI:							1.798.557,59

RS 1.798.557,59 (UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Farias Magalhães Engenharia e Construção Ltda
 Francisco Magalhães Filho
 CPF: 419.462.000-09
 Sócio Administrador

ARNAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG CIVIL RESP TÉCNICO
 CREA Nº 02173366-0





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSULTORIA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAÍPOCA (LOTE 01 - BAIRRO: FAZENDINHA)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 48,69% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS) (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
18600	ALMOXARIFE COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2475	3.566,72	882,76
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2475	5.868,92	1.152,56
18581	ENGENHEIRO JÚNIOR COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,0743	11.514,46	1.077,70
18588	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2475	4.523,09	1.119,16
18592	TOPOGRAFO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2475	5.347,69	1.323,55
18611	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UN x MÊS	0,2500	227,70	56,93
18617	VIGIA COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2475	2.916,84	729,31
					PREÇO TOTAL ADMINISTRAÇÃO:	6.642,31
					TOTAL PARA 9 MESES:	59.780,75
					FRAÇÃO DE 100%:	597,81
					VALOR BDI (29,95%):	179,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	776,85

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	621,25	621,25
					PREÇO TOTAL MATERIAL:	621,25
					VALOR COM ENCARGOS:	621,25
					VALOR BDI (29,95%):	186,07
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	807,32

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	994,02	994,02
					PREÇO TOTAL MATERIAL:	994,02
					VALOR COM ENCARGOS:	994,02
					VALOR BDI (29,95%):	297,71
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	1.291,73

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC.

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	852,02	852,02
					PREÇO TOTAL MATERIAL:	852,02
					VALOR COM ENCARGOS:	852,02
					VALOR BDI (29,95%):	255,18
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	1.107,20

C1937 - PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9800	15,55	30,79
					PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	30,79
MATERIAL						
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	12,48	56,18
1160	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000	21,74	21,74
1725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 1/3") (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	15,38	2,31
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,0200	35,23	35,94
					PREÇO TOTAL MATERIAL:	119,16
					VALOR COM ENCARGOS:	149,95
					VALOR BDI (29,95%):	44,91
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	194,86

C1990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0185	125,02	2,31
					PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	2,31
					VALOR COM ENCARGOS:	2,31
					VALOR BDI (29,95%):	0,69
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	3,01

C1993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	289,09	3,61
					PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	3,61
					VALOR COM ENCARGOS:	3,61
					VALOR BDI (29,95%):	1,08
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	4,70

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5940	15,55	9,21
10115	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,2970	20,77	6,17
					PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	15,41

Farias Magalhães Serviços e Consultoria Ltda
Francisco de Assis Magalhães Filho
CPF: 224.621.003-59
Sócio Administrador

5

ALMOXARIFE PESSOAL



FARIAS MAGALHÃES



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.1500	65,10	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.1500	60,27	9,01
PREÇO TOTAL MATERIAL:						18,85

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.0100	83,09	0,83
10721	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHP)	SEINFRA	H	0.0500	23,84	1,19
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,02
VALOR COM ENCARGOS:						36,28
VALOR BDI (29,95%):						10,87
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						47,15

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0.5910	15,55	9,21
10115	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.2970	20,77	6,17
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						15,41

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.1500	65,10	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.1500	60,27	9,04
PREÇO TOTAL MATERIAL:						18,85

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.0430	137,56	18,82
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						18,82

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.0100	83,09	0,83
10721	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHP)	SEINFRA	H	0.0500	23,84	1,19
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,02
VALOR COM ENCARGOS:						55,09
VALOR BDI (29,95%):						16,50
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						71,59

C3028 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1.0395	15,55	16,16
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						16,16

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.1000	60,27	66,30
PREÇO TOTAL MATERIAL:						66,30

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.0350	41,74	1,46
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.0350	133,19	4,67
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,13
VALOR COM ENCARGOS:						88,60
VALOR BDI (29,95%):						26,53
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						115,13

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0127	15,55	0,19
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						0,19

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHD)	SEINFRA	H	0.0011	48,20	0,05302
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.0040	157,90	0,63161
10625	GRADE DE DISCOS (CHD)	SEINFRA	H	0.0004	2,68	0,00107
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.0022	1,01	0,00889
10612	MOTO NIVELADORA (CHD)	SEINFRA	H	0.0000	75,81	0,00000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.0026	216,17	0,56204
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHD)	SEINFRA	H	0.0022	61,53	0,13000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.0004	177,76	0,07110
10697	TRATOR DE PNEUS (CHD)	SEINFRA	H	0.0004	27,08	0,01083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.0022	96,46	0,21222
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0.0017	55,32	0,09405
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.0009	169,27	0,15234
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR BDI (29,95%):						0,63
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						2,74

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0.2970	15,55	4,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.1485	20,77	3,08
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						7,70

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.0000	9,01	9,01
PREÇO TOTAL MATERIAL:						9,01

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
05588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.2500	4,45	1,11
C3224	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.0307	365,41	0,26
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.0200	10,80	0,82
PREÇO TOTAL SERVIÇOS:						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						18,90
VALOR BDI (29,95%):						5,66
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						24,56

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<p>Farias Magalhães Serviços e Empreendimentos Ltda Francisco Nilo de Jesus Filho CPF: 813.022.003-89</p>						

ADRIEL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGR. CIVIL RESP. TÉCNICO
CRUZADA Nº 050785368-0



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.2970	15.55	4.62
10115	CALETEIRO	SEINFRA	H	0.3960	20.77	8.22
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						12.84
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.0800	60.27	4.82
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						4.82
						VALOR COM ENCARGOS:
						17.66
						VALOR BDI (29,95%):
						5.29
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						22.95
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.2475	15.55	3.85
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						3.85
						VALOR COM ENCARGOS:
						3.85
						VALOR BDI (29,95%):
						1.15
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						5.00
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.6235	15.55	40.80
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						40.80
						VALOR COM ENCARGOS:
						40.80
						VALOR BDI (29,95%):
						12.21
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						53.01
C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.0395	15.55	16.16
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						16.16
EQUIPAMENTOS						
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.0350	41.71	1.46
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.0350	133.49	4.67
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						6.13
						VALOR COM ENCARGOS:
						22.30
						VALOR BDI (29,95%):
						6.67
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						28.97
C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.6930	15.55	10.78
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						10.78
EQUIPAMENTOS						
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.1000	88.97	8.90
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0.3000	22.51	6.76
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						15.66
						VALOR COM ENCARGOS:
						26.44
						VALOR BDI (29,95%):
						7.92
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						34.35
C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0191	15.55	0.30
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						0.30
EQUIPAMENTOS						
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.0098	165.92	1.63
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.0098	128.37	1.26
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						2.88
						VALOR COM ENCARGOS:
						3.19
						VALOR BDI (29,95%):
						0.95
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						4.14
C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.0200	306.12	312.55
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						312.55
						VALOR COM ENCARGOS:
						312.55
						VALOR BDI (29,95%):
						93.61
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						406.16
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.9300	15.55	107.76
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.9500	20.77	102.81
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						210.57
MATERIAL						
11000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.1500	65.40	75.21
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						75.21
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.3000	504.64	151.39
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						151.39
						VALOR COM ENCARGOS:
						197.18
						VALOR BDI (29,95%):
						130.93
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						568.11

Farias Magalhães Engenharia e Construção S/A
Francisco Nilton Magalhães Filho
CPF: 826.412.003-59
Sócio Administrador

2

AMALÁZIO FERREIRA PEREIRA
ENR 016 - ENSP TÉCNICO
CONCRETO Nº 050/05368-0

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,2870	20,77	26,73
10011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	II	1,2870	16,77	21,58
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						48,31
MATERIAL						
11846	SARRAFO DE 1"X1"	SEINFRA	M	0,5000	1,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,0000	9,91	9,91
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	13,66	2,05
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1000	7,28	2,91
PREÇO TOTAL MATERIAL:						17,22
VALOR COM ENCARGOS:						65,53
VALOR BDI (29,95%):						19,62
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						85,15

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,0792	20,77	1,64
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,0792	16,77	1,33
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						2,97
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,95	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500	9,11	10,82
PREÇO TOTAL MATERIAL:						11,01
VALOR COM ENCARGOS:						13,99
VALOR BDI (29,95%):						4,19
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						18,18

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,0693	20,77	1,44
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,0693	16,77	1,16
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						2,60
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,95	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500	8,20	9,43
PREÇO TOTAL MATERIAL:						9,63
VALOR COM ENCARGOS:						12,23
VALOR BDI (29,95%):						3,66
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						15,89

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,0200	316,64	322,97
PREÇO TOTAL MATERIAL:						322,97
VALOR COM ENCARGOS:						322,97
VALOR BDI (29,95%):						96,73
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						419,70

Farias Magalhães Engenharia Ltda
 Francisco Nery Magalhães Filho
 CPF: 819.152.003-88
 São José do Rio Preto

ADRIANA ALVES FERREIRA PEREIRA
 ENG. CIVIL RESF TÉCNICO
 CREA/SP Nº 050783908-0

5

AD

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.066/17
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAPIPOCA (LOTE 01 - BAIRRO FAZENDINHA)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 FONTE: SEINFRA-027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 20,55%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
		%	R\$	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO										
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.32%	77.085,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	7.214,06	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.630,80	8.638,57
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	4.381,19	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				3.943,07										438,12
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (BAIRRO FAZENDINHA)	88,52%	1.591.505,13	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)	6,52%	117.282,21	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				58.611,11	58.611,11									
	VALOR TOTAL GLOBAL	100,00%	1.798.557,59											
	VALOR TOTAL SIPLSE:			13,81%	13,62%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%	10,36%
	VALOR TOTAL ACUMULADO:			248.887,12	314.944,05	486.302,91	657.760,77	829.218,63	1.000.676,49	1.172.134,35	1.343.592,21	1.515.049,07	1.686.506,93	1.798.557,59

Farias Magalhães Engenharia e Construções Ltda.
 Francisco José Magalhães Filho
 CPE - 0121452.003-69
 Sócio Administrador

ALVARO ALONSO PEREIRA
 ENGENHEIRO TÉCNICO
 CREA Nº 050785066-0

5

[Handwritten signature]



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAÍPOCA (LOTE I,II,III E IV)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

BDI ADOTADO: 26,39%

COD	ENCARGOS APLICADOS		SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO	
	DESCRÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
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 GRUPO A		16,80	16,80
B		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,84	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS		3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO		10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,03
	TOTAL GRUPO B		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 GRUPO C		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 GRUPO D		7,91	3,12
	TOTAL GRUPOS (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 019.452.003-59
Sócio Administrador

ADRIANA FERREIRA
ENGENHEIRA DE ENFERMAGEM
CREMOP Nº 05178336-0

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAIPÓCA (LOTE I,II,III E IV)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

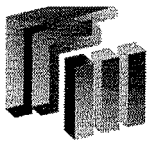
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI		TAXAS E IMPOSTOS	
ITEM	CODIGO	VALORES ADOTADOS	%
		DESPESAS INDIRETAS	
	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,13%
	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
	(R)	RISCOS	1,00%
		TOTAL GRUPO A	5,37%
GRUPO B	BENEFÍCIOS		
	(S+G)	GARANTIA/SEGURO	0,32%
	(L)	LUCRO	6,74%
		TOTAL	7,06%
GRUPO C	I	IMPOSTOS	
		PIS	0,65%
		COPINS	3,00%
		ISS	5,00%
		CPRB (1,50% SEMPRE QUE TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	1,50%
		TOTAL	13,15%
		$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$	29,95%
		B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) ADOTADO:	29,95%

Farias Magalhães Serviços e Consultorias Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

ADRIANA ALMEIDA PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/RJ Nº 021785966-0

5

[Handwritten signature]



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)

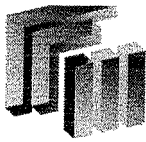
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).



LOTE II



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE)., para Itapipoca (CE)., aos 13 de julho de 2021.

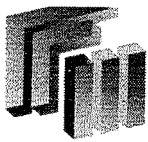
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 21.23.06/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS
PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 21.23.06/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE)., pelo preço global para os lote 02 no valor total de R\$ 1.799.478,11 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS)., com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses & prazo de execução de 270(duzentos e setenta) 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 NILO MAGALHÃES FILHO, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

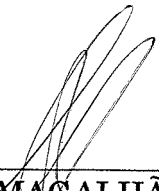


FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ/MF N°. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF n° 619.452.003-59
TITULAR


FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
ENGR. CIVIL - TÉCNICO
CRECIDE Nº 020735366-0

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPUOCA (LOTE 02)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO ESTACÇÃO, CRUZEIRO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.685,00
1.1	C1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 18,69% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS)	%	100,00	597,81	776,85	77.685,00
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.214,06
2.1	19169	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	621,25	807,32	1.816,17
2.2	19177	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 01 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 01 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	991,02	1.291,73	2.906,39
2.3	19178	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FURRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	852,02	1.107,20	2.191,20
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.381,19
3.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	21,00	149,95	194,86	4.092,06
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,31	3,01	112,88
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,61	4,70	176,25
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (BAIRRO ESTACÇÃO)						1.638.328,52
4.1	RUA S.D.O 01						62.900,21
1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	660,00	36,28	47,15	31.119,00
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	132,00	55,09	71,59	9.419,88
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	118,80	88,60	115,13	13.677,14
1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	792,00	2,11	2,71	2.170,08
1.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	261,00	18,90	24,56	6.483,84
4.2	RUA S.D.O 02						29.360,66
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	213,50	36,28	47,15	10.066,53
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	106,75	55,09	71,59	7.642,23
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,04	88,60	115,13	5.530,85
1.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	320,25	2,11	2,74	877,19
1.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	213,50	18,90	24,56	5.243,56
4.3	RUA S.D.O 03						29.064,38
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	284,00	36,28	47,15	13.390,60
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	71,00	55,09	71,59	5.082,89
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,25	88,60	115,13	6.130,67
1.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	355,00	2,11	2,71	972,70
1.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	142,00	18,90	24,56	3.187,52
4.4	RUA S.D.O 04						76.242,72
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	36,28	47,15	37.720,00
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,00	55,09	71,59	11.454,10
1.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	144,00	88,60	115,13	16.578,72
1.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	960,00	2,11	2,74	2.630,10
1.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	320,00	18,90	24,56	7.859,20
4.5	RUA S.D.O 05						23.825,85
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,00	36,28	47,15	11.787,50
1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,00	55,09	71,59	3.579,50
1.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,00	88,60	115,13	5.180,85
1.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,00	2,11	2,71	822,00
1.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	100,00	18,90	24,56	2.156,00
4.6	RUA S.D.O 06						87.773,80
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	769,50	36,28	47,15	36.281,93
1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,50	55,09	71,59	18.362,84
1.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,90	88,60	115,13	17.718,51
1.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.026,00	2,11	2,74	2.811,21
1.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	513,00	18,90	24,56	12.599,28
BAIRRO CRUZEIRO							
4.7	RUA S.D.O 07						87.773,80
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	769,50	36,28	47,15	36.281,93
1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,50	55,09	71,59	18.362,84
1.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,90	88,60	115,13	17.718,51
1.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.026,00	2,11	2,71	2.811,21



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAÍPOCA (LOTE 02)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | RDI ADOTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO ESTACÇÃO, CRUZEIRO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI	
					SEM BDI	COM BDI		
1.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	513,00	18,90	21,56	12.599,28	
4.8	RUA S.D.O 08							53.889,57
1.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	172,41	36,28	47,15	22.275,53	
1.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	157,48	55,09	71,59	11.273,99	
1.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	94,49	88,60	115,13	10.878,63	
1.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	620,92	2,11	2,71	1.725,98	
1.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	314,96	18,90	21,56	7.735,42	
4.9	RUA S.D.O 09							92.735,66
1.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	813,00	36,28	47,15	38.332,95	
1.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	271,00	55,09	71,59	19.400,89	
1.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,60	88,60	115,13	18.720,14	
1.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.084,00	2,11	2,71	2.970,16	
1.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	512,00	18,90	21,56	13.311,52	
4.10	RUA S.D.O 10							80.690,29
1.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	707,10	36,28	47,15	33.353,91	
1.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,80	55,09	71,59	16.880,92	
1.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	141,48	88,60	115,13	16.288,59	
1.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	943,20	2,11	2,71	2.581,37	
1.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	471,60	18,90	21,56	11.582,50	
4.11	RUA S.D.O 11							52.698,49
1.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	462,00	36,28	47,15	21.783,30	
1.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	154,00	55,09	71,59	11.024,86	
1.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	92,40	88,60	115,13	10.638,01	
1.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	616,00	2,11	2,71	1.687,84	
1.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	308,00	18,90	21,56	7.564,48	
4.12	RUA S.D.O 12							25.496,63
1.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,40	36,28	47,15	8.741,61	
1.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	92,70	55,09	71,59	6.636,39	
1.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,72	88,60	115,13	1.803,22	
1.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	278,10	2,11	2,71	761,99	
1.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	185,40	18,90	21,56	4.553,42	
4.13	RUA S.D.O 13							91.948,60
1.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	806,10	36,28	47,15	38.007,62	
1.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,70	55,09	71,59	19.236,23	
1.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,22	88,60	115,13	18.561,26	
1.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.074,80	2,11	2,71	2.944,95	
1.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	537,40	18,90	21,56	13.198,54	
BAIRRO ESTACÇÃO								
4.14	RUA S.D.O 23							22.228,69
1.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,20	36,28	47,15	10.210,98	
1.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	54,30	55,09	71,59	3.887,34	
1.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,73	88,60	115,13	1.689,21	
1.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	271,50	2,11	2,71	713,91	
1.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	108,60	18,90	21,56	2.667,22	
4.15	RUA S.D.O 24							25.777,00
1.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	124,00	36,28	47,15	5.816,60	
1.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	124,00	55,09	71,59	8.877,16	
1.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,20	88,60	115,13	1.282,84	
1.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	248,00	2,11	2,71	679,52	
1.15.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	248,00	18,90	21,56	6.090,88	
4.16	RUA S.D.O 25							35.339,43
1.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	170,00	36,28	47,15	8.015,50	
1.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	170,00	55,09	71,59	12.170,30	
1.16.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	51,00	88,60	115,13	5.871,63	
1.16.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	340,00	2,11	2,71	931,60	
1.16.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	340,00	18,90	21,56	8.350,10	
4.17	RUA S.D.O 26							40.789,85
1.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	428,00	36,28	47,15	20.180,20	

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPÓICA (LOTE 02)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO ESTAÇÃO, CRUZEIRO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	85,60	55,09	71,59	6.128,10
1.17.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	77,01	88,60	115,13	8.869,62
1.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	513,60	2,11	2,74	1.107,26
1.17.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	171,20	18,90	24,56	1.201,67
1.18	RUA S.D.O 27						99.592,05
1.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.015,00	36,28	47,15	49.271,75
1.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	209,00	55,09	71,59	11.962,31
1.18.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	188,10	88,60	115,13	21.653,95
1.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.254,00	2,11	2,74	3.135,96
1.18.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	418,00	18,90	24,56	10.266,08
4.19	RUA S.D.O 28						101.021,60
1.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.060,00	36,28	47,15	49.979,00
1.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	212,00	55,09	71,59	15.177,08
1.19.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	190,80	88,60	115,13	21.966,80
1.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.272,00	2,11	2,74	3.485,28
1.19.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	424,00	18,90	24,56	10.113,44
4.20	RUA S.D.O 29						102.451,16
1.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.075,00	36,28	47,15	50.686,25
1.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	215,00	55,09	71,59	15.391,85
1.20.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	193,50	88,60	115,13	22.277,66
1.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.290,00	2,11	2,74	3.534,60
1.20.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	430,00	18,90	24,56	10.560,80
4.21	RUA S.D.O 30						6.236,37
1.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	36,28	47,15	1.114,50
1.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	55,09	71,59	2.147,70
1.21.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,00	88,60	115,13	1.036,17
1.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	60,00	2,11	2,74	164,40
1.21.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	60,00	18,90	24,56	1.473,60
4.22	RUA S.D.O 31						8.086,50
1.22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	38,90	36,28	47,15	1.831,11
1.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	38,90	55,09	71,59	2.781,85
1.22.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11,67	88,60	115,13	1.343,57
1.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	77,80	2,11	2,74	213,17
1.22.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	77,80	18,90	24,56	1.910,77
BAIRRO CRUZEIRO							
4.23	RUA S.D.O 32						41.063,76
1.23.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	360,00	36,28	47,15	16.974,00
1.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	55,09	71,59	8.590,80
1.23.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,00	88,60	115,13	8.289,36
1.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	2,11	2,74	1.315,20
1.23.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	240,00	18,90	24,56	5.894,40
4.24	RUA S.D.O 33						74.256,97
1.24.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	651,00	36,28	47,15	30.694,65
1.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,00	55,09	71,59	15.535,03
1.24.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,20	88,60	115,13	14.989,93
1.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	868,00	2,11	2,74	2.378,32
1.24.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	431,00	18,90	24,56	10.659,04
BAIRRO CRUZEIRO							
4.25	TRAVESSA TERESA VICENTE						69.333,23
1.25.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	727,50	36,28	47,15	34.301,63
1.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	145,50	55,09	71,59	10.416,35
1.25.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,95	88,60	115,13	15.076,27
1.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	873,00	2,11	2,74	2.392,02
1.25.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	291,00	18,90	24,56	7.146,96
4.26	RUA JOSÉ ROMERO						43.116,95
1.26.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,00	36,28	47,15	17.822,70
1.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	126,00	55,09	71,59	9.020,31
1.26.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	75,60	88,60	115,13	8.703,83

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPÓCA (LOTE 02)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 PONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,97%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO (BAIRRO ESTACÃO, CRUZEIRO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504.00	2.11	2.74	1.380.96
1.26.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	252.00	18,90	24,56	6.189,12
1.27	RUA JOÃO CORDEIRO						74.198,70
1.26.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,50	36,28	47,15	36.706,28
1.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	155,70	55,09	71,59	11.116,56
1.26.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	110,13	88,60	115,13	16.133,17
1.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	934,20	2,11	2,74	2.559,71
1.26.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	311,40	18,90	24,56	7.647,98
4.28	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.440,57
1.28.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,66	22,95	39.588,75
1.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	55,09	71,59	20.582,13
1.28.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	301,88	88,60	115,13	34.755,11
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,11	2,74	5.511,25
5.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTACÃO (DETALHE EM PROJETO)						71.869,34
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						16.412,75
5.1.1	C1268	ESCVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	640,80	2,72	3,53	2.262,02
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	342,54	22,30	28,97	9.923,38
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	298,26	3,19	4,14	1.231,80
5.1.4	10108	AREIA GROSSA	M3	31,14	73,95	96,10	2.992,55
5.2	DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M						6.925,03
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,60	116,07	579,66	2.086,78
5.2.2	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,45	391,58	508,86	228,99
5.2.3	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	10,00	5,35	6,95	69,50
5.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	18,00	132,49	172,17	3.099,06
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	42,02	13,99	18,18	763,92
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,10mm	KG	25,21	12,23	15,89	400,59
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 Mpa	M3	0,68	312,55	406,16	276,19
5.3	DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80 CM						48.531,56
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	154,00	242,51	315,14	48.531,56
VALOR GLOBAL COM BDI:							1.799.478,11

R\$ 1.799.478,11 (UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS).

Farias Magalhães Engenharia e Construções Ltda
 Francisco Farias Magalhães Filho
 CPF: 619.402.003-69
 Sócio Administrador

ALMOGADORES S/A
 RUA SERRA
 500 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
 SP - BRASIL
 CEP: 13060-900

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.28.06/CP

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAPIPOCA (LOTE 02)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOPTADO: 29,95%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1901 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 48,69% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS) (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
18600	ALMOXARIFE COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2175	3.566,72	882,76
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2175	5.868,92	1.452,56
18581	ENGENHEIRO JÚNIOR COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,0743	14.514,46	1.077,70
18588	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2175	4.523,09	1.119,46
18592	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2175	5.317,69	1.323,55
18611	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UN x MÊS	0,2500	227,70	56,93
18617	VIGIA COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0,2175	2.946,81	729,34
PREÇO TOTAL ADMINISTRAÇÃO:						6.642,31
TOTAL PARA 9 MESES:						59.780,75
FRAÇÃO DE 100%:						597,81
VALOR BDI (29,95%):						179,04
VALOR TOTAL COM BDI:						776,85

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19169	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	621,25	621,25
PREÇO TOTAL MATERIAL:						621,25
VALOR COM ENCARGOS:						621,25
VALOR BDI (29,95%):						186,07
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						807,32

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19177	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	994,02	994,02
PREÇO TOTAL MATERIAL:						994,02
VALOR COM ENCARGOS:						994,02
VALOR BDI (29,95%):						297,71
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						1.291,73

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19177	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	852,02	852,02
PREÇO TOTAL MATERIAL:						852,02
VALOR COM ENCARGOS:						852,02
VALOR BDI (29,95%):						255,18
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						1.107,20

C1937 - PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9800	15,55	30,79
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						30,79
MATERIAL						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	12,48	56,18
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000	21,71	21,74
11725	PREGO 15X15 (L.17" x 13) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	15,38	2,31
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0200	35,23	35,94
PREÇO TOTAL MATERIAL:						119,16
VALOR COM ENCARGOS:						149,95
VALOR BDI (29,95%):						44,91

Farias Magalhães Serrões e Construções Ltda.
Francisco Muz/Magalhães Filho
CPF: 649.452.003-59
Sócio Administrador

10/11/2016
RUA DO COMÉRCIO, 100
ITAPIPOCA - PE

VALOR TOTAL COM ENCARGOS:

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0185	125,02	2,31
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						2,31
						VALOR COM ENCARGOS:
						2,31
						VALOR BDI (29,95%):
						0,69
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						3,01

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	289,09	3,61
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						3,61
						VALOR COM ENCARGOS:
						3,61
						VALOR BDI (29,95%):
						1,08
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						4,70

C2890 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5940	15,55	9,24
10115	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,2970	20,77	6,17
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						15,41
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500	65,40	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500	60,27	9,04
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						18,85
EQUIPAMENTOS						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0100	83,09	0,83
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,0500	23,81	1,19
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						2,02
						VALOR COM ENCARGOS:
						36,28
						VALOR BDI (29,95%):
						10,87
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						47,15

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5940	15,55	9,24
10115	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,2970	20,77	6,17
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						15,41
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500	65,40	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500	60,27	9,04
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						18,85
SERVIÇOS						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,0430	437,56	18,82
						PREÇO TOTAL SERVIÇOS:
						18,82
EQUIPAMENTOS						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0100	83,09	0,83
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,0500	23,81	1,19
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:
						2,02
						VALOR COM ENCARGOS:
						55,09
						VALOR BDI (29,95%):
						16,50
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:
						71,59

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0385	15,55	16,16
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:
						16,16
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	60,27	66,30
						PREÇO TOTAL MATERIAL:
						66,30

Farias Magalhães Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 629.452.003-59
Administrador

L

ALVARO DE LIMA FERREIRA

EQUIPAMENTOS

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	41,71	1,46
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	133,19	1,67
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,13
VALOR COM ENCARGOS:						88,60
VALOR BDI (29,95%):						26,53
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						115,13

C3243 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0127	15,55	0,19
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						0,19

EQUIPAMENTOS

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHD)	SEINFRA	H	0,0011	48,20	0,05302
10628	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0040	137,90	0,63161
10625	GRADE DE DISCOS (CHD)	SEINFRA	H	0,0004	2,68	0,00107
10730	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	4,04	0,00889
10642	MOTO NIVELADORA (CHD)	SEINFRA	H	0,0000	75,81	0,00000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0026	216,17	0,56204
107	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHD)	SEINFRA	H	0,0022	61,53	0,13000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0004	177,76	0,07110
10697	TRATOR DE PNEUS (CHD)	SEINFRA	H	0,0004	27,08	0,01083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	96,16	0,21222
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0,0017	55,32	0,09405
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,0009	169,27	0,15234
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR BDI (29,95%):						0,63
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						2,74

C3697 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2970	15,55	4,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1485	20,77	3,08
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						7,70
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,0000	9,01	9,01
PREÇO TOTAL MATERIAL:						9,01

SERVIÇOS

10588	CALCÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,2500	4,45	1,11
13221	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0007	365,11	0,26
1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,0200	40,80	0,82
PREÇO TOTAL SERVIÇOS:						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						18,90
VALOR BDI (29,95%):						5,66
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						24,56

C2983 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2970	15,55	4,62
10415	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,3960	20,77	8,22
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						12,84
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,0800	60,27	4,82
PREÇO TOTAL MATERIAL:						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,66
VALOR BDI (29,95%):						5,29
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						22,95

C1268 - ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0115	236,90	2,72

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilton Magalhães Filho
 CPF: 819.103.003-59
 Sócio Administrador

ITAPORA - RUA DO COMÉRCIO, 100
 CEP: 61.000-000
 FONE: (33) 3333-3333

PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA: 2,72
 VALOR COM ENCARGOS: 2,72
 VALOR BDI (29,95%): 0,81
 VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 3,53

C0290 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0395	15,55	16,16
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						16,16
EQUIPAMENTOS						
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	41,74	1,16
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	133,49	4,67
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,13
VALOR COM ENCARGOS:						22,30
VALOR BDI (29,95%):						6,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						28,97

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0194	15,55	0,30
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						0,30
EQUIPAMENTOS						
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	165,92	1,63
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	128,37	1,26
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						3,19
VALOR BDI (29,95%):						0,95
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						4,14

10108 - AREIA GROSSA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,0000	73,95	73,95
PREÇO TOTAL MATERIAL:						73,95
VALOR COM ENCARGOS:						73,95
VALOR BDI (29,95%):						22,15
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						96,10

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	6,9300	15,55	107,76
281	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,9500	20,77	102,81
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						210,57
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,1500	65,40	75,21
PREÇO TOTAL MATERIAL:						75,21
SERVIÇOS						
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL (HIDR. E AREIA) SPEN TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,3000	534,30	160,29
PREÇO TOTAL SERVIÇO:						160,29
VALOR COM ENCARGOS:						446,07
VALOR BDI (29,95%):						133,59
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						579,66

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	5,9400	15,55	92,37
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						92,37
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8872	66,83	59,29
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360	73,16	61,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	291,0000	0,55	162,99
PREÇO TOTAL MATERIAL:						283,44
EQUIPAMENTO						



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	M3	0,7140	22,09	15,77	
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	15,77
						VALOR COM ENCARGOS:	391,58
						VALOR BDI (29,95%):	117,28
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	508,86
10197	BARROTE DE 2"x2" (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,0000	5,35	5,35	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	5,35
						VALOR COM ENCARGOS:	5,35
						VALOR BDI (29,95%):	1,60
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	6,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,4850	20,77	30,84	
10011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	16,77	24,90	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	55,75
MATERIAL							
11816	SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	1,5300	4,69	7,18	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,0000	12,48	37,45	
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,8400	9,91	28,14	
11728	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2090	13,66	2,73	
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1700	7,28	1,21	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	76,74
						VALOR COM ENCARGOS:	132,49
						VALOR BDI (29,95%):	39,68
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	172,17
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0792	20,77	1,64	
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0792	16,77	1,33	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	2,97
MATERIAL							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,95	0,20	
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500	9,11	10,82	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	11,01
						VALOR COM ENCARGOS:	13,99
						VALOR BDI (29,95%):	4,19
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	18,18
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0693	20,77	1,44	
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0693	16,77	1,16	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	2,60
MATERIAL							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,95	0,20	
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500	8,20	9,13	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	9,63
						VALOR COM ENCARGOS:	12,23
						VALOR BDI (29,95%):	3,66
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	15,89
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	SEINFRA	M3	1,0200	306,42	312,55	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	312,55
						VALOR COM ENCARGOS:	312,55
						VALOR BDI (29,95%):	93,61

Farias Magalhães Serviços de Construções L.L.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.458.003-69
Sócio Administrador

ATA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DE 01/08/2023

VALOR TOTAL COM ENCARGOS:

406,76

00108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0692	15,55	16,63
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,9900	20,77	20,56
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						37,19
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0097	66,83	0,65
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,0200	193,55	197,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,8900	0,55	2,16
PREÇO TOTAL MATERIAL:						200,22
EQUIPAMENTO						
10716	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS IIP 15 (CHP)	SEINFRA	II	0,0540	94,37	5,10
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						242,51
VALOR BDI (29,95%):						72,63
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						315,14

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco M. Magalhães Filho
CPF: 619.482.008-69
Sócio Administrador

ALAN ALVES PEREIRA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CRAJCE 01/0000000

2

1



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.063/P
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAPIPOCA (LOTE 02)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
FONTE SEMIPRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 20,05%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
		%	R\$	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO												
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS				
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,32%	77.685,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,10%	7.214,06	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21%	1.381,19	50,00%												
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (QUADRO ESTACÃO)	91,61%	1.638.328,52	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
5.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE Lobo 1,50M x 1,50M x 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTACÃO (DETALHE EM PROJETO)	3,56%	71.860,34				50,00%	50,00%								
VALOR TOTAL GLOBAL:		100,00%	1.799.478,11				35.924,67	35.924,67								
VALOR TOTAL SIPLISS:				10,86%		10,61%		12,61%		12,64%		10,61%		10,61%		10,61%
VALOR TOTAL ACUMULADO:					195.393,66	191.450,58	227.385,25	227.385,25	191.450,58	191.450,58	191.450,58	191.450,58	191.450,58	191.450,58	191.450,58	192.061,03
					195.393,66	286.814,21	614.229,49	811.614,76	1.033.065,31	1.224.515,92	1.415.986,50	1.607.117,08	1.799.478,11			

Farias Magalhães Engenharia e Construções Ltda
Francisco José Magalhães Filho
CPF nº 000.003-59
Sócio Administrador

ALDO MARCELO PEREIRA
RUA DO ASESF TRUVAO
CNPJ Nº 090/00963-0

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAÍPOCA (LOTE I, II, III E IV)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

BDI ADOTADO: 26,39%

COD	ENCARGOS APLICADOS DESCRIÇÃO	SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A			
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL GRUPO A	0,00	0,00
		16,80	16,80
B			
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL GRUPO B	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 GRUPO C	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 GRUPO D	7,91	3,12
	TOTAL GRUPOS (A + B + C + D)	83,85%	47,76%

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

ALCAIAR DE FERRERA
ENGENHEIRO
CRA 000000000

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAIPUOCA (LOTE I, II, III E IV)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI | TAXAS E IMPOSTOS

ITEM	CODIGO	VALORES ADOTADOS	%
DESPESAS INDIRETAS			
	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	3,13%
	(R)	RISCOS	0,94%
		TOTAL GRUPO A	1,00%
GRUPO B	BENEFÍCIOS		5,37%
	(S+G)	GARANTIA SEGURO	
	(L)	LUCRO	0,32%
		TOTAL	6,74%
GRUPO C	I	IMPOSTOS	7,06%
		PIS	
		COFINS	0,65%
		ISS	3,00%
		CPRB (1,50% SEMPRE QUE TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	5,00%
		TOTAL	4,50%
			13,15%

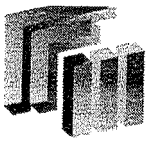
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) \cdot I}{(1 - I)} = 29,95\%$$

B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) ADOTADO: 29,95%

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 612.452.003-59
Sócio Administrador

AGUIAR ALVES E RIBEIRO PEREIRA
ENR. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREFISCO Nº 05769388-0

S



FARIAS MAGALHÃES

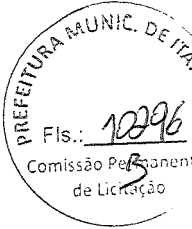
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)

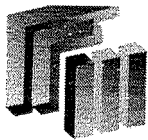
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).



LOTE IV



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE), para Itapipoca (CE), aos 13 de julho de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (CE)
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

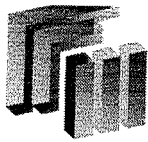
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 21.23.06/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA (CE), pelo preço global para os lote 04 no valor total de R\$ 1.631.884,25 (HUM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA E UM MIL, OTOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE CINCO CENTAVOS), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses & prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) 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 NILO MAGALHÃES FILHO, Carteira de Identidade nº. 95002110403 é órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

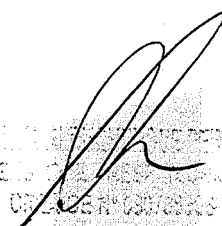



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ/MF N°. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF n° 619.452.003-59
TITULAR


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
D... D... 2012...


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAPIPOCA (LOTE 04)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOPTADO: 29,95%

ORÇAMENTO SINTÉTICO PAVIMENTAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO		VALOR FINAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 48,69% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS)	%	100,00	597,81	776,85	77.685,00
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA						
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	621,25	807,32	1.816,17
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 01 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 01 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	991,02	1.291,73	2.906,39
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, PORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	852,02	1.107,20	2.491,20
3.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	21,00	119,95	191,86	4.381,19
	C1990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,31	3,01	112,88
	C1993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,61	4,70	176,25
BAIRRO COQUEIRO							
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
1.1	RUA S.D.O 21						
1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	107,00	36,28	47,15	22.243,05
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	107,00	55,09	71,59	7.660,13
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,10	88,60	115,13	3.695,67
1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	214,00	2,11	2,74	586,36
1.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	214,00	18,90	24,56	5.255,81
1.2	BAIRRO CRUZEIRO TRAVESSA JOSÉ ROMERO						
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.724,00	36,28	47,15	81.286,60
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	431,00	55,09	71,59	30.855,29
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	323,25	88,60	115,13	37.215,77
1.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.155,00	2,11	2,74	5.904,70
1.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	862,00	18,90	24,56	21.170,72
1.3	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES						
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.027,80	36,28	47,15	18.460,77
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	171,30	55,09	71,59	12.263,37
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	179,87	88,60	115,13	20.708,43
1.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.199,10	2,11	2,74	3.285,53
1.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	342,60	18,90	24,56	8.414,26
1.4	RUA FIRMINO MARTINS						
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.560,00	36,28	47,15	73.554,00
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	260,00	55,09	71,59	18.613,40
1.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	273,00	88,60	115,13	31.430,49
1.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.820,00	2,11	2,74	1.986,80
1.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	520,00	18,90	24,56	12.771,20
1.5	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						
1.5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,66	22,95	39.588,75
1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	55,09	71,59	20.582,13
1.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	301,88	88,60	115,13	34.755,44
1.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,11	2,74	5.514,25
BAIRRO CACIMBAS							
4.6	RUA MANOEL DE MELO MONTENEGRO						
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,40	36,28	47,15	17.161,36
1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	92,60	55,09	71,59	6.629,23
1.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	69,45	88,60	115,13	7.995,78
1.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	463,00	2,11	2,74	1.268,62
1.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	185,20	18,90	24,56	4.518,51
1.7	RUA S.D.O 34						
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	125,75	36,28	47,15	5.929,11
1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,30	55,09	71,59	3.600,98
1.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	26,11	88,60	115,13	3.040,58

Farias Magalhães Santos e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 64.142.082-59

5

Assinatura e Rubrica

1.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
1.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	176,05	2,11	2,71	182,88	
4.8	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO							
1.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						15.831,84
1.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	128,25	36,28	47,15	6.046,99	
1.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	51,30	55,09	71,59	3.672,57	
1.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	26,93	88,60	115,13	3.100,45	
1.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	179,55	2,11	2,71	191,97	
			M	102,60	18,90	24,56	2.519,86	
1.9	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA							
1.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	276,00	36,28	47,15	26.303,74	
1.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	55,20	55,09	71,59	13.013,40	
1.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	49,68	55,09	71,59	3.951,77	
1.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	49,68	88,60	115,13	3.719,66	
1.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	331,20	2,11	2,71	907,49	
1.10	TRAVESSA MARIA FARIAS							
1.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.052,00	36,28	47,15	107.661,02	
1.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	263,00	55,09	71,59	19.601,80	
1.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	263,00	55,09	71,59	18.828,17	
1.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	197,25	88,60	115,13	22.709,39	
1.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	1.315,00	2,11	2,71	3.603,10	
			M	526,00	18,90	24,56	12.918,56	
4.11	RUA S.D.O.35							
1.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	885,00	36,28	47,15	84.343,51	
1.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	177,00	55,09	71,59	11.727,75	
1.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	177,00	55,09	71,59	12.671,48	
1.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	159,30	88,60	115,13	18.340,21	
1.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	1.062,00	2,11	2,71	2.909,88	
4.12	RUA IVO PAIXÃO							
1.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	36,28	47,15	76.242,72	
1.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,00	55,09	71,59	37.720,00	
1.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	160,00	55,09	71,59	11.454,40	
1.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	144,00	88,60	115,13	16.578,72	
1.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	960,00	2,11	2,71	2.630,40	
4.13	RUA S.D.O.36							
1.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	320,00	18,90	24,56	7.859,20	
1.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	108,50	36,28	47,15	38.931,44	
1.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	81,70	55,09	71,59	19.260,78	
1.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	73,53	88,60	115,13	5.848,90	
1.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	190,20	2,11	2,71	1.343,15	
			M	163,40	18,90	24,56	4.013,10	
4.14	RUA URDANO TEIXEIRA DE MENEZES							
1.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,00	36,28	47,15	55.275,97	
1.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	116,00	55,09	71,59	27.347,00	
1.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	104,10	55,09	71,59	8.301,11	
1.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	104,10	88,60	115,13	12.019,57	
1.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	696,00	2,11	2,71	1.907,04	
4.15	RUA S.D.O.37							
1.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	232,00	18,90	24,56	5.697,92	
1.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	119,10	36,28	47,15	13.585,26	
1.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	39,70	55,09	71,59	5.615,57	
1.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	23,82	88,60	115,13	2.812,12	
1.15.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	158,80	2,11	2,71	2.742,40	
			M	79,40	18,90	24,56	135,11	
1.16	RUA TIÃO PRIMO							
1.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	534,00	36,28	47,15	1.950,06	
1.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,00	55,09	71,59	60.911,24	
1.16.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	178,00	55,09	71,59	25.178,10	
1.16.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	106,80	88,60	115,13	12.713,02	
1.16.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	712,00	2,11	2,71	12.295,88	
			M	356,00	18,90	24,56	1.950,88	
4.17	RUA S.D.O.38							
1.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	36,28	47,15	8.743,36	
1.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	400,00	55,09	71,59	367.907,90	
1.17.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M2	400,00	55,09	71,59	113.160,00	
1.17.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M3	1.680,00	88,60	115,13	28.636,00	
1.17.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	2.800,00	2,11	2,71	193.418,40	
			M2	2.800,00	2,11	2,71	7.672,00	



1.17.5	C3097	MIEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	800,00	18,90	21,56	19.618,00
1.17.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	25,00	165,40	214,91	5.373,50
5.0	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE (DETALHE EM PROJETO)						108.574,12
5.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						2.813,76
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,00	45,11	58,62	2.813,76
5.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						15.707,52
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	48,00	26,63	31,61	1.661,28
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	120,00	88,60	115,13	13.815,60
5.2.3	10108	AREIA GROSSA	M3	2,40	73,95	96,10	230,64
5.3	OBRAS DE DRENAGEM						18.312,84
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UN	12,00	523,18	679,87	8.158,44
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	4,00	1.953,52	2.538,60	10.151,40
5.4	DOIS BUEIROS TRIPLOS DE 100 CM ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						5.627,52
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	96,00	45,11	58,62	5.627,52
5.5	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						21.955,00
5.5.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	105,60	26,63	31,61	3.654,82
5.5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	120,00	88,60	115,13	13.815,60
5.5.3	C0840	CONCRETO PAVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,00	391,58	508,86	3.562,02
5.5.4	10108	AREIA GROSSA	M3	9,60	73,95	96,10	922,56
5.6	OBRAS DE DRENAGEM - OBRAS D'ARTE CORRENTE						44.157,48
5.6.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	UN	12,00	1.438,48	1.869,30	22.431,60
5.6.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	4.179,66	5.431,17	21.725,88
VALOR GLOBAL COM BDI:							1.631.884,25

R\$ 1.631.884,25 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE CINCO CENTAVOS).

Farias Magalhães Engenharia e Construções Ltda.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 618.452.000-59
Sócio Administrador

ALVARO BORGES PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA Nº 030700060

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPICÓ (LOTE 01)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 48,69% (INCORPORADOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS) (%)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇO						
18600	ALMOXARIFE COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.2475	3.566,72	882,76
18630	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.2475	5.868,92	1.152,56
18581	ENGENHEIRO JÚNIOR COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.0743	14.514,16	1.077,70
18588	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.2475	4.523,09	1.119,16
18592	TOPOGRAFO COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.2475	5.347,69	1.823,55
18611	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UN x MÊS	0.2500	227,70	56,93
18617	VIGIA COM ENCARGOS INCLUSOS	SEINFRA	H x MÊS	0.2475	2.946,84	729,34
PREÇO TOTAL ADMINISTRAÇÃO:						6.642,31
TOTAL PARA 9 MESES:						59.780,75
FRAÇÃO DE 100%:						597,81
VALOR BDI (29,95%):						179,04
VALOR TOTAL COM BDI:						776,85

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	621,25	621,25
PREÇO TOTAL MATERIAL:						621,25
VALOR COM ENCARGOS:						621,25
VALOR BDI (29,95%):						186,07
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						807,32

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	994,02	994,02
PREÇO TOTAL MATERIAL:						994,02
VALOR COM ENCARGOS:						994,02
VALOR BDI (29,95%):						297,71
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						1.291,73

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,0000	852,02	852,02
PREÇO TOTAL MATERIAL:						852,02
VALOR COM ENCARGOS:						852,02
VALOR BDI (29,95%):						255,18
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						1.107,20

C1987 - PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9800	15,55	30,79
PREÇO TOTAL, MÃO DE OBRA:						30,79
MATERIAL						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	12,48	56,18
11106	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000	24,74	24,74
11725	PREÇO 15X15 (1,1)" x 19 (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	15,38	2,31
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,0200	35,23	35,94
PREÇO TOTAL MATERIAL:						119,16
VALOR COM ENCARGOS:						149,95
VALOR BDI (29,95%):						44,91

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.457.003-59
Sócio Administrador

5

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 194,86

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHIP)	SEINFRA	H	0,0185	125,02	2,31
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS: 2,31
						VALOR COM ENCARGOS: 2,31
						VALOR BDI (29,95%): 0,69
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 3,01

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRÂNCIA DE 3 EIXOS (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHIP)	SEINFRA	H	0,0125	289,09	3,61
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS: 3,61
						VALOR COM ENCARGOS: 3,61
						VALOR BDI (29,95%): 1,08
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 4,70

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5910	15,55	9,21
10115	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,2970	20,77	6,17
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA: 15,41
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500	65,40	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500	60,27	9,04
						PREÇO TOTAL MATERIAL: 18,85
EQUIPAMENTOS						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,0100	83,09	0,83
10721	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHIP)	SEINFRA	H	0,0500	23,84	1,19
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS: 2,02
						VALOR COM ENCARGOS: 36,28
						VALOR BDI (29,95%): 10,87
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 47,15

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5910	15,55	9,21
10115	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,2970	20,77	6,17
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA: 15,41
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500	65,40	9,81
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500	60,27	9,04
						PREÇO TOTAL MATERIAL: 18,85
SERVIÇOS						
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEN. TRAÇO 1:1)	SEINFRA	M3	0,0430	437,56	18,82
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS: 18,82
EQUIPAMENTOS						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,0100	83,09	0,83
10721	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHIP)	SEINFRA	H	0,0500	23,81	1,19
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS: 2,02
						VALOR COM ENCARGOS: 55,09
						VALOR BDI (29,95%): 16,50
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS: 71,59

C0828 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA						
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0395	15,55	16,16
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA: 16,16
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	60,27	66,30
						PREÇO TOTAL MATERIAL: 66,30

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Mano Magalhães Filho
CPF: 874.452.603-59
CNPJ: 06.908.800/0001-00

RECEBIMOS DE PAGAMENTO
EM CANCELAMENTO
DE LICITAÇÃO Nº 000/2010

EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	41,74	1,46
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	133,49	4,67
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,13
VALOR COM ENCARGOS:						88,60
VALOR BDI (29,95%):						26,53
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						115,13

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0127	15,55	0,19
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						0,19

EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHD)	SEINFRA	H	0,0011	48,20	0,05302
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0010	157,90	0,63161
10625	GRADE DE DISCOS (CHD)	SEINFRA	H	0,0004	2,68	0,00107
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	4,04	0,00889
10642	MOTO NIVELADORA (CHD)	SEINFRA	H	0,0000	75,81	0,00000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0026	216,17	0,56204
107	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHD)	SEINFRA	H	0,0022	61,53	0,13000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0004	177,76	0,07110
10667	TRATOR DE PNEUS (CHD)	SEINFRA	H	0,0004	27,08	0,01083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	96,46	0,21222
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0,0017	55,32	0,09405
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,0009	169,27	0,15234
PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR BDI (29,95%):						0,63
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						2,74

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2970	15,55	4,62
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1485	20,77	3,08
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						7,70
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,0000	9,01	9,01
PREÇO TOTAL MATERIAL:						9,01

SERVICIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00588	CALÇAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,2500	4,45	1,11
00821	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0007	365,41	0,26
0781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,0200	40,80	0,82
PREÇO TOTAL SERVIÇOS:						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						18,90
VALOR BDI (29,95%):						5,66
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						24,56

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2970	15,55	4,62
10115	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,3960	20,77	8,22
PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:						12,84
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,0800	60,27	4,82
PREÇO TOTAL MATERIAL:						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,66
VALOR BDI (29,95%):						5,29
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:						22,95

C3066 - DESCHIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01105	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,7000	115,23	80,66

C0269	CONCRETO PATBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,1090	319,06	38,05	
C0588	CALHAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,3600	4,15	6,06	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,2840	40,80	11,59	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,0070	14,47	29,04	
						PREÇO TOTAL SERVIÇO:	165,40
						VALOR COM ENCARGOS:	165,40
						VALOR BDI (29,95%):	49,54
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	214,94

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	2,9007	15,55	45,11	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	45,11
						VALOR COM ENCARGOS:	45,11
						VALOR BDI (29,95%):	13,51
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	58,62

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
1513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0395	15,55	16,16	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	16,16
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	6,13
						VALOR COM ENCARGOS:	26,63
						VALOR BDI (29,95%):	7,98
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	34,61

SERVIÇOS

C0129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,1000	3,94	4,33	
						PREÇO TOTAL SERVIÇOS:	4,33
						VALOR COM ENCARGOS:	26,63
						VALOR BDI (29,95%):	7,98
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	34,61

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0395	15,55	16,16	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	16,16
						PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	6,13
						VALOR COM ENCARGOS:	26,63
						VALOR BDI (29,95%):	7,98
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	34,61

SERVIÇOS

C0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	60,27	66,30	
						PREÇO TOTAL SERVIÇOS:	66,30
						VALOR COM ENCARGOS:	88,60
						VALOR BDI (29,95%):	26,53
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	115,13

10108 - AREIA GROSSA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,0000	73,95	73,95	
						PREÇO TOTAL MATERIAL:	73,95
						VALOR COM ENCARGOS:	73,95
						VALOR BDI (29,95%):	22,15
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	96,10

C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4950	15,55	7,70	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1238	20,77	2,57	
						PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	10,27
MATERIAL							
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 DN=1000MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,0000	226,78	226,78	
						VALOR COM ENCARGOS:	226,78
						VALOR BDI (29,95%):	67,94
						VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	294,72

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nélio Magalhães Filho
CNPJ: 08.111.111/0001-00

2023/08/15 14:00:00

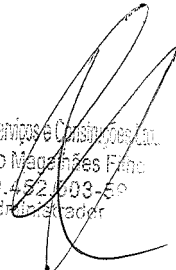
SERVIÇOS							PREÇO TOTAL MATERIAL:	226,78
C0324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0400		365,11	11,62	
C1102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,1200		57,98	64,93	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,5700		362,12	206,58	
							PREÇO TOTAL SERVIÇO:	286,13
							VALOR COM ENCARGOS:	523,18
							VALOR BDI (29,95%):	156,69
							VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	679,87
C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS								
C1102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,4600		57,98	722,37	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,3970		362,12	1.231,15	
							PREÇO TOTAL SERVIÇOS:	1.953,52
							VALOR COM ENCARGOS:	1.953,52
							VALOR BDI (29,95%):	585,08
							VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	2.538,60
C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA								
1251	SERVENTE	SEINFRA	H	5,9400		15,55	92,37	
							PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	92,37
MATERIAL								
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8872		66,83	59,29	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360		73,16	61,16	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,0000		0,55	162,99	
							PREÇO TOTAL MATERIAL:	283,44
EQUIPAMENTO								
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/HP)	SEINFRA	M3	0,7140		22,09	15,77	
							PREÇO TOTAL EQUIPAMENTOS:	15,77
							VALOR COM ENCARGOS:	391,58
							VALOR BDI (29,95%):	117,28
							VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	508,86
C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MÃO DE OBRA								
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,4850		15,55	23,09	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2970		20,77	6,17	
							PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA:	29,26
MATERIAL								
12193	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,0000		226,78	680,34	
							PREÇO TOTAL MATERIAL:	680,34
SERVIÇOS								
C0324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,1200		365,11	43,85	
C1102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,1200		57,98	64,93	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,7110		362,12	620,10	
							PREÇO TOTAL SERVIÇO:	728,89
							VALOR COM ENCARGOS:	1.438,48
							VALOR BDI (29,95%):	430,82
							VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	1.869,30
C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)								
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS								
C1102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,5400		57,98	1.422,72	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,6070		362,12	2.756,94	
							PREÇO TOTAL SERVIÇOS:	4.179,66

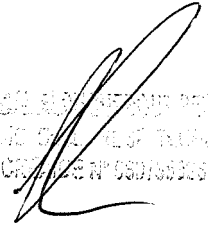
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 019.762.103-59

ATA DE ABERTURA DE ENVELOPES
DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
DE 29/03/2018

5

VALOR COM ENCARGOS:	4.179,66
VALOR BDI (29,95%):	1.251,81
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:	5.431,47


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.103-50
Sócio Administrador


AGÊNCIA DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
END. DA AL. DE FORTALEZA
GRANDE Nº 050165025 0

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.25.066/P
 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DE ITAIPUOCA (LOTE 01)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 FONTE SEINFRA 027.1 DESONERADA - RDI ADOTADO: 29,56%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
		%	R\$	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO										
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,10%	77.685,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,47%	7.214,06	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	1.381,19	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	94,11%	1.134.029,88	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
5.0	DEFEITOS SIMILARES E TÍPICO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALZORRE (DETALHE EM PROJETO)	7,13%	108.574,12	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
VALOR TOTAL GLOBAL		100,00%	1.529.310,13											
VALOR TOTAL SIMPLES:				11,31%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,08%	11,12%
VALOR TOTAL ACUMULADO:				172.696,08	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	168.753,01	169.343,02
				11,31%	22,11%	33,49%	44,57%	55,65%	66,73%	77,81%	88,88%	100,00%		
				172.696,08	311.449,08	510.202,09	678.955,09	847.708,10	1.016.461,10	1.185.214,11	1.353.967,11	1.522.310,13		

Farias Magalhães Serviços e Consultorias Ltda.
 Francisco Nilson Magalhães Filho
 CPF: 6.949.322.003-59
 Sócio Administrador

ALICE ALVES FERREIRA
 ENGENHEIRA DE PROJETOS
 CREA Nº 031018/2010

S

LF

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAIPÓCA (LOTE I,II,III E IV)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI		TAXAS E IMPOSTOS	
ITEM	CODIGO	VALORES ADOTADOS	%
		DESPESAS INDIRETAS	
	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	3,43%
	(R)	RISCOS	0,94%
		TOTAL GRUPO A	1,00%
GRUPO B	BENEFÍCIOS		5,37%
	(S+G)	CARANTLV/SEGURO	
	(L)	LUCRO	0,32%
		TOTAL	6,74%
GRUPO C	I	IMPOSTOS	
		PIS	
		COFINS	0,65%
		ISS	3,00%
		CPRB (4,50% SEMPRE QUE TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	5,00%
		TOTAL	4,50%
		TOTAL	13,15%
BDI =		$\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$	29,95%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) ADOTADO:			29,95%

[Assinatura]
 Farias Magalhães Engenharia e Projetos Ltda
 Francisco Mito Magalhães Filho
 CPF: 817.462.003-59
 Sócio Administrador

[Assinatura]
 ADRIANA ALONSO DE MOURA
 ENC. CIVIL - 100.000-00
 CREA: 1000000000





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DE ITAÍPOCA (LOTE I,II,III E IV)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | BDI ADOTADO: 29,95%

BDI ADOTADO: 26,39%

COD	ENCARGOS APLICADOS DESCRIÇÃO	SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL GRUPO A		16,80	16,80
B		GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL GRUPO B		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 GRUPO C		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 GRUPO D		7,91	3,12
TOTAL GRUPOS (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilton Magalhães Filho
CPF: 82.152.003-58
Sócio Administrador

Assessoria Técnica
Eng. Civil - R. 1000
01000-000