



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Tianguá – CE, 26 de Setembro de 2022.

Presados Senhores,

A Empresa **MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, com sede na cidade de **Tianguá – Ceará**, à **Rua 12 de Agosto, nº 803**, inscrita no CNPJ/MF sob o número **17.390.566/0001-70**, neste ato representado pela Sra. **TATIANA SOUZA MOITA**, portadora do CPF nº 972.984.763-00 e nº 98028057423 SSP, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de **Ubajara - CE**, **Contração de empresa para a Construção, Reforma e Manutenção de diversas praças no Município de Ubajara-CE. Conforme discriminado abaixo.**

SERVIÇO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS

VALOR DO LOTE 01 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO – UBAJARA-CE, É DE R\$ 199.000,00 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL REAIS).

VALOR DO LOTE 02 – SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA COSTA – UBAJARA-CE, É DE R\$ 37.930,00 (TRINTA E SETE MIL NOVECIENTOS E TRINTA REAIS).

VALOR DO LOTE 03 – SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO – UBAJARA-CE, É DE R\$ 451.700,00 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL E SETECENTOS REAIS).

VALOR GLOBAL DOS LOTES I, II E III, **REFERENTE A REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS**: É DE R\$ 3.630,00 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS).

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 03 PRAÇAS (PRAÇAS DOS LETREIROS)

VALOR DO LOTE 01 – CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA, EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, – UBAJARA-CE, É DE R\$ 277.950,00 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL NOVECIENTOS E CINQUENTA REAIS).

VALOR DO LOTE 02 – CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA – UBAJARA-CE, É DE R\$ 132.790,00 (CENTO E TRINTA E DOIS MIL SETECENTOS E NOVENTA REAIS).

VALOR DO LOTE 03 – CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES – UBAJARA-CE, É DE R\$ 58.400,00 (CINQUENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS REAIS).

VALOR GLOBAL DOS LOTES I, II E III, **REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 03 PRAÇAS (PRAÇAS DOS LETREIROS)**: É DE R\$ 469.140,00 (QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL CENTO E QUARENTA REAIS).

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO , TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



VALOR GLOBAL DA PRESENTE LICITAÇÃO É DE R\$ 1.157.770,00 (HUM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS).

CONTEMPLANDO:

OS LOTES I,II E III, REFERENTE A REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS,

E OS LOTES I,II E III, REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 03 PRAÇAS (PRAÇAS DOS LETREIROS).

O prazo de validade da proposta é de 60 (SESSENTA) dias, a conta da abertura dos envelopes.

Prazo de execução das obras será conforme os cronogramas físicos financeiros, contados do recebimento da ordem de serviço, admitida prorrogação nos termos da lei.

Declara que nos valores propostos estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas, impostos, todos os encargos, e todos os materiais de obrigatoriedade para a execução do objeto licitado conforme o edital em epígrafe.

Declara que concorda e aceita com todas as exigências do referido Edital.

Declaramos que assumimos total responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do referido edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CEL: 972.984.763-00

ENGENHEIRO CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846

RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP



PLANILHA RESUMO

LOTE 01 - MANUTENÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	199.000,00
LOTE 02 - REFORMA		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE 1, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA COSTA - UBAJARA-CE	37.930,00
LOTE 03 - REFORMA		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE	451.700,00

LOTE 01 - CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA, EM DIREÇÃO A TIANGUÁ.	277.950,00
LOTE 02 - CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA.	132.790,00
LOTE 03 - CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES.	58.400,00

ITEM	DESCRIÇÃO / LOCAL	VALOR R\$
1	VALOR TOTAL	1.157.770,00

Tianguá - CE, 26 de Setembro de 2022.


MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CPF: 972.984.763-00


ENGENHEIRO-CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846

RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP



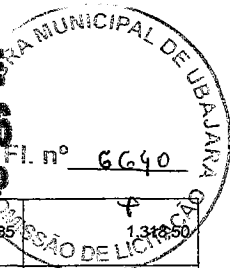
PLANILHA ORÇAMENTARIA POR PRAÇAS.

LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAIDA DE UBAJARA, EM DIREÇÃO A TIANGUÁ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						33.288,53
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	317,61	1.905,66
1.2	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.217,61	3,89	4.736,50
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	251,04	76,63	19.237,20
	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	514,95	1.544,85
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.217,61	0,25	304,40
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	878,65	878,65
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	167,00	8,81	1.471,27
2	PISOS						70.639,63
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	48,27	44,42	2.144,15
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	654,48	71,27	46.644,79
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	566,08	38,60	21.850,69
3	PINTURA						14.652,01
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	654,48	22,01	14.405,10
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	55,61	4,44	246,91
4	LETREIRO (+ RESPEITO)						24.539,51
4.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,45	7,08	17,35
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,45	394,78	967,21
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,57	568,43	892,44
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	5,87	69,03
4.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,76	29,61	348,21
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	62,92	739,94
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,76	10,30	121,13
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	32,87	489,88	16.102,36
4.9	C3659	ESTRUTURA METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	SEINFRA	M2	16,44	321,28	5.281,84
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						60.298,41
5.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	5.703,51	22.814,04
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	228,06	228,06
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00	185,94	185,94
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,00	7,61	1.133,89
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	149,00	5,77	859,73
5.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	149,00	8,69	1.294,81
5.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.141,82	1.141,82

E-mail: mv_acessoria@hotmail.com

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



5.8	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	131,85	1.318,50
5.9	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	20,21	101,05
5.10	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	1.353,96	6.769,80
5.11	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	25,84	129,20
5.12	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	5,00	1,72	8,60
5.13	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	759,96	5.319,72
5.14	I0974	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO. INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	SEINFRA	UN	10,00	181,35	1.813,50
5.15	G0196	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	SEINFRA	M	32,00	147,20	4.710,40
5.16	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	20,00	66,62	1.332,40
5.17	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	121,00	31,87	3.856,27
5.18	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	364,10	10,91	3.972,33
5.19	200135	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2" PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃO	SBC	UN	1,00	3.308,35	3.308,35
6	SERVIÇOS DIVERSOS						1.424,60
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.217,61	1,17	1.424,60
VALOR BDI TOTAL:							
VALOR ORÇAMENTO:							
VALOR TOTAL:							

LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.311,24
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	323,36	1.940,16
1.2	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	312,60	3,89	1.216,01
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,12	78,99	4.985,85
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	3,00	535,72	1.607,16
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	312,60	0,25	78,15
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	901,54	901,54
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	73,30	8,81	645,77
1.9	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	42,00	17,30	726,60
2	PISOS						19.693,96
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,15	45,78	1.426,05
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	210,40	72,13	15.176,15
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,50	38,89	3.091,76
3	PINTURA						4.710,47
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	210,40	22,22	4.675,09
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	7,95	4,45	35,38
4	LETREIRO (+ AMOR)						9.949,19
4.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,23	7,29	8,97
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,23	400,19	492,23
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,78	576,14	449,39

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



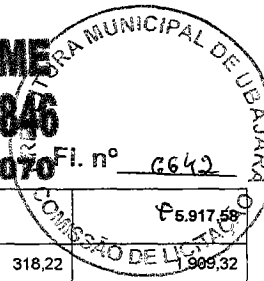
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88		
4.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	5,88	29,81	175,28
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	64,37	378,50
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,88	10,38	61,03
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	11,90	498,48	5.931,91
4.9	C3659	ESTRUTURA METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	SEINFRA	M2	5,95	406,22	2.417,01
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						31.690,26
5.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	5.858,00	5.858,00
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	232,22	58,06
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	188,38	47,10
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	58,80	7,72	453,94
5.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	58,80	8,78	516,26
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.180,56	1.180,56
	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	138,53	1.385,30
5.8	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	21,03	336,48
5.9	I01660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	1.337,25	21.396,00
5.10	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	26,88	430,08
5.11	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	16,00	1,78	28,48
6	PAISAGISMO						15.819,47
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	790,61	3.162,44
6.2	I0974	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	SEINFRA	UN	4,00	188,67	754,68
6.3	G0196	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	SEINFRA	M	19,25	153,14	2.947,95
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	69,30	277,20
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	44,00	33,03	1.453,32
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	42,00	11,19	469,98
6.7	200135	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2" PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃO	SBC	UN	2,00	3.376,95	6.753,90
	SERVIÇOS DIVERSOS						365,74
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,60	1,17	365,74
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR ORÇAMENTO:	
						VALOR TOTAL:	

LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÃO PRAÇA						2.503,92
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	71,63	22,92	1.641,76
1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,87	409,73	356,47
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,66	52,88	87,78
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	39,50	10,58	417,91

E-mail: mv_acessoria@hotmail.com

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



2	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.917,59
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	318,22	1.909,32	
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	130,30	3,89	506,87	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,21	76,87	1.553,54	
2.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	517,15	1.034,30	
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	130,30	0,25	32,58	
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	880,97	880,97	
3	PISOS							11.798,20
3.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	5,30	44,57	236,22	
3.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	101,05	71,33	7.207,90	
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	112,80	38,60	4.354,08	
4	PINTURA							5.079,31
4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,05	22,03	2.226,13	
	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	11,28	4,44	50,08	
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	43,40	14,45	627,13	
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,40	19,62	851,51	
4.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	17,45	75,90	1.324,46	
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS							8.579,63
5.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	5.718,79	5.718,79	
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	228,18	57,05	
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	186,17	46,54	
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	50,00	7,62	381,00	
5.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,00	8,70	435,00	
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.145,89	1.145,89	
5.7	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	132,56	795,36	
6	PAISAGISMO							9.117,49
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	763,20	2.289,60	
6.2	I0974	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO. INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	SEINFRA	UN	4,00	182,13	728,52	
6.3	G0196	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	SEINFRA	M	8,80	147,83	1.300,90	
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	3,00	66,90	200,70	
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	32,00	32,00	1.024,00	
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	23,95	10,94	262,01	
6.7	200135	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2" PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃO	SBC	UN	1,00	3.311,76	3.311,76	
7	SERVIÇOS DIVERSOS							152,45
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	130,30	1,17	152,45	
VALOR BDI TOTAL:								
VALOR ORÇAMENTO:								
VALOR TOTAL:								

14

Q

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO - UBAÍARA - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						77.269,17
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	21,99	49.666,61
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	783,35	19,58	15.337,99
1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,44	511,58
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	19,54	279,03
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	36,36	4.083,96
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,56	7.390,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.091,77
2.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	12,00	2.429,26	29.151,12
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	5,76	86,40
2.3	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	32,00	249,55	7.985,60
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,47	469,35
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,24	323,40
2.6	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	107,59	1.075,90
3	URBANIZAÇÃO						4.869,17
3.1	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.498,72	314,73
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,16	8,00
3.3	00044449	LIXEIRA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, VOLUME MÍNIMO DE 120 L, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, INSTALAÇÃO POR APOIO SOBRE O PISO	SINAPI	UN	14,00	0,00	0,00
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	757,74	4.546,44
4	ALAMBRADO E TELAS DE PROTEÇÃO						17.609,16
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	96,73	6.384,18
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	60,61	11.224,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS						8.035,87
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,59	5,90
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	90,53	7.061,34
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	5,00	182,21	911,05
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,16	359,88	57,58
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR ORÇAMENTO:	
						VALOR TOTAL:	

(Assinatura)

(Assinatura)

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

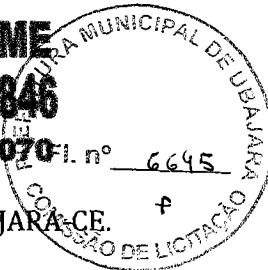


LOTE 02 - SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA COSTA, UBAJARA-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.401,65
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	326,21	978,63
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	648,48	0,61	395,57
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	343,14	0,08	27,45
2	PISOS/MEIO-FIO						3.546,37
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,60	36,61	1.339,93
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,00	22,44	1.256,64
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	94,98	949,80
	PINTURA						427,89
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,50	22,33	100,49
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	36,76	183,80
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	32,27	4,45	143,60
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						10.894,28
4.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	4.503,37	9.006,74
4.2	I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	40,00	1,80	72,00
4.3	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00	21,43	42,86
4.4	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	27,40	54,80
4.5	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	2,00	1,82	3,64
4.6	060131	LUMINARIA (EW10) PENDENTE P/ LAMPADA ATE 300W PROVA EXPLOSAO	SBC	UN	2,00	510,43	1.020,86
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	241,12	482,24
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,50	232,71	116,36
	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP=5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,50	189,55	94,78
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						10.851,00
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	805,71	5.639,97
5.2	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	3.391,95	3.391,95
5.3	103198	INSTALAÇÃO DE GÂNGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	1.819,08	1.819,08
5.4	00044449	LIXEIRA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, VOLUME MÍNIMO DE 120 L, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, INSTALAÇÃO POR APOIO SOBRE O PISO	SINAPI	UN	6,00	0,00	0,00
6	SERVIÇOS FINAIS						331,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,71	1,17	331,94
VALOR BDI TOTAL:							
VALOR ORÇAMENTO:							
VALOR TOTAL:							

E-mail: mv_acessoria@hotmail.com

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



LOTE 03 - SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.895,67
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	322,10	1.932,60
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,95	22,92	11.413,01
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.074,11	0,08	85,93
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	252,79	50,86	12.856,90
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	96,00	8,81	845,76
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,86	21,07	881,99
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,86	21,01	879,48
2	PISOS / REVESTIMENTOS						134.467,33
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	770,31	35,48	27.330,60
	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	497,95	104,95	52.259,85
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	956,26	19,95	19.077,39
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,70	479,77	14.249,17
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,60	22,13	3.111,48
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,19	343,80
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	96,00	188,49	18.095,04
3	PINTURA						23.687,66
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.008,22	22,18	22.362,32
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	297,83	4,45	1.325,34
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						93.545,78
4.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	18,00	4.404,63	79.283,34
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	237,80	9,34	2.221,05
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	713,39	7,70	5.493,10
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,50	230,30	1.036,35
4.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	187,76	844,92
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	18,00	237,02	4.266,36
4.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	200,33	400,66
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						60.629,83
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	40,00	162,22	6.488,80
5.2	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	14,00	187,05	2.618,70
5.3	000108	PROJETO CONTRATADO DE PLAY-GROUND	SBC	M2	1,00	15.300,96	15.300,96
5.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	40,00	143,58	5.743,20
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	21,00	783,85	16.460,85
5.6	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	4.290,00	8.580,00
5.7	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	2.718,66	5.437,32
6	SERVIÇOS FINAIS						1.262,17

Handwritten signature

Handwritten signature

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,94	1,17	708,95
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	906,91	0,61	553,22
VALOR BDI TOTAL:							
VALOR ORÇAMENTO:							
VALOR TOTAL:							

VALOR GLOBAL DA PRESENTE LICITAÇÃO É DE R\$ 1.157.770,00 (HUM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS).

CONTEMPLANDO:

OS LOTES I,II E III, REFERENTE A REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS,

E OS LOTES I,II E III, REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 03 PRAÇAS (PRAÇAS DOS LETREIROS).

Prazo de validade da proposta é de 60 (SESSENTA) dias, a conta da abertura dos envelopes.

Prazo de execução das obras será conforme os cronogramas físicos-financeiros, contados do recebimento da ordem de serviço, admitida prorrogação nos termos da lei.

Declara que nos valores propostos estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas, impostos, todos os encargos, e todos os materiais de obrigatoriedade para a execução do objeto licitado conforme o edital em epígrafe.

Declara que concorda e aceita com todas as exigências do referido Edital.

Declaramos que assumimos total responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do referido edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

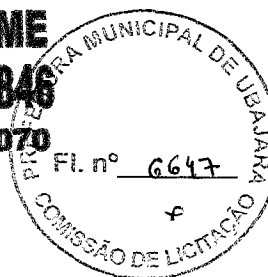
Tianguá - CE, 26 de Setembro de 2022.


MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CPF: 972.984.763-00


ENGENHEIRO CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS.

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,1300	3,4221
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,8300	71,8300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	25,9300	4,4081
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,4100	60,6150
					TOTAL Material:	140,2752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	171,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	485,3900	6,0674
					TOTAL Serviço:	6,0674
					VALOR:	317,61

1.2. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
					TOTAL Mão de Obra:	26,7500
					VALOR:	26,75

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,7700	4,0170
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9600	1,3286
					TOTAL Equipamento:	5,3456

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,9600	54,9560
TOTAL Material:						54,9560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL Mão de Obra:	16,3275

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

VALOR:

Fl. nº 6648

76,69

1.5. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	514,9500
TOTAL Material:					514,9500
VALOR:					514,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	3,5598
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,7200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,5866
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	63,0600
TOTAL Material:					145,9264

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	493,1600
TOTAL Serviço:					6,1645
VALOR:					323,36

1.2. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500
TOTAL Mão de Obra:					26,7500
VALOR:					26,75

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,6600
TOTAL Equipamento:					5,4908
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,9700
TOTAL Material:					57,1670

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6649

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,3275
VALOR:					78,99

1.5. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	535,7200
TOTAL Material:					535,7200
VALOR:					535,72

1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	88,4100
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,0500
TOTAL Equipamento:					386,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					23,3250
VALOR:					409,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
VALOR:					10,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,2200
					3,4374

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846

RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6650

I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,1300	72,1300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,0400	4,4268
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,5900	60,8850
TOTAL Material:						140,8792

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	485,8000	6,0725
TOTAL Serviço:						6,0725
VALOR:						318,22

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,4500	0,3560
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,1200	5,0300
					TOTAL Material:	5,3860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	21,99

1.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,0600	0,7030
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,7400	1,1688
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
I2097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,1200	3,4204
					TOTAL Material:	5,4047

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,58

1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9400	0,2820
					TOTAL Material:	0,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		4,1540
				VALOR:		4,44

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6651

1.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,0600	0,5624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4500	3,2720
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3700	1,3481
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
					TOTAL Material:	5,3625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,54

1.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,0600	0,4218
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4500	3,2720
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3800	0,4140
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,4700	2,2164
					TOTAL Material:	6,3242
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320
					VALOR:	36,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,3400	3,6278
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,1500	76,1500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,4900	4,6733
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	42,8500	64,2750
					TOTAL Material:	148,7261
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	171,2700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	497,0300	6,2129
					TOTAL Serviço:	6,2129
					VALOR:	326,21

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6652

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094	
VALOR:					0,61	

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
					TOTAL Mão de Obra:	0,0758
					VALOR:	0,08

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,3300	1,9932
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,1200	0,1604
					TOTAL Equipamento:	2,1536

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,7300	3,3359
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,6000	0,3419
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
					TOTAL Material:	28,6678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	36,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9900	2,9900
					TOTAL Material:	2,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,1200	10,5781
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6800	0,1362
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	12,4450
					VALOR:	22,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,7600	3,5292

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6653

18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,0900	74,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,7500	4,5475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,6900	62,5350
					TOTAL Material:	144,7017

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	171,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	490,3700	6,1296
					TOTAL Serviço:	6,1296
					VALOR:	322,10

1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:						0,0758
VALOR:						0,08

1.4. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
					TOTAL Mão de Obra:	50,8628
					VALOR:	50,86

1.5. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	8,81

AUXILIARES

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6654

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,8576
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,0927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9777
TOTAL Material:					21,6680
VALOR:					21,67

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,6700
TOTAL Equipamento:					10,8307

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	55,3900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	62,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	90,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	54,2100
TOTAL Material:					184,2237

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					485,39

I14 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3600
TOTAL Material:					45,6960
VALOR:					45,70

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	45,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	17,8471

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6655

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8200	1,5861
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8200	26,7706
TOTAL Material:						114,7738
VALOR:						114,77

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,5280
TOTAL Material:					3,5280
VALOR:					3,53

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8200
TOTAL Material:					37,9570
VALOR:					37,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800
VALOR:					18,18

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,1800
TOTAL Material:					40,6296
VALOR:					40,63

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	40,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8200

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6656

TOTAL Material:

VALOR:

64,8705

64,87

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,8200	0,3261
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8200	0,0354
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8200	0,2039
TOTAL Material:						0,5654
VALOR:						0,57

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8200	0,6439
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8200	0,0699
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8200	0,4024
TOTAL Material:						1,1162
VALOR:						1,12

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,3900	43,0934
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,5200	60,3818
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL Material:						204,6752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						360,18

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8200	19,4388
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8200	1,7277
TOTAL Material:						44,0365
VALOR:						44,04

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,3600	61,8240
TOTAL Material:						61,82
VALOR:						61,82

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	61,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8200
TOTAL Material:					135,0147
VALOR:					135,01

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8200
TOTAL Material:					55,5198
VALOR:					55,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,3600
TOTAL Material:					65,5200
VALOR:					65,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	65,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8200
TOTAL Material:					151,9078
VALOR:					151,91

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8200
TOTAL Material:					38,8154
VALOR:					38,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,3600
TOTAL Material:					22,1760
VALOR:					22,18

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,1800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8200
TOTAL Material:					73,4202
VALOR:					73,42

I2560 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500
VALOR:					27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8200
TOTAL Material:					67,7323
VALOR:					67,73

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,3600
					70,5600

18

18

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6659

TOTAL Material:

VALOR:

70,5600

70,66

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	70,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8200
TOTAL Material:					184,1196
VALOR:					184,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8200
TOTAL Material:					75,8885
VALOR:					75,89

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,3600
TOTAL Material:					90,7200
VALOR:					90,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8200
TOTAL Material:					236,2976
VALOR:					236,30

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6660

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

25,3000

25,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8200
TOTAL Material:					66,7363
VALOR:					66,74

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,3600
TOTAL Material:					78,1200
VALOR:					78,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	78,1200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8200
TOTAL Material:					200,9208
VALOR:					200,92

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8900
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01386889	236,3000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	66,7400
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	200,9200
TOTAL Equipamento:					5,9792
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					6,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8200	7,2584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8200	0,6371
TOTAL Material:						33,1955
VALOR:						33,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8200	7,2584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8200	0,6371
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,8200	9,6778
TOTAL Material:						42,8733
VALOR:						42,87

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	50,8900	2,3070
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	142,0900	3,0313
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,8800	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,1300	2,2840
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,2000	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,8700	2,8580
TOTAL Equipamento:						10,4803
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						16,70

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	44,0400	2,8186
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	135,0100	0,3600
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	55,5200	2,4799
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	151,9100	3,3420
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	38,8200	1,7857
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	73,4200	1,5173
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	67,7300	3,5220
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	184,1200	2,7004
TOTAL Equipamento:						18,5259
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1500	9,9000
TOTAL Material:						9,9000

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,3667
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,4100
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,7000
TOTAL Serviço:					25,8103
VALOR:					64,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4600
TOTAL Material:					167,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21800000	6,4100
TOTAL Serviço:					7,7946
VALOR:					331,19

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9400
TOTAL Material:					0,2820
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8200
TOTAL Material:					17,7101
VALOR:					17,71

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

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

18

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846

RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6664

12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8200	1,9699
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8200	0,1902
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,8200	1,0944
TOTAL Material:						18,8045
VALOR:						18,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8200
TOTAL Material:					20,4155
VALOR:					20,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,3600
TOTAL Material:					3,7800
VALOR:					3,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8200
TOTAL Material:					25,0354
VALOR:					25,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6665

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8200	119,5018
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8200	10,4896
TOTAL Material:						155,2914
VALOR:						155,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8200	119,5018
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8200	10,4896
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8200	159,3358
TOTAL Material:						314,6272
VALOR:						314,63

I0732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8200	5,1047
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8200	0,4537
TOTAL Material:						24,2984
VALOR:						24,30

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,3600	90,7200
TOTAL Material:						90,7200
VALOR:						90,72

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	90,7200	90,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8200	5,1047
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8200	0,4537
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8200	4,4667
TOTAL Material:						119,4851
VALOR:						119,49

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

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6.666

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8200
TOTAL Material:					29,6998
VALOR:					29,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,3600
TOTAL Material:					47,3760
VALOR:					47,38

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8200
TOTAL Material:					88,2747
VALOR:					88,27

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8200
TOTAL Material:					20,2196
VALOR:					20,22

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8200

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6667
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8200	0,0622
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8200	0,7874
					TOTAL Material:	21,0070
					VALOR:	21,01

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,7000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,2700	5,1924
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2200	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,0100	3,7076
					TOTAL Equipamento:	8,9000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,3000	5,3320
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,3700	1,0685
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,4400	6,7176
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,7600	0,0428
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,9500	0,3570
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	503,0300	0,2515
					TOTAL Material:	13,7694
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05682353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312
					VALOR:	33,10

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	50,8900	0,8058
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	142,0900	3,6707
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	155,2900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,6300	13,1096
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,3000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	119,4900	4,9788
					TOTAL Equipamento:	22,5649
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.814,0100	8,7256
					TOTAL Material:	8,7256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	33,1000	36,4100
					TOTAL Serviço:	36,4100
					VALOR:	70,94

14

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6668

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0400	25,0400
				TOTAL Equipamento:		25,0400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4600	129,7200
				TOTAL Material:		129,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		93,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,4100	5,7504
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
				TOTAL Serviço:		65,0562
				VALOR:		313,12

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,7100	0,0000
I0753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,8000	1,2533
					TOTAL Equipamento:	1,2533
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
					TOTAL Mão de Obra:	11,7514
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	313,1200	10,6461
					TOTAL Serviço:	10,6461
					VALOR:	23,65

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	75,8900	0,0057
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	236,3000	1,7589
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7400	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	200,9200	1,5107
				TOTAL Equipamento:		3,2753
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
				TOTAL Mão de Obra:		0,2338
				VALOR:		3,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6669

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

41.2075

41,21

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8200
TOTAL Material:					43,2871
VALOR:					43,29

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,3600
TOTAL Material:					61,8240
VALOR:					61,82

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	61,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8200
TOTAL Material:					133,2330
VALOR:					133,23

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4600
TOTAL Material:					235,2542
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					390,75

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700

18

Q

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6670

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

R\$ 22.870,00

R\$ 22,87

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3600	45,6960
					TOTAL Material:	45,6960
					VALOR:	45,70

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	45,7000	45,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8200	15,0231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8200	1,6319
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8200	22,5347
					TOTAL Material:	107,7597
					VALOR:	107,76

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	107,7600	155,1744
				TOTAL Equipamento:		155,1744
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.210,4800	1.210,4800
				TOTAL Material:		1.210,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
				TOTAL Mão de Obra:		44,7840
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	360,1800	169,2846
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
				TOTAL Serviço:		261,9185
				VALOR:		1.672,36

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6691

00060247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,72	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						5,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
TOTAL Mão de Obra:						10,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						16,74

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	14,16	0,42
TOTAL Mão de Obra:						0,42
VALOR:						0,42

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						5,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
TOTAL Mão de Obra:						14,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
VALOR:						20,28

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6672

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	461.261,01	15,82
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	136.750,00	7,53
					TOTAL Equipamento:	23,35
					VALOR:	23,35

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	461.261,01	2,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	136.750,00	0,79
					TOTAL Equipamento:	3,41
					VALOR:	3,41

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	461.261,01	3,32
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	136.750,00	0,99
TOTAL Equipamento:						4,31
VALOR:						4,31

2 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	461.261,01	29,65
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	136.750,00	9,42
					TOTAL Equipamento:	39,07
					VALOR:	39,07

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	5,88	155,40
TOTAL Material:						155,40
VALOR:						155,40

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

14

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 0673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	15,68
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69
TOTAL Encargos Complementares:					4,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	15,68
TOTAL Mão de Obra:					15,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					20,50

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,35
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,41
89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,31
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,07
91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	155,40
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,50
TOTAL Serviço:					246,04
VALOR:					246,04

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6674

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3500	45,5600
					TOTAL Material:	45,5600
					VALOR:	45,56

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	45,5600	45,5600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8200	15,0231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8200	1,6319
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8200	22,5347
					TOTAL Material:	107,6197
					VALOR:	107,62

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,2300	42,9689
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,3400	60,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	359,88

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		134,8400
				VALOR:		134,84

C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	107,6200	134,5250
					TOTAL Equipamento:	134,5250
Material		Fonte	Unio	Coeficiente	Preço Unitário	Total

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6675

19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	505,4300	505,4300
-------	---	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 505,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					38,8750

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	359,8800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	134,8400
TOTAL Serviço:					216,0184

VALOR: 894,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2200
TOTAL Material:					9,0999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR: 12,10

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR: 18,74

12 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8200
TOTAL Material:					21,6680

VALOR: 21,67

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6700
TOTAL Equipamento:					15,4724

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	55,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,4600

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070

Fl. nº 6676

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					338,58

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,7400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	11,0400
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000
TOTAL Material:					5,3688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,55

Tianguá - CE, 26 de Setembro de 2022.

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CPF: 972.984.763-00

ENGENHEIRO CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO , TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP

CRONOGRAMA

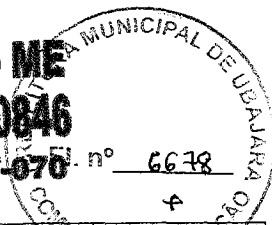
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.288,53	100,00%			100,00' %
			33.288,53			33.288,53
2	PISOS	70.639,63	75,00%	25,00%		100,00' %
			52.979,72	17.659,91		70.639,63
3	PINTURA	14.652,01		50,00%	50,00%	100,00' %
				7.326,01	7.326,00	14.652,01
4	LETREIRO (+ RESPEITO)	24.539,51		100,00%		100,00' %
				24.539,51		24.539,51
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	60.298,41		50,00%	50,00%	100,00' %
				30.149,21	30.149,20	60.298,41
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.424,60			100,00%	100,00' %
					1.424,60	1.424,60
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	40.968,54	42,11%	38,90%	18,99%	100,00' %
			17.251,85	15.936,76	7.779,93	40.968,54
		245.811,23				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.311,24	100,00%			100,00' %
			15.311,24			15.311,24
2	PISOS	19.693,96	75,00%	25,00%		100,00' %
			14.770,47	4.923,49		19.693,96
3	PINTURA	4.710,47		50,00%	50,00%	100,00' %
				2.355,24	2.355,23	4.710,47
4	LETREIRO (+ AMOR)	9.949,19		100,00%		100,00' %
				9.949,19		9.949,19
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	31.690,26		50,00%	50,00%	100,00' %
				15.845,13	15.845,13	31.690,26
6	PAISAGISMO	15.819,47			100,00%	100,00' %
					15.819,47	15.819,47
7	SERVIÇOS DIVERSOS	365,74			100,00%	100,00' %
					365,74	365,74
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.508,07	30,84%	33,91%	35,25%	100,00' %
			6.016,29	6.615,19	6.876,59	19.508,07
		117.048,40				

Handwritten signature

Handwritten signature

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO PRAÇA	2.503,92	100,00%			100,00' %
			2.503,92			2.503,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.917,58	100,00%			100,00' %
			5.917,58			5.917,58
3	PISOS	11.798,20	50,00%	50,00%		100,00' %
			5.899,10	5.899,10		11.798,20
4	PINTURA	5.079,31	25,00%	75,00%		100,00' %
			1.269,83	3.809,48		5.079,31
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.579,63	50,00%	50,00%		100,00' %
			4.289,82	4.289,81		8.579,63
6	PAISAGISMO	9.117,49	30,00%	70,00%		100,00' %
			2.735,25	6.382,24		9.117,49
7	SERVIÇOS DIVERSOS	152,45		100,00%		100,00' %
				152,45		152,45
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.629,72	52,41%	47,59%		100,00' %
			4.522,84	4.106,88		8.629,72
		51.778,30				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PINTURA	77.269,17	50,00%	50,00%		100,00' %
			38.634,59	38.634,58		77.269,17
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	39.091,77	50,00%	50,00%		100,00' %
			19.545,89	19.545,88		39.091,77
3	URBANIZAÇÃO	4.869,17	25,00%	75,00%		100,00' %
			1.217,29	3.651,88		4.869,17
4	ALAMBRADO E TELAS DE PROTEÇÃO	17.609,15	50,00%	50,00%		100,00' %
			8.804,58	8.804,57		17.609,15
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.035,87	50,00%	50,00%		100,00' %
			4.017,94	4.017,93		8.035,87
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.375,03	49,17%	50,83%		100,00' %
			14.443,70	14.931,33		29.375,03
		176.250,16				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846****RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
Fl. nº 6679

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.401,65	100,00%			100,00% 'A'
			1.401,65			1.401,65
2	PISOS/MEIO-FIO	3.546,37	50,00%	50,00%		100,00% 'A'
			1.773,19	1.773,18		3.546,37
3	PINTURA	427,89	50,00%	50,00%		100,00% 'A'
			213,95	213,94		427,89
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.894,28	50,00%	50,00%		100,00% 'A'
			5.447,14	5.447,14		10.894,28
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	10.851,00		100,00%		100,00% 'A'
				10.851,00		10.851,00
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94		100,00%		100,00% 'A'
				331,94		331,94
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.490,63	32,19%	67,81%		100,00% 'A'
			1.767,43	3.723,20		5.490,63
		32.943,76				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.895,67	100,00%				100,00' %
			28.895,67				28.895,67
2	PISOS / REVESTIMENTOS	134.467,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %
			33.616,83	33.616,83	33.616,83	33.616,84	134.467,33
3	PINTURA	23.687,66		25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %
				5.921,92	11.843,83	5.921,91	23.687,66
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	93.545,78		25,00%	25,00%	50,00%	100,00' %
				23.386,45	23.386,45	46.772,88	93.545,78
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	60.629,83			50,00%	50,00%	100,00' %
					30.314,92	30.314,91	60.629,83
6	SERVIÇOS FINAIS	1.262,17				100,00%	100,00' %
						1.262,17	1.262,17
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.497,69	18,25%	18,37%	28,95%	34,43%	100,00' %
			12.500,83	12.583,03	19.830,08	23.583,75	68.497,69
		410.986,13					

Tianguá – CE, 26 de Setembro de 2022.


MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CPF: 972.984.763-00


ENGENHEIRO CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68

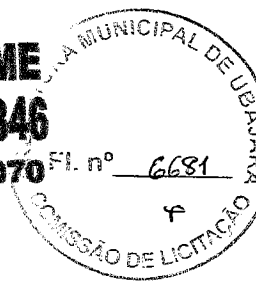
MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846****RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO, TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070****À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE****COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL****REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP****COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
TOTAL		3,98
Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL		8,65
BDI = 20,00%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1+I)-1$		

Tianguá - CE, 26 de Setembro de 2022.


MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**CNPJ: 17.390.566/0001-70****TATIANA SOUZA MOITA****SÓCIA ADMINISTRADORA****CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE****CPF: 972.984.763-00**
ENGENHEIRO CIVIL**OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO****CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117****CPF Nº 469.521.623-68**

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70, FIC: 06.521286-0, INS.MUNICIPAL Nº 60846
RUA: 12 DE AGOSTO Nº 803, FREI GALVÃO , TIANGUÁ-CE. CEP: 62.327-070



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF. A CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.078/2022 - CP

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,55% Mensalista = 47,46% A + B + C + D		

Tianguá - CE, 26 de Setembro de 2022.

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.390.566/0001-70
TATIANA SOUZA MOITA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 98028057423 SSP/CE
CPF: 972.984.763-00

ENGENHEIRO CIVIL
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
CREA-CE Nº 12731 D - RPN Nº 0601377117
CPF Nº 469.521.623-68