



Prefeitura Municipal de
MONSENHOR TABOSA
Fazendo mais pela terra de todos nós.



As Placas da sinalização vertical deverão ser executadas em chapas metálicas de aço 1010/1020 - bitola nº 16, galvanizada e/ou alumínio na liga 5052 h-38 e em plástico reforçado com fibra de vidro (p.r.f.v.) composto de resina poliéster, fibra de vidro e minerais prensadas à quente em moldes metálicos aquecidos. A superfície da placa deverá ser lisa e plana em ambas as faces, de fácil limpeza e deverá manter a performance mesmo quando molhada. Todas as placas deverão ter acabamento uniforme e bordas não serrilhadas. As mensagens e tarjas devem ser bem definidas.

13. SERVIÇOS DIVERSOS

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

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral e limpeza dos locais objetos dos serviços, e de seus complementos com o emprego de serragem molhada, se for o caso para evitar formação de poeira.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - CE, através de um engenheiro legalmente habilitado para os serviços, e com amplos poderes de "liberdade de ação", na condução do desenrolar da obra, em epígrafe. - A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação da fiscalização, através de boletins de medição.

Fernando Martins de Farias

ENGENHEIRO CIVIL FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.511.222-52
CONFEA | CREA RNP 060810376-4

[Handwritten signature]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº CE20231180961

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FERNANDO MARTINS DE FARIAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA, MBA EM GERENC. DE OBRAS E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

RNP: 0608103764
Registro: 45167CE

Empresa contratada: V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP

Registro: 0010375139-CE



2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05

PRAÇA 7 DE SETEMBRO

Nº: 15

Complemento: PAÇO MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: MONSENHOR TABOSA

UF: CE

CEP: 63780000

Contrato: 20220310001.1

Celebrado em: 10/03/2023

Valor: R\$ 6.800,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PESSOA PERES

Nº: S/Nº

Complemento: ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO

Bairro: LILIO GENTIL LEITÃO

Cidade: MONSENHOR TABOSA

UF: CE

CEP: 63780000

Data de Início: 10/03/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -4.788727, -40.065663

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	7.197,66	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	7.197,66	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	7.197,66	m2

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	7.197,66	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	7.197,66	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0608103764-4
REGISTRO: 45167CE

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO/ESPEC. TÉCNICAS E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA E DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ab920
Impresso em: 29/03/2023 às 13:45:41 por: , ip: 200.25.37.76

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



[Handwritten signature]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº CE20231180961

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL - ESPECIALIDADE: ELETRICISTA
 CONFEA (CREA Nº 020241271-4)
 CPF: 011.611.113-62

Monsenhor Tabosa 29 de *Março* de 2023
 Local data

MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA - CNPJ: 07.693.989/0001-05

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **28/03/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8216070246**

Handwritten signature

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ab920
 Impresso em: 29/03/2023 às 13:45:41 por: ip: 200.25.37.76





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 28,00%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 42,41	R\$ 193,88	R\$ 1.163,28
SUB TOTAL ITEM 1.0							0,08%	R\$ 1.163,28
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	PMT-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS AO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 398,14	R\$ 111,48	R\$ 509,62	R\$ 50.962,00
SUB TOTAL ITEM 2.0							3,41%	R\$ 50.962,00
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,75	R\$ 52,88	R\$ 14,81	R\$ 67,69	R\$ 186,15
3.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	545,57	R\$ 3,11	R\$ 0,87	R\$ 3,98	R\$ 2.171,37
SUB TOTAL ITEM 3.0							0,16%	R\$ 2.357,52
4.0 MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	185,23	R\$ 41,21	R\$ 11,54	R\$ 52,75	R\$ 9.770,88
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	55,57	R\$ 26,43	R\$ 7,40	R\$ 33,83	R\$ 1.879,93
SUB TOTAL ITEM 4.0							0,28%	R\$ 11.650,81
5.0 GRAMADO								
5.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	606,19	R\$ 51,30	R\$ 14,36	R\$ 65,66	R\$ 39.802,44
5.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	121,24	R\$ 89,74	R\$ 25,13	R\$ 114,87	R\$ 13.926,84
5.3	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	6.061,88	R\$ 0,92	R\$ 0,26	R\$ 1,18	R\$ 7.153,02
5.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE SOMM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	6.061,88	R\$ 133,04	R\$ 37,25	R\$ 170,29	R\$ 1.032.277,55
5.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	R\$ 3.206,38	R\$ 897,79	R\$ 4.104,17	R\$ 4.104,17
SUB TOTAL ITEM 5.0							73,32%	R\$ 1.097.264,02
6.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,40	R\$ 546,47	R\$ 153,01	R\$ 699,48	R\$ 279,79
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,13	R\$ 423,18	R\$ 118,49	R\$ 541,67	R\$ 70,42
6.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	3,40	R\$ 31,41	R\$ 8,79	R\$ 40,20	R\$ 136,68
6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,16	R\$ 404,80	R\$ 113,34	R\$ 518,14	R\$ 82,90
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,18	R\$ 395,54	R\$ 110,75	R\$ 506,29	R\$ 91,13
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,18	R\$ 134,84	R\$ 37,76	R\$ 172,60	R\$ 31,07
6.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,96	R\$ 14,13	R\$ 3,96	R\$ 18,09	R\$ 162,09
6.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,65	R\$ 12,35	R\$ 3,46	R\$ 15,81	R\$ 10,28
6.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	3,68	R\$ 66,19	R\$ 18,53	R\$ 84,72	R\$ 311,77
6.10	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	M2	0,28	R\$ 217,08	R\$ 60,78	R\$ 277,86	R\$ 77,80
SUB TOTAL ITEM 6.0							0,08%	R\$ 1.253,93
7.0 MURETA E ALAMBRADO								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,00	R\$ 59,82	R\$ 16,75	R\$ 76,57	R\$ 612,56
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,38	R\$ 6,18	R\$ 1,73	R\$ 7,91	R\$ 137,48
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,38	R\$ 32,84	R\$ 9,20	R\$ 42,04	R\$ 730,66
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	562,95	R\$ 20,78	R\$ 5,82	R\$ 26,60	R\$ 14.974,47
7.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	50,22	R\$ 286,77	R\$ 80,30	R\$ 367,07	R\$ 18.434,26
SUB TOTAL ITEM 7.0							2,33%	R\$ 34.889,43
8.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	12,50	R\$ 238,36	R\$ 66,74	R\$ 305,10	R\$ 3.813,75
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	306,74	R\$ 37,76	R\$ 10,57	R\$ 48,33	R\$ 14.824,74
SUB TOTAL ITEM 8.0							1,25%	R\$ 18.638,49
9.0 DRENAGEM								
9.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	27,35	R\$ 546,47	R\$ 153,01	R\$ 699,48	R\$ 19.130,78
9.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	380,46	R\$ 59,82	R\$ 16,75	R\$ 76,57	R\$ 29.131,82

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA
CPF: 011.111.111-11
CONF: 11661292-2
175-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	380,46	R\$ 6,18	R\$ 1,73	R\$ 7,91	R\$ 3.009,44
9.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	380,46	R\$ 32,84	R\$ 9,20	R\$ 42,04	R\$ 15.994,54
9.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,74	R\$ 395,54	R\$ 110,75	R\$ 506,29	R\$ 1.387,23
9.6	PMT-002	TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA=8CM	M2	170,95	R\$ 198,45	R\$ 55,57	R\$ 254,02	R\$ 43.424,72
9.7	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	M	53,65	R\$ 89,61	R\$ 25,09	R\$ 114,70	R\$ 6.153,66
9.8	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	8,35	R\$ 74,99	R\$ 21,00	R\$ 95,99	R\$ 801,52
SUB TOTAL ITEM 9.0							7,95%	R\$ 119.033,71
10.0 PISOS								
10.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	53,70	R\$ 416,73	R\$ 116,68	R\$ 533,41	R\$ 28.644,12
10.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	895,00	R\$ 23,19	R\$ 6,49	R\$ 29,68	R\$ 26.563,60
SUB TOTAL ITEM 10.0							3,69%	R\$ 55.207,72
11.0 BANCOS DE RESERVAS E ÁRBITROS								
11.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	19,00	R\$ 171,81	R\$ 48,11	R\$ 219,92	R\$ 4.178,48
11.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	24,70	R\$ 123,86	R\$ 34,68	R\$ 158,54	R\$ 3.915,94
SUBTOTAL ITEM 11.0							0,54%	R\$ 8.094,42
12.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
12.1	S213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M2	691,13	R\$ 91,84	R\$ 25,72	R\$ 117,56	R\$ 81.249,24
12.2	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	7,63	R\$ 752,92	R\$ 210,82	R\$ 963,74	R\$ 7.353,34
SUBTOTAL ITEM 12.0							5,92%	R\$ 88.602,58
13.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.000,00	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 1,50	R\$ 7.500,00
SUBTOTAL ITEM 13.0							0,50%	R\$ 7.500,00
TOTAL GERAL COM BDI (28,00%)								R\$ 1.496.617,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 1.496.617,91 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA 032-011-113-02
 CONF. Nº 00010976-4

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LUIJO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M)	ALT.(M)	LARG. (M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00		2,00	3,00	6,00
						TOTAL	6,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS AO PREÇO UNITÁRIO	%					100,00
						TOTAL	100,00
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3					
	MURETA - CONFORME PROJETO		1,00	6,00	0,80	0,15	0,72
	ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE PORTÃO		1,00	5,00	2,70	0,15	2,03
						TOTAL	2,75
3.2	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2					
	MURETA		2,00	327,40	0,80		523,84
	PILARETES		69,00	0,47	0,67		21,73
						TOTAL	545,57
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3					
	ALVENARIA DE PEDRA PILARETES NOVOS		2,00	0,50	0,45	0,50	0,23
	EMBASAMENTO COMPLEMENTO MURETA		1,00	10,00	0,25	0,30	0,75
	VALA DE DRENAGEM SETOR 1 - COMPRIMENTO: 102,70M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,30M / ALTURA FINAL: 0,81M / ALTURA MÉDIA: [(0,30+0,81)/2 = 0,56M]		1,00	102,70	0,56	0,70	40,26
	VALA DE DRENAGEM SETOR 2 - COMPRIMENTO: 68,25M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,81M / ALTURA FINAL: 1,15M / ALTURA MÉDIA: [(0,81+1,15)/2 = 0,98M]		1,00	68,25	0,98	0,70	46,82
	VALA DE DRENAGEM SETOR 3 - COMPRIMENTO: 51,35M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,30M / ALTURA FINAL: 1,15M / ALTURA MÉDIA: [(0,30+1,15)/2 = 0,73M]		1,00	51,35	0,73	0,70	26,24
	VALA DE DRENAGEM SETOR 4 - COMPRIMENTO: 51,35M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,30M / ALTURA FINAL: 0,64M / ALTURA MÉDIA: [(0,30+0,64)/2 = 0,47M]		1,00	51,35	0,47	0,70	16,89
	VALA DE DRENAGEM SETOR 5 - COMPRIMENTO: 68,25M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,30M / ALTURA FINAL: 0,64M / ALTURA MÉDIA: [(0,30+0,64)/2 = 0,47M]		1,00	68,25	0,47	0,70	22,45
	COB40		2,00	102,70	0,20	0,20	8,22
	EMBASAMENTO SETOR 2		2,00	68,25	0,20	0,20	5,46
	EMBASAMENTO SETOR 3		2,00	51,35	0,20	0,20	4,11
	EMBASAMENTO SETOR 4		2,00	51,35	0,20	0,20	4,11
	EMBASAMENTO SETOR 5		2,00	68,25	0,20	0,20	5,46
	TUBOS 150MM		1,00	53,65	0,20	0,20	2,15
	MANILHA 40CM		1,00	8,35	0,50	0,50	2,09
						TOTAL	185,23
4.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRDLE, MATERIAL DA VALA	M3					
	ÁREA ESCAVADA						55,57
						TOTAL	55,57
5.1	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3					
	CAMADA BASE GRAMADO - CONFORME PROJETO		1,00	92,00	0,10	65,89	606,19
						TOTAL	606,19
5.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3					
	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - CONFORME PROJETO		1,00	92,00	0,02	65,89	121,24
						TOTAL	121,24
5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO USO	M2					
	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE PÓ DE PEDRA		1,00	92,00		65,89	6.061,88
						TOTAL	6.061,88
5.4	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2					
	ÁREA DO GRAMADO		1,00	92,00		65,89	6.061,88
						TOTAL	6.061,88
5.5	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CI					
	TRAVES CAMPO		1,00				1,00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO Nº SEDE-00						
MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE						
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)						
DATA: 28/03/2023						
						TOTAL
						1,00
6.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) EMBASAMENTO COMPLEMENTO MURETA	M3	1,00	10,00	0,20	0,40
						TOTAL
						0,40
6.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE PEDRA PILARETES NOVOS	M3	2,00	0,40	0,40	0,13
						TOTAL
						0,13
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² IMPERMEABILIZAÇÃO COMPLEMENTO MURETA	M2	1,00	10,00	0,34	3,40
						TOTAL
						3,40
6.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL CONCRETO MAGRO ALVENARIA DE PEDRA PILARETES NOVOS CONCRETO MAGRO EMBASAMENTO COMPLEMENTO MURETA	M3	1,00	0,50	0,05	0,01
						TOTAL
						0,16
6.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO PILARETES NOVOS CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M3	2,00	1,47	AREA=	0,02
						0,10
						TOTAL
						0,18
6.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO IDEM ITEM 4.4	M3				0,18
						TOTAL
						0,18
6.7	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm PILARETES NOVOS - 6,3MM CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 6,3MM	KG	8,00	2,07	KG/M=	0,245
						4,06
						4,90
						TOTAL
						8,96
6.8	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm PILARETES NOVOS - 4,2MM	KG	20,00	0,30	KG/M=	0,109
						TOTAL
						0,65
6.9	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X ALVENARIA DE PEDRA PILARETES NOVOS CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	2,00	1,60	0,40	1,28
						2,40
						TOTAL
						3,68
6.10	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm PILARETES NOVOS	M2	2,00	1,47		0,47
						TOTAL
						1,38
						0,28
7.1	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) COMPLEMENTO MURETA	M2	1,00	10,00	0,80	8,00
						TOTAL
						8,00
7.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE COMPLEMENTO MURETA PILARETES NOVOS	M2	2,00	10,00	0,80	16,00
						1,38
						TOTAL
						17,38
7.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ÁREA DE CHAPISCO	M2				17,38
						TOTAL
						17,38
7.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA MURETA EXISTENTE PILARETES EXISTENTES COMPLEMENTO MURETA PILARETES NOVOS	M2	2,00	327,40	0,80	523,84
						21,73
						16,00
						1,38
						TOTAL
						562,95
7.5	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA RECOMPOSIÇÃO DE 15% DE ALAMBRADO EXISTENTE ALAMBRADO NOVO - ADMA DA MURETA ALAMBRADO NOVO - ATÉ O PISO	M2	1,00	318,35	0,59	28,17
						5,72
						16,33
						TOTAL
						50,22
8.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA P01	M2	1,00	5,00	2,50	12,50

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE								
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE								
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)								
DATA: 28/03/2023								
							TOTAL	12,50
8.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2						
	PO1		2,00	5,00	2,50		25,00	
	PINTURA DE PARTES NÃO REFORMADAS DO ALAMBRADO EXISTENTE - 75%		2,00	318,35	0,59		281,74	
						TOTAL	306,74	
9.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3						
	EMBASAMENTO ALVENARIA CALHA - SETOR 01		2,00	102,70	0,20	0,20	8,22	
	EMBASAMENTO ALVENARIA CALHA - SETOR 02		2,00	68,25	0,20	0,20	5,46	
	EMBASAMENTO ALVENARIA CALHA - SETOR 03		2,00	51,35	0,20	0,20	4,11	
	EMBASAMENTO ALVENARIA CALHA - SETOR 04		2,00	51,35	0,20	0,20	4,11	
	EMBASAMENTO ALVENARIA CALHA - SETOR 05		2,00	68,25	0,20	0,20	5,46	
						TOTAL	27,35	
9.2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2						
	VALA DE DRENAGEM SETOR 1 - COMPRIMENTO: 102,70M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,22M / ALTURA FINAL: 0,73M / ALTURA MÉDIA: [(0,22+0,73)/2 = 0,48M]		2,00	102,70	0,48		98,59	
	VALA DE DRENAGEM SETOR 2 - COMPRIMENTO: 68,25M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,73M / ALTURA FINAL: 1,07M / ALTURA MÉDIA: [(0,73+1,07)/2 = 0,90M]		2,00	68,25	0,90		122,85	
	VALA DE DRENAGEM SETOR 3 - COMPRIMENTO: 51,35M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,22M / ALTURA FINAL: 1,07M / ALTURA MÉDIA: [(0,22+1,07)/2 = 0,73M]		2,00	51,35	0,64		66,73	
	VALA DE DRENAGEM SETOR 4 - COMPRIMENTO: 51,35M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,22M / ALTURA FINAL: 0,56M / ALTURA MÉDIA: [(0,22+0,56)/2 = 0,39M]		2,00	51,35	0,39		40,06	
	VALA DE DRENAGEM SETOR 5 - COMPRIMENTO: 68,25M / LARGURA: (0,40+0,15+0,15)+0,70M / ALTURA INICIAL: 0,22M / ALTURA FINAL: 0,56M / ALTURA MÉDIA: [(0,22+0,56)/2 = 0,39M]		2,00	68,25	0,39		53,24	
						TOTAL	380,46	
9.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE ALVENARIA CALHAS	M2						
							380,46	
						TOTAL	380,46	
9.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ÁREA DE CHAPISCO	M2						
							380,46	
						TOTAL	380,46	
9.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3						
	PISO VALAS DE DRENAGEM		1,00	341,90	0,02	0,40	2,74	
						TOTAL	2,74	
9.6	TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA=8CM	M2						
	TAMPAS PERFURADAS CALHAS		1,00	341,90		0,50	170,95	
						TOTAL	170,95	
9.7	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8") JUNTA C/ANÉIS	M						
	TUBOS 150MM		1,00	53,65			53,65	
						TOTAL	53,65	
9.8	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M						
	MANILHA 40CM		1,00	8,35			8,35	
						TOTAL	8,35	
10.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3						
	PISO CIMENTADO		ÁREA=	895,00	0,06		53,70	
						TOTAL	53,70	
10.2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2						
	PINTURA DE PISO CIMENTADO		1,00	895,00			895,00	
						TOTAL	895,00	
11.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M						
	BANCO DE RESERVAS DOS TIMES		2,00	8,00			16,00	



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEMFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

	BANCO DOS ÁRBITROS		1,00	3,00			3,00
						TOTAL	19,00
11.2	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2					
	BANCO DE RESERVA DOS TIMES		2,00	8,00		1,30	20,80
	BANCO DOS ÁRBITROS		1,00	3,00		1,30	3,90
						TOTAL	24,70

12.1	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M2	ÁREA UNITÁRIA	QUANTIDADE			ÁREA TOTAL
	Linha simples contínua (branca) e = 10cm	m	0,10	30,00			3,00
	Linha simples contínua (branca) e = 10cm	m	0,10	1.008,23			100,82
	Linha simples seccionada (branca) e = 10cm (1x2) / (2x4) / (4x8)	m	0,05	465,07			23,25
	Linha simples seccionada (branca) e = 10cm (1x1) / (2x2) / (4x4)	m	0,05	97,54			4,88
	Linha simples contínua e = 20cm	m	0,20	171,36			34,27
	Linha de retenção (0,40 m)	m	0,40	56,24			22,50
	Faixa de pedestres (4x0,40x0,60) m	un.	1,50	53,00			84,80
	Linha de Canalização (amarela)	m	0,10	688,41			68,84
	Contraste Verde	m²	1,00	83,30			83,30
	Contraste Azul	m²	1,00	145,06			145,06
	Linha simples contínua (branca) e = 20 cm	m	0,20	190,86			38,17
	Legenda - "Pare" (h=2,4m)	un.	3,84	2,00			7,68
	Legenda - "Estola" (h=4m)	un.	12,00	2,00			24,00
	Símbolo Pedestre	un.	2,76	1,00			2,76
	Símbolo - Serviço de saúde	un.	2,25	3,00			5,75
	Símbolo Moto	un.	1,94	1,00			1,94
	Legenda - "Pedestre" (h=4m)	un.	12,30	2,00			24,60
	Legenda - "Ônibus" (h=3m)	un.	8,11	1,00			8,11
	Legenda - "Polícia" (h=3m)	un.	6,40	1,00			6,40
						TOTAL	693,13

12.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	ÁREA UNITÁRIA	QUANTIDADE			
	R1		0,30	5,00			1,50
	R19		0,20	7,00			1,40
	A32B		0,25	1,00			0,25
	R25B		0,20	1,00			0,20
	R25A		0,20	1,00			0,20
	R24		0,20	2,00			0,40
	R6A		0,20	2,00			0,40
	A32B-COMP		0,36	5,00			1,80
	R6 COMP - ONIBUS		0,37	1,00			0,37
	R6 COMP - MOTO		0,37	1,00			0,37
	R6 COMP- AMBULANCIA		0,37	1,00			0,37
	R6 COMP		0,37	1,00			0,37
						TOTAL	7,43

13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					
	ÁREA A SEREM REFORMADAS						5.000,00
						TOTAL	5.000,00


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 022.811.113-52
 CONFEA / CREA-RN 020310376-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 Nº 196
 19L
 H
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (Dias)				Total percentual
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.183,28	100,00%				100,00%
			1.183,28				1.183,28
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50.962,00	19,84%	24,87%	26,92%	28,37%	100,00%
			10.110,88	12.674,20	13.718,97	14.457,95	50.962,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.357,52	100,00%				100,00%
			2.357,52				2.357,52
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.850,81	100,00%				100,00%
			11.850,81				11.850,81
5	GRAMADO	1.097.264,02	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			219.452,80	329.179,21	329.179,21	219.452,80	1.097.264,02
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.253,93	100,00%				100,00%
			1.253,93				1.253,93
7	MURETA E ALAMBRADO	34.889,43	100,00%				100,00%
			34.889,43				34.889,43
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.438,49				100,00%	100,00%
						18.438,49	18.438,49
9	DRENAGEM	119.833,71			30,00%	70,00%	100,00%
					35.750,11	83.323,60	119.833,71
10	PISOS	55.207,72				100,00%	100,00%
						55.207,72	55.207,72
11	BANCOS DE RESERVA E ARBITRIS	8.094,42		100,00%			100,00%
				8.094,42			8.094,42
12	SINALIZAÇÃO VÁRIA	88.602,58			50,00%	50,00%	100,00%
					44.301,29	44.301,29	88.602,58
13	SERVIÇOS DIVERSOS	7.500,00				100,00%	100,00%
						7.500,00	7.500,00
		1.496.617,91	290.879,83	349.847,96	422.809,58	442.881,54	1.496.617,91
			290.879,83	630.626,51	1.053.736,09	1.496.617,91	

MONSENHOR TABOSA, CE - 28/03/2023


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS ELÉTRICISTA
 CPF: 031.611.113-92
 CONFEA (CREA) - RNP 060510376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
133
R

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMT-001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS AO PREÇO UNITÁRIO (%)						
CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES		
				UNIT.	PARCIAL	TOTAL
						R\$ 9.953,62
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,3182	R\$ 14.514,46	R\$ 4.618,24	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	0,9091	R\$ 5.868,92	R\$ 5.335,38	
TOTAL SIMPLES						R\$ 9.953,62
TOTAL PARA 4 MESES						R\$ 39.814,48
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 398,14
BDI (28,00%)						R\$ 111,48
TOTAL GERAL						R\$ 509,62

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	35,9900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material						120,3678
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000
VALOR						151,47

3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra						52,8810
VALOR						52,88

3.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra						3,1100
VALOR						3,11

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra						41,2075
VALOR						41,21

4.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra						26,4350
VALOR						26,43

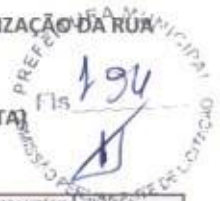
5.1. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Casteo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	49,6527	0,3310
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	159,4970	1,0633
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	62,1534	0,7127
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	179,5623	0,3352
10009	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00906667	53,8329	0,4866
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00486667	186,4413	0,9076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	76,5747	0,3165
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	219,3516	0,4388
TOTAL Equipamento Casteo Horário						6,0044

CECÍLIO MARTINS DE FARIAS
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
CPF: 111.111.111-92
CONTR. CREAR/MP 000500375-4

[Handwritten signature]



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023



Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					0,6220

Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	75,8700
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,1400
C3216	EXPLURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,1400
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,4000
TOTAL Serviço					44,6711
VALOR					51,30

5.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	60,4600
TOTAL Material					60,5290

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					20,2150
VALOR					80,74

5.3. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	83,9284
TOTAL Equipamento Custo Horário					8,6032
VALOR					0,92

5.4. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE	SEINFRA	M2	1,00000000	133,0400
TOTAL Material					133,0400
VALOR					133,04

5.5. C1980 - ESTRUTURA METÁLICA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 1,92 X 2,94 X 1,99, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BODE EM DO LADO DO COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	74,7200
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	73,9000
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.950,0000
TOTAL Material					3.048,1500

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					138,2200
VALOR					3.206,38

6.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,95000000	1,1000
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 18X19X19CM	SEINFRA	UN	295,00000000	0,8400
TOTAL Material					328,6800

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					348,4000
VALOR					546,47

6.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600
TOTAL					81,3200



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTES: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHADO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600
				72,6600
TOTAL Material				198,6100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				264,3700
VALOR:				423,18

6.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300
TOTAL Material				28,0600
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra				3,3540
VALOR:				31,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	76,1900
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,9600
TOTAL Material				249,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra				165,8800
VALOR:				404,80

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108
TOTAL Equipamento Custo Horário				15,8299
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000
TOTAL Material				249,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				85,3800
VALOR:				396,54

6.6. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				134,8600
VALOR:				134,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500
TOTAL Material				11,1200
10040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				3,6800
VALOR:				14,13

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2800
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1729
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra					2,6278
VALOR					12,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846 BARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material					17,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10490 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					42,5710
VALOR					59,95

6.10. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,5700	11,8280
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,3500	0,7350
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	17,3300	17,3300
10408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,7500	6,7000
10430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,26500000	25,5400	32,1821
TOTAL Material					71,8011
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,5500	62,2000
TOTAL Mão de Obra					145,2800
VALOR					217,08

7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material					21,6313
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860
VALOR					59,82

7.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4119
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material					1,7727
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095
VALOR					6,18

7.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9600	11,0495
TOTAL Serviço						11,0495
VALOR:						32,84

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
11547	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL Material						6,6065

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra						14,1775
VALOR:						20,78

7.5. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,1000	1,3650
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,5300	0,7371
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,9900	2,9988
11972	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	82,7300	12,4095
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,6000	18,4800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	71,0200	193,8846
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,5800	2,2580
TOTAL Material						332,1330

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						54,6330
VALOR:						286,77

8.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,2400	127,2400
TOTAL Material						129,4018

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra						108,9600
VALOR:						238,38

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12093	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL Material						5,7307

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra						21,6470
VALOR:						27,28

9.1. C0086 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200	15,6912
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000	34,0450

RECIBO DE RECEBIMENTO DE VALORES
Nº 111/2023
DATA: 28/03/2023



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	30,95000000	SEINFRA	KG	0,5600	17,3320	
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	235,00000000	SEINFRA	UN	0,6800	159,8000	
TOTAL Material						206,8620
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	8,50000000	SEINFRA	H	20,7700	176,5450	
12543 SERVENTE	9,20000000	SEINFRA	H	15,5500	143,0600	
TOTAL Mão de Obra						318,6050
VALOR						546,47

9.2. C0073 - ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,01500000	SEINFRA	M3	67,5000	1,0125	
10441 CAL HIDRATADA	2,19000000	SEINFRA	KG	1,1000	2,3980	
10805 CIMENTO PORTLAND	2,19000000	SEINFRA	KG	0,5600	1,2209	
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	25,00000000	SEINFRA	UN	0,6800	17,0000	
TOTAL Material						21,6313
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1,00000000	SEINFRA	H	20,7700	20,7700	
12543 SERVENTE	1,12000000	SEINFRA	H	15,5500	17,4160	
TOTAL Mão de Obra						38,1860
VALOR						59,82

9.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,00610000	SEINFRA	M3	67,5000	0,4119	
10805 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	SEINFRA	KG	0,5600	1,3608	
TOTAL Material						1,7726
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,10000000	SEINFRA	H	20,7700	2,0770	
12543 SERVENTE	0,15000000	SEINFRA	H	15,5500	2,3325	
TOTAL Mão de Obra						4,4095
VALOR						6,18

9.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,60000000	SEINFRA	H	20,7700	12,4620	
12543 SERVENTE	0,60000000	SEINFRA	H	15,5500	9,3300	
TOTAL Mão de Obra						21,7920
Serviço	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,02500000	SEINFRA	M3	441,9800	11,0495	
TOTAL Serviço						11,0495
VALOR						32,84

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

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	0,71400000	SEINFRA	H	22,3108	15,9299	
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,9299
Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,88720000	SEINFRA	M3	67,5000	59,8860	
10805 CIMENTO PORTLAND	294,00000000	SEINFRA	KG	0,5600	164,6400	
11605 PEDRISCO	0,83600000	SEINFRA	M3	79,9000	67,7804	
TOTAL Material						292,3064
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	6,00000000	SEINFRA	H	15,5500	93,9000	
TOTAL Mão de Obra						93,9000
VALOR						395,94

9.6. PMT-001 - TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA=8CM (M2)

Serviço	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,2mm	6,80000000	SEINFRA	KG	14,13	96,08	
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,07840000	SEINFRA	M3	416,79	32,67	
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	0,32000000	SEINFRA	M2	95,91	30,69	
C2605 TUBO PVC RG50 BRANCO D= 1,14" (40mm)	1,28000000	SEINFRA	M	30,48	39,01	

FERNANDO MARTINS DU
 PREFEITO MUNICIPAL
 (Assinatura manuscrita)



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

TOTAL Serviço:	198,45
VALOR:	198,45

9.7. C2613 - TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	0,33000000	10,6300	3,5079
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	41,3300	1,3639
12214	TUBO PVC ESGOTO CINZA RÍGIDO D=150MM (6")	SEINFRA	M	1,01000000	83,3300	85,9639
TOTAL Material:						90,8357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	16,7700	9,9912
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	30,3250	11,3732
TOTAL Mão de Obra:						20,7794
VALOR:						88,81

9.8. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00340000	67,5000	0,1620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,9600	0,9432
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,05000000	40,3200	42,3360
TOTAL Material:						43,0412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,5500	23,6360
TOTAL Mão de Obra:						31,9440
VALOR:						74,98

10.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 900L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9299

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,5000	57,5573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,9600	188,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,8000	61,7804
TOTAL Material:						307,4977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						416,73

10.2. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,1475
TOTAL Material:						6,5827

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12393	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						23,19

11.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,7200	5,9029
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03900000	76,1900	2,4381
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,1000	10,8515
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,52100000	0,9600	15,8718
12591	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6800	30,6000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1500	3,0240
TOTAL Material:						63,1883

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



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 28/03/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,9581
TOTAL Mão de Obra:						108,6220
VALOR:						171,81

11.2. C0789 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	84,7900	89,0295
11627	PLW/PIL ESTRUTURAL 39X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,3000	7,5900
TOTAL Material:					96,6195	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					27,2400	
VALOR:					123,89	

12.1. 5213409 - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROG	IMPR	PROG	IMPR		
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	562,2974	219,0800	842,2974
TOTAL EQUIPAMENTOS:						552,2974	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9053	Pré-marcador	h	1,00000000	18,9368	18,9368
P9024	Servente	h	5,00000000	18,4102	92,0515
TOTAL MÃO DE OBRA:				110,9883	
Custo Horário da Execução:				663,2857	
Produção da Equipe:				39,52000	
Custo Unitário da Execução:				16,7800	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	kg	6,15000000	11,6418	70,3671
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,40000000	11,1058	4,4435
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	l	0,00097000	22,9059	0,0222
TOTAL MATERIAIS:				74,8328	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de	1	5914656	0,00616000	34,2800	0,2108
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 10 l - 150 kW)	1	5914656	0,00040000	34,2900	0,0137
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,2245	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de 10 l - 150 kW)	tkm	0,00616000	0,00	1,2062	0,00	0,9629	0,00	0,7900	0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 10 l - 150 kW)	tkm	0,00040000	0,00	1,2062	0,00	0,9629	0,00	0,7900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									91,8373	
VALOR:									91,84	

12.2. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	43,9600	39,4740
10703	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,8840	12,7884
TOTAL Equipamento Custo Horário:					52,2624	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C-PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C-PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	613,3000	613,3000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
12543	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
TOTAL Material:					694,9600	

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



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, S/Nº, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO // SICRO NOVO // BDI: 28,00% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)
DATA: 28/03/2023

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500

TOTAL Mão de Obra: 17,6270

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,01800000	337,0800	6,0674
TOTAL Serviço					6,0674
VALOR:					702,92

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra					1,1663
VALOR:					1,17


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 030.413.113-52
CONFEIRA/CREG-RNP 000210370-4



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,11
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	28,00%

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

MONSENHOR TABOSA, CE - 28/03/2023

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA
(CPF: 011.942.123-01)
(CONFEIRAÇÃO Nº 05518376-4)



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
Total do Grupo A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Total do Grupo B		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	C0840	0,45%	0,35%
Total do Grupo C		14,73%	11,38%
TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
Total do Grupo D		7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->		83,85%	47,76%

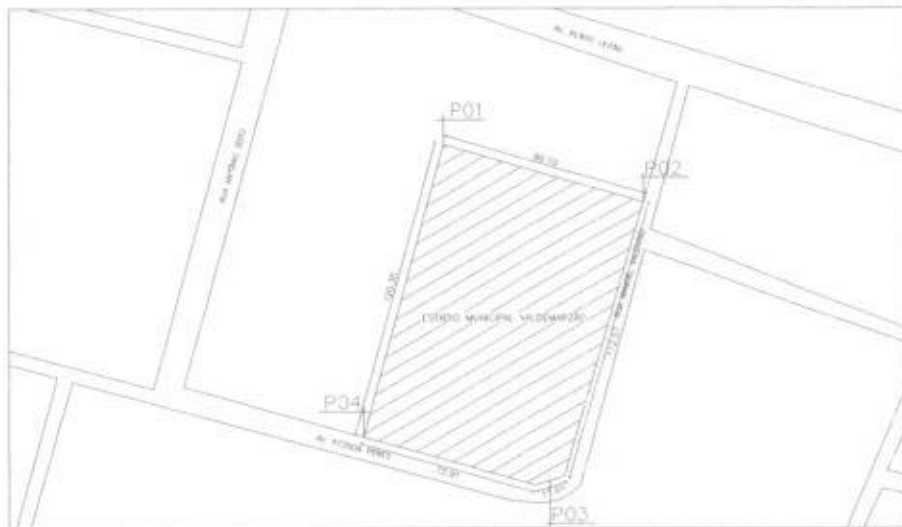
MONSENHOR TABOSA-CE - 28/03/2023

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 0201112862
CONREG: 1964199/00022070-4



01 MAPA GERAL

02 LOCALIZAÇÃO MONSENHOR TABOSA



GEORREFERENCIAMENTO
DATUM - SIRGAS 2000

POVTO	COORDENADAS UTM
P01	381798,00 E; 9470664,00 S
P02	381876,00 E; 9470643,00 S
P03	381845,00 E; 9470533,00 S
P04	381835,00 E; 9470529,00 S
P05	381766,00 E; 9470549,00 S

DISTANCIA EM METROS

Distancia de P1/P2 = 80,70m
Distancia de P2/P3 = 112,57m
Distancia de P3/P4 = 11,01m
Distancia de P4/P5 = 72,91m
Distancia de P5/P1 = 120,35m

03 LOCALIZAÇÃO E SITUACAO

QUADRO DE ÁREAS.

ÁREA DO TERRENO (M ²)= 9.682,30m ²
ÁREA DO CAMPO (M ²)= 6.062,32m ²
ÁREA COBERTA (M ²)= 96,66m ²
PERÍMETRO (M)= 397,55 M

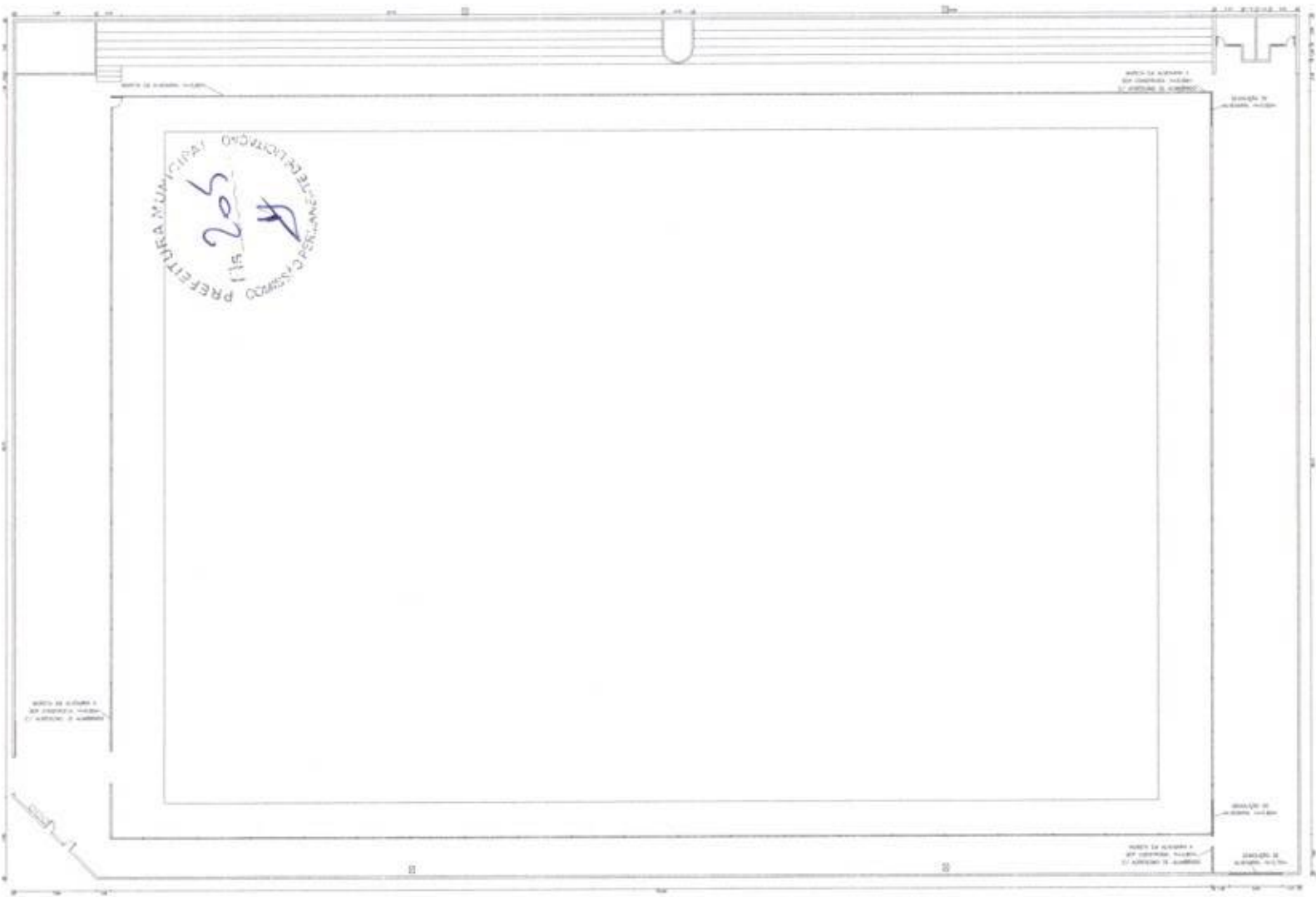
FEELIX MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA Nº 111.211/13-07
 CNES Nº 14000100000000000000

OBSEVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA, PARA QUALQUER FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO QUEM, NESTE ENDEQUO AO CONTRATO PRIVADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMERCIALIZADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO:

IMPLANTAÇÃO DE GRAMA E DRENAGEM NO ESTADO MUNICIPAL	ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	1:2000
ENGENHEIRO AGRÔNOMO	SC. 123456
GEORREFERENCIAMENTO	1:1000
INTERIO:	
MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE	

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
1115
205
[Handwritten signature]

MURETA DE ALVENARIA 1
MURETA DE ALVENARIA 2
MURETA DE ALVENARIA 3

MURETA DE ALVENARIA 4
MURETA DE ALVENARIA 5

01 PLANTA BAIXA EXISTENTE

NOTAS:

- DEVERÁ SER EXECUTADA PINTURA DA MURETA C/ TINTA LÁTEX, APLICAÇÃO EM DUAS DEMÃOS;
- RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO ALAMBRADO EXISTENTE.

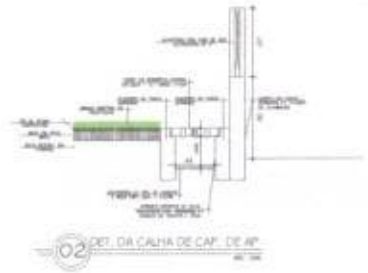
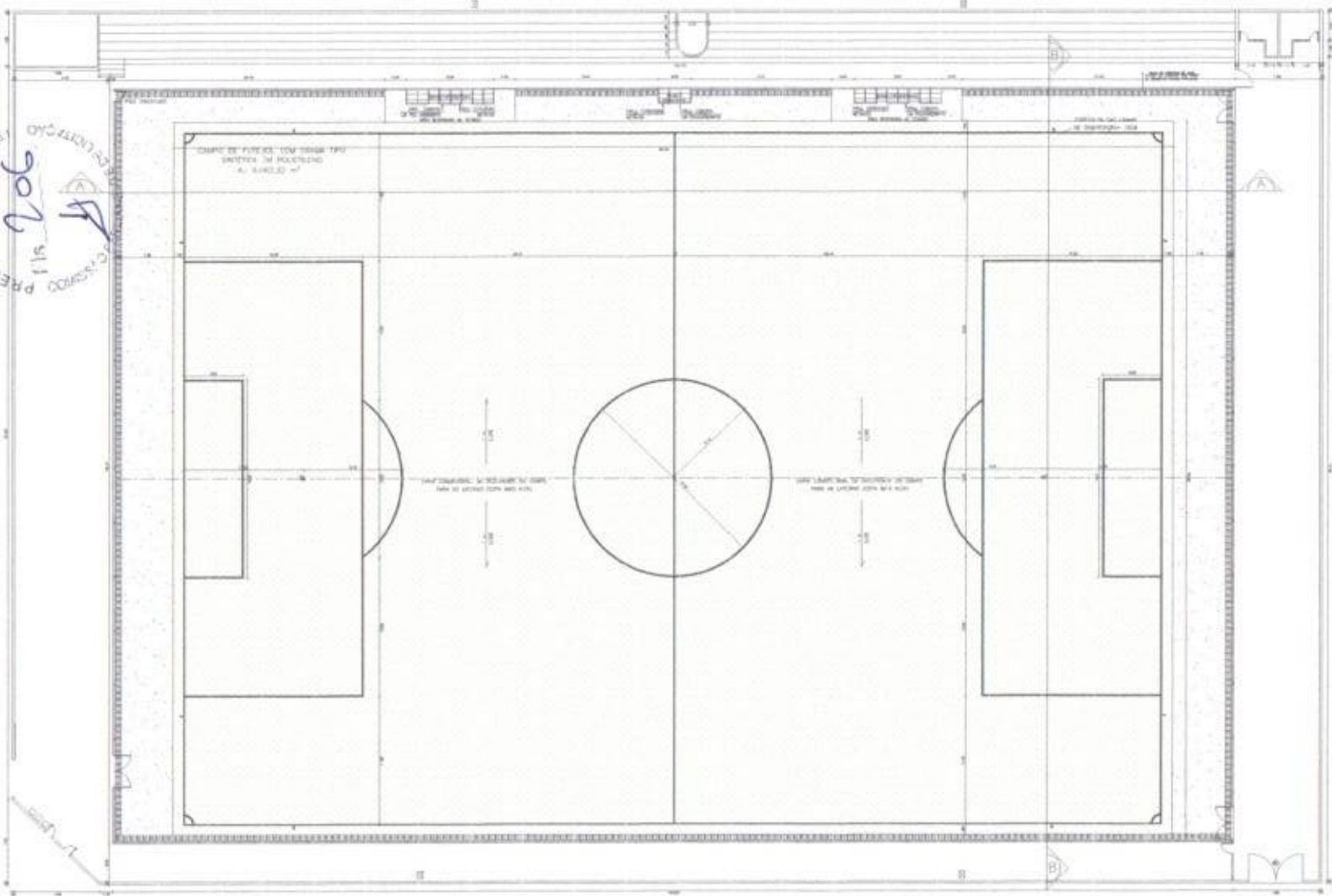
FERNANDA MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRA DE PROJETOS
RUA SERRA DOURADA, 1115 - JARDIM
CENTRO - MONSENHOR TABOSA - SP
CNPJ: 16.121.113/0001-08
[Handwritten signature]

OBSERVAÇÃO:
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR SEU SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO:	IMPLANTAÇÃO DE DRAMA E DRENAGEM NO ESTÁDIO MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
ENDEREÇO:	
PROJETO ARQUITETÔNICO:	
PROFESSOR:	ENGENHEIRA FERNANDA MARTINS DE FARIAS
ORÇAMENTO:	
PLANTA BAIXA EXISTENTE:	1/200



Handwritten signature



QUADRO DE COTAÇÕES

FUNÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMBUSTÍVEL	DIÁRIA	COMBUSTÍVEL	DIÁRIA
1	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
2	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
3	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
4	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
5	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
6	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
7	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
8	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
9	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
10	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
11	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
12	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
13	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
14	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
15	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
16	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
17	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
18	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
19	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
20	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
21	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
22	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
23	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
24	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
25	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
26	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
27	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
28	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
29	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-
30	1	m	100,00	100,00	-	-	-	-

RUA MANOEL VALDIVINO

Stamp and signature of Fernando Martins de Farias, Engenheiro Civil, with handwritten number 7.

- OBSERVAÇÃO
- OS DEBIDOS AUTORIZAÇÕES DESTE PROJETO SÃO RESERVADAS POR LEI. SEU USO INDEVIDO É DESALTOZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEM OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO: IMPLANTACÃO DE GRAMA E DRENAGEM NO ESTADO MUNICIPAL.

DESENHISTA: ENGENHEIRO CIVIL FERNANDO MARTINS DE FARIAS

PROPOSTA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPOSTA

QUANTIDADE DE PESSOAS: CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

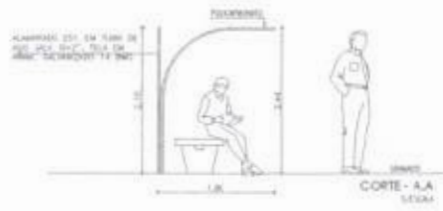
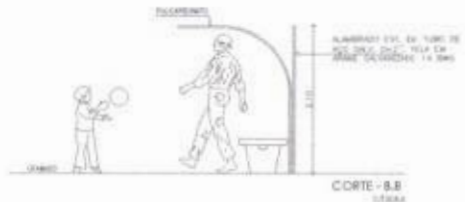
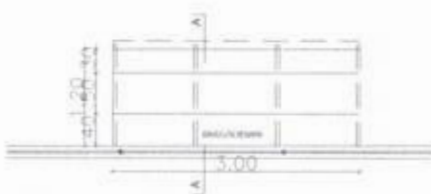
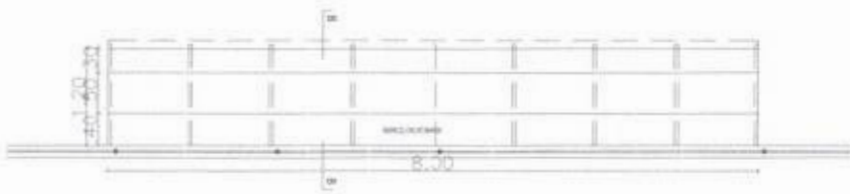
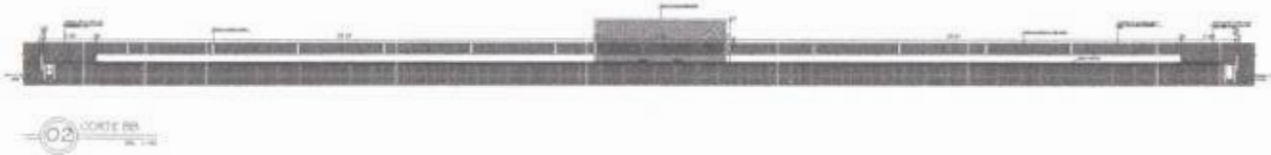
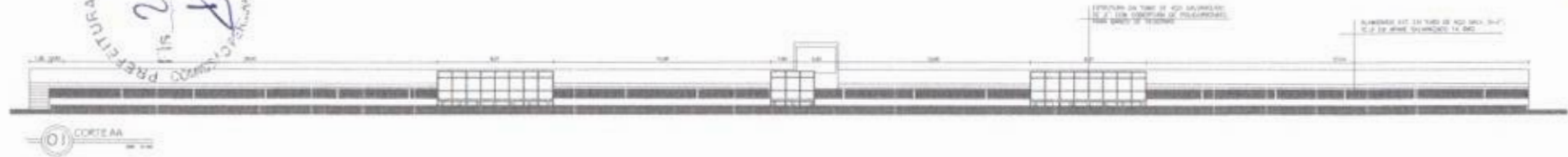
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FERNANDO MARTINS DE FARIAS

PLANTA: PLANTA BAIXA ESTADO

DET. DE CALHA DE CAP. DE 40



[Handwritten signature]



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 LÍQUIDAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 RUA: [illegible] Nº: [illegible] - [illegible]
 CEP: [illegible] - [illegible]

DECLARAÇÃO
 1 - OS DIREITOS AUTORES DESTA OBRA SÃO RESERVADOS POR SEU SUJEITO RECEVIDO E DESAFORZADO E ESTA SUJEITO A PERMISSÃO
 2 - É VEIADA A REPRODUÇÃO DESTA OBRA, PARA QUALQUER FIM, QUE NÃO SE DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO

APLICAÇÃO DE GRAMA E DRENAGEM NO ESTADO MUNICIPAL - MONTENHOR TABOSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENHOR TABOSA

ENGENHEIRO

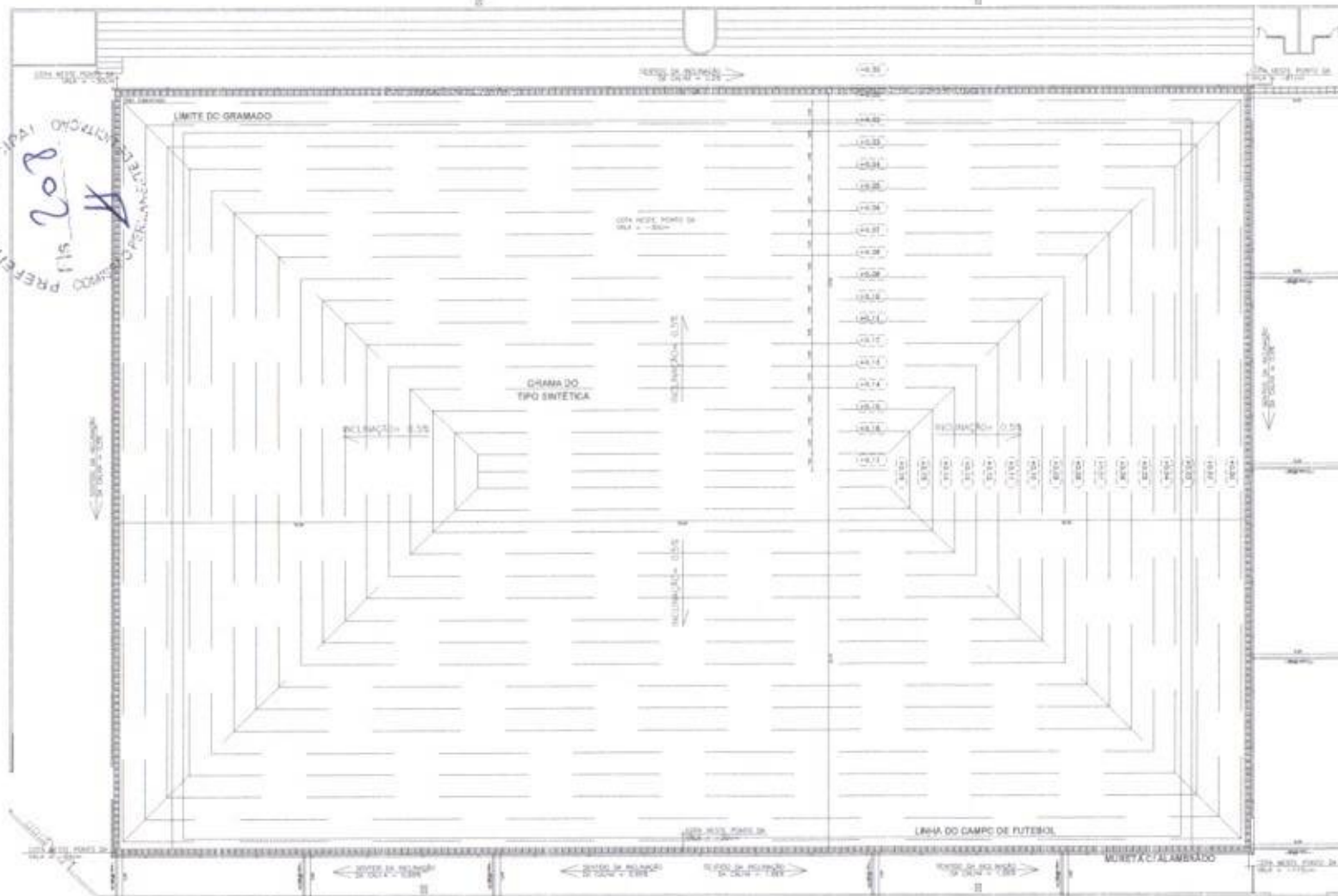
PROJETO ARQUITETÔNICO

INDICAR

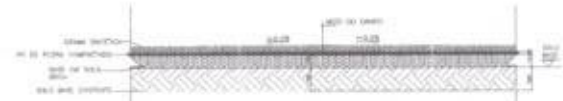
1 - A PESSOA PELA CATEGORIA MONTENHOR TABOSA-CE

DESCRIÇÃO	ESCALA
PLANTA BAIXA	1:50
CORTE AA	1:50
CORTE BB	1:50
PLANTA BAIXA - BANCO DE RESERVA	1:100
PLANTA BAIXA - BANCO ABERTO	1:100
DET. BANCO DE RESERVA	1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
 RUA MANOEL VALDIVINO Nº 202
 Mossoró - RN

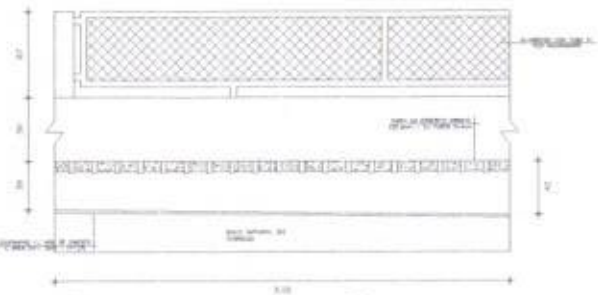


01 DRENAGEM SUPERFICIAL



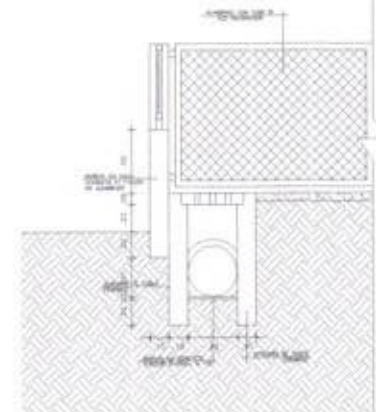
03 DETALHE DAS CAMADAS DRENANTES DO CAMPO

RUA MANOEL VALDIVINO



04 DET. 02 DA VAIA DE DREN. LADO SUL DO

COMO DE BOMBA TUBULAR
 100 CM DE DIAMETRO
 100 CM DE ALTURA
 100 CM DE RAIO CURVO



02 DET. 01 DA VAIA DE DREN. LADO NORTE DO CAMPO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Nº 10.123/2014
 CREA/RN 010.123/2014

OBSERVAÇÃO
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 2 - É VENDA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO SEJA DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRÁRIO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

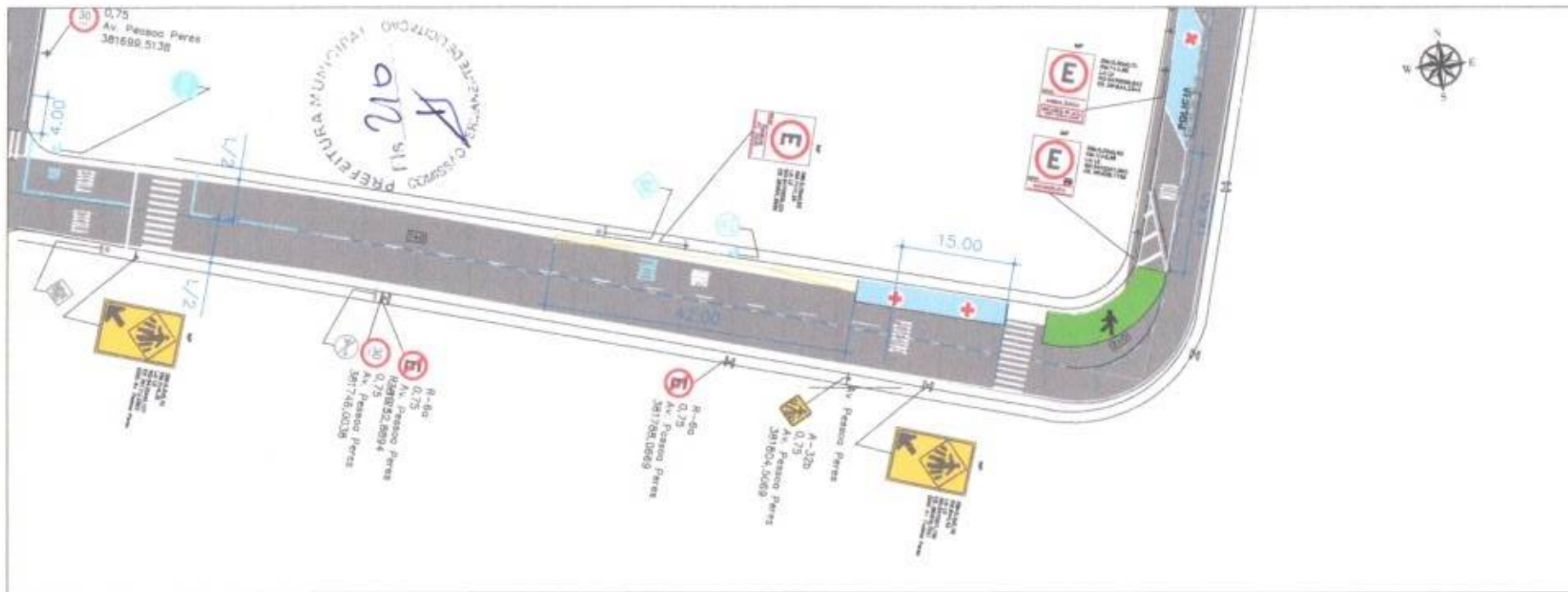
TÍTULO
 IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E DRENAGEM NO ESTÁDIO MUNICIPAL.

PROPOSTOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ - RN

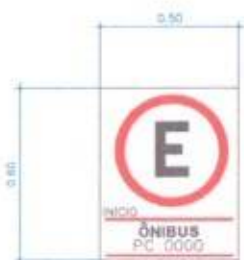
EMPENHO
 PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROPOSTA
 VALOR: R\$ 1.000.000,00

DESCRIÇÃO DA OBRA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DRENAGEM SUPERFICIAL	1.000,00	1,00	1.000,00
DET. 01 DA VAIA DE DREN. LADO NORTE DO CAMPO	1,00	1,00	1,00
DETALHE DAS CAMADAS DRENANTES DO CAMPO	1,00	1,00	1,00
DET. 02 DA VAIA DE DREN. LADO SUL DO CAMPO	1,00	1,00	1,00



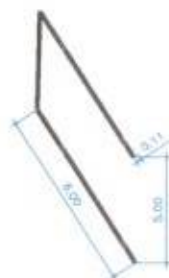
01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/500



02 DET PLACA COMPOSTA
ESCALA -



03 DET PLACA COMPOSTA
ESCALA -



04 DET VAGA DE ESTACIONAMENTO
ESCALA -

Obs:

- 1) Toda a sinalização horizontal obedece às especificações e diagramações dos manuais do CONTRAN.
- 2) A sinalização foi dimensionada conforme as especificações de velocidade utilizadas na via e manteve a configuração existente.
- 3) A sinalização horizontal será em pintura termoplástica.
- 4) A sinalização vertical será em chapas de aço-carbono com fundo em pintura eletrolítica e tarjas, ora, legenda, símbolo e letra em película refletiva TIPO IA da norma ABNT 14544.

LEGENDA

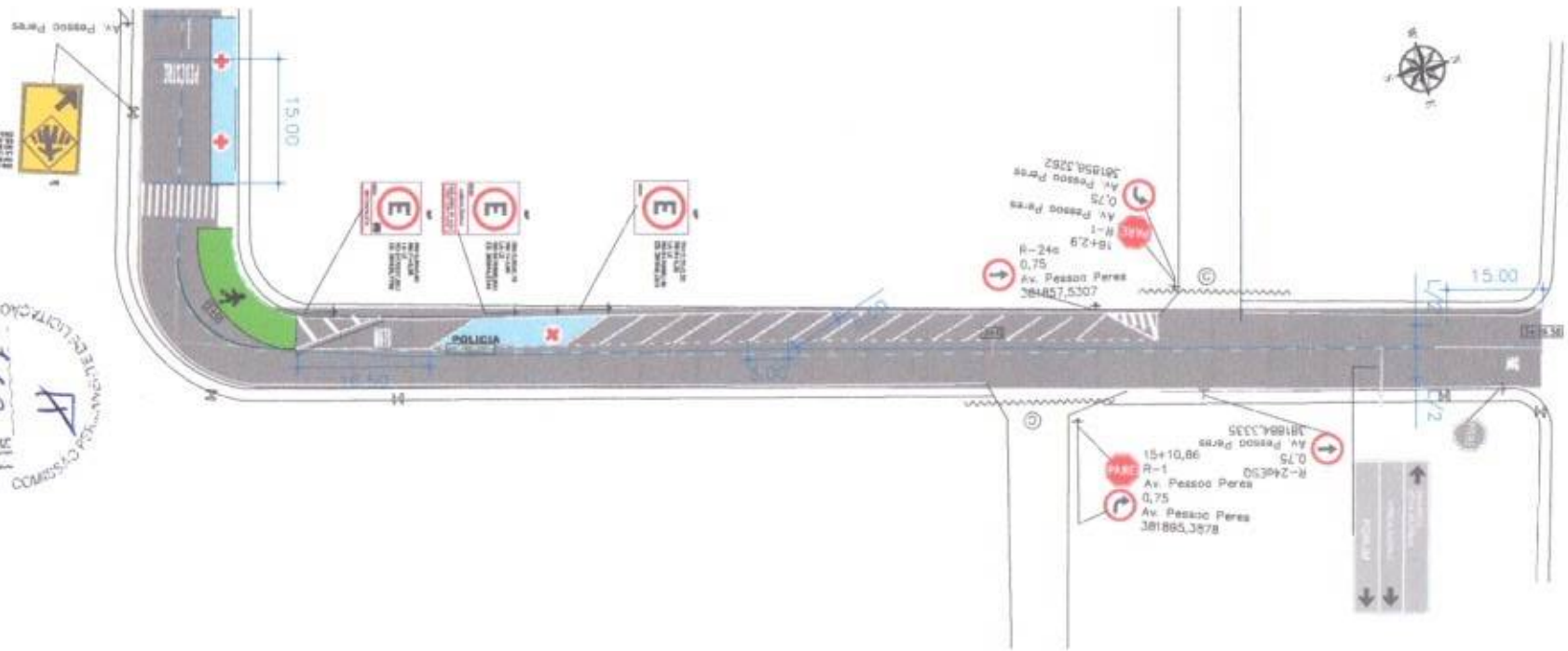
- M POSTE EXISTENTE
- COLUNA EXISTENTE
- COLUNA A IMPLANTAR
- PLACA EXISTENTE
- PLACA A IMPLANTAR
- PLACA A RETIRAR
- PINTURA A EXECUTAR
- PINTURA EXISTENTE

DATA: _____
 DATA: _____
 FERNANDO CANTILLAS DE FARIA
 CREA 111.111.111-11
 RUA DO SENHOR JESUS S/N
 CEP: 12.121-120
 TELEFONE: (12) 3456-7890

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTA SUJEITO À PENALIZAÇÃO.
 2 - É METADA À REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

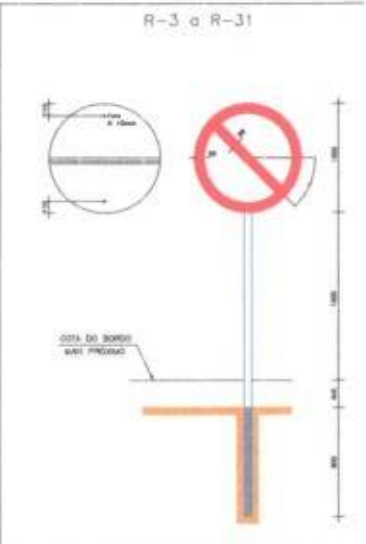
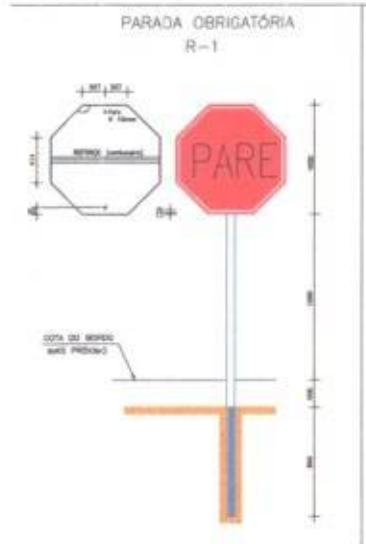
PROJETO	ESTADO
SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	
DESENVOLVIDO POR	
PROJETO DE	
DESENVOLVIDO POR	
PROJETO DE	
DESENVOLVIDO POR	
PROJETO DE	
DESENVOLVIDO POR	
PROJETO DE	
DESENVOLVIDO POR	
PROJETO DE	

PAINEL
 IDENTIFICAÇÃO
 TEXTO
 LIGAM.
 DETALHAMENTO



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/500

PLACAS REGULAMENTARES
DETALHE EXECUTIVO



- CORES:
- R-1 FUNDO : vermelho reflexivo
DILA : branco reflexivo
MÉDIO : preto
 - R-2 FUNDO : branco reflexivo
DILA : vermelho reflexivo
MÉDIO : preto
 - R-3 e R-31 FUNDO : branco reflexivo
DILA e DILA DUA: amarelo reflexivo
MÉDIO : preto

NOTA:
DIMENSÕES EM MILÍMETROS

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
EMPENHO DE OBRAS DE ENGENHARIA

PROJETO: REALIZAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA EM OBRAS DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL: FERNANDO MARTINS DE FARIAS

PROJETO DE REALIZAÇÃO: OBRAS DE REFORMA EM OBRAS DE ENGENHARIA

RODADA: 01/2024

DATA: 01/2024

VALOR: R\$ 100.000,00

CONDIÇÃO: 01

RESERVADO: 01/2024

PROJETO: 01/2024

DATA: 01/2024

VALOR: R\$ 100.000,00

CONDIÇÃO: 01

02 DET TIPO SIN VERTICAL
ESCALA 1/50



ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Local de Data

À

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.002/2023-TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 05.002/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de ____ (_____) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de identidade n°. _____ e CPF n° _____, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS nº 05.002/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	
				VALOR DO B.D.I (___%) - R\$	
				VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

2. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS "n"	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					



ANEXO III

3. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA		
5.0	LUCRO		
6.0	SEGURO		
7.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (COFINS/ISS PIS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

Processo Administrativo nº _____

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, POR INTERMÉDIO DA _____ E A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE NELE DE DECLARA:

O MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua _____, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da Secretaria _____, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 05.002/2023-TP, Processo nº 05.002/2023, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL.

1.1. O presente Contrato fundamenta-se:

1.1.1. Nas determinações estabelecidas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e nas Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014;

1.1.2. Nos preceitos de direito público; e

1.1.3. Supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.

CLAUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a _____, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO



3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até ___ de _____ de 20___, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de _____, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de _____, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de _____.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das seguintes rubricas:

ORGÃO: 05 SECRETARIA DE OBRAS
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05.01.0412200381.007 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E OBRAS - REC. PRÓPRIO
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES



CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de ____ (____) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;



11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de _____, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de _____ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de _____;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15. Prestar os serviços de acordo com o Projeto Básico, anexo I do Edital.

11.16. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Tauá, sob pena de retardar o processo de pagamento.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.



14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de _____.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de _____, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

MONSENHOR TABOSA/CE ___ de _____ de 20__.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome: _____
CPF: _____

02. _____
Nome: _____
CPF: _____



ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.002/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

(nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ nº _____, sediada na Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____, (cidade) _____, Estado _____, **DECLARA**, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO – ME
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.002/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

(nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ nº _____, sediada na Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____, (cidade) _____, Estado _____, **DECLARA**, que cumpre plenamente os requisitos de enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) para que se possa gozar dos benefícios da lei complementar nº. 123/06, que não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO. A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia **10 DE MAIO DE 2023**, às 09h00min, abrirá licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº. 05.002/2023-TP**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E SINALIZAÇÃO DA RUA EM TORNO DO ESTÁDIO MUNICIPAL VALDEMARZÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE**. O edital encontra-se a disposição dos interessados no endereço eletrônico: www.monsenhortabosa.ce.gov.br e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na sala de licitações à Praça 07 de setembro, nº 15, CEP 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa/CE. **TIAGO DE ARAÚJO LIMA** – Presidente da CPL.

Publicar em: 24/04/2023.

Meios: Jornal O Povo (jornal de grande circulação) e DOE/CE.

Faturar pela **SECRETARIA DE OBRAS**.

Agustinos vive o possuíssimo de ver nos atletas disputarem em a mais difícil competição.

NESTE MÊS de abril, aconteceu uma Copa América sem os Estados Unidos, na cidade de Bauru, valendo duas vagas em cada gênero para o mundial. Nossas seleções perderam do Canadá, mas superaram a Argentina, garantindo as vagas.

NA ÚLTIMA terça-feira, 18 de abril, aconteceu o sorteio dos grupos do mundial, com a presença do Brasil. Porém na quarta-feira, a Confederação soltou um comunicado anunciando a desistência. Segundo a entidade, as verbas que seriam gastas neste mundial, serão aplicadas nas seleções sub-20 que também irão a mundiais e na preparação das seleções adultas com amistosos na Europa no 2º semestre, visando os Jogos Pan-americanos, que darão vaga olímpica.

CASO DISPUTASSE o mundial, o Brasil certamente sofreria como de costume algumas goleadas de potências da modalidade, como Croácia e Hungria no masculino, Grécia e Itália no feminino na 1ª fase. Porém, o evento tem sempre um torneio de consolação, com disputas do 9º ao 16º lugares. Neste caso, o Brasil enfrentaria seleções que teria alguma condição de vencer, como África do Sul, Cazaquistão, China e o próprio Canadá.

DO JEITO que foi feito fica a incógnita. Quais seleções europeias toparão fazer amistosos contra o Brasil antes do Pan em outubro? Será que a Confederação conseguirá mesmo, equipes que não são tops, mas também não são tão fracas, tais as que temos no nosso continente como Peru e Venezuela?

OS JOGOS Pan-americanos só dão vaga olímpica aos campeões. No feminino, os EUA são a maior potência da modalidade e devem se garantir em Paris pelo mundial, com uma das duas vagas. Então sobrarão ao Brasil a missão de tentar derrotar o Canadá. No masculino tarefa mais difícil pois americanos e canadenses devem estar em Santiago.

EU ACHO triste um país como o Brasil, que fez duas ótimas Olimpíadas seguidas, não ter condição financeira para mandar sua seleção principal de um esporte coletivo para um mundial, um ano antes da Olimpíada.

nesta sequência e perreia, o espanhol prodígio Carlos Alcaraz, com apenas 19 anos, garantiu o bicampeonato do Torneio de Barcelona, a nível ATP 500, neste domingo. O espanhol, segundo do ranking mundial, atrás somente do sérvio Novak Djokovic, aumentou sua freguesia diante do grego Stefanos Tsitsipas ao ganhar a decisão por 6/3 e 6/4 e somar quatro triunfos seguidos no confronto.

Os tenistas já haviam se enfrentado em Barcelona em 2022, pelas quartas de final, e o jogo foi bastante duro, decidido no terceiro set a favor do prodígio espanhol e com muita reclamação do grego com a arbitragem.

Desta vez, em clima mais amistoso, os principais cabeças de chave do torneio fizeram uma final equilibrada, mas com superioridade de Alcaraz, decisivo nos momentos chaves. No primeiro set, Tsitsipas foi quem teve o que comemorar primeiro, ao quebrar o saque de Alcaraz e sacar para abrir 3 a 1. Mas a devolução foi imediata.

No oitavo game, o espanhol teve dois break points e aproveitou o segundo para abrir 5 a 3. No sétimo, fez logo 40 a 0. Desperdiçou um set point, mas fechou no segundo, empacando seu nono set vencido na competição.

Precisando reagir, Tsitsi-

esportes 21

o povo

ESTADO DO CEARÁ - CÂMARA MUNICIPAL DE LIMBUQUÊ DO NORTE - AVISO DE LICITAÇÃO - PRECATORIA PRESENCIAL Nº 1, Nº 02/2023/PM-LN - O Município de Limbuquê do Norte, localizado no Iguai da Ilha de Maracá, Município de Limbuquê do Norte, no Estado do Ceará, vem por meio deste processo de licitação de prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Limbuquê do Norte. O processo encontra-se no dia 04 de Maio de 2023, às 09h. O Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Limbuquê do Norte-CE, 04 de Abril de 2023. Maria José Teixeira Soares - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023/PM-TP - A Comissão de Licitação do Município de Cariré, no âmbito do Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, está recebendo Lances no Município de Cariré, no Estado do Ceará, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Cariré. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Cariré-CE, 20 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - AVISO DE INTENÇÃO DE REVOCACÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023/PM-TP - O Município de Cariré, através de seu Presidente da CPL, está, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Art. 49, §3º da Lei nº 006/2013, revocando o Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Cariré. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Cariré-CE, 04 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL do Município de Cariré.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - AVISO DE DEFERIMENTO DE RESERVA - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023/PM-TP - O Município de Cariré, através de seu Presidente da CPL, está, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Art. 49, §3º da Lei nº 006/2013, deferindo o Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Cariré. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Cariré-CE, 04 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL do Município de Cariré.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - AVISO DE CONVOCACÃO - O Prefeito Municipal de Cariré-CE, Arnaldo de Azevedo Pereira, no uso de suas atribuições legais, convoca o vencedor do Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Cariré. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Cariré-CE, 04 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL do Município de Cariré.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023/PM-TP - O Município de Ipirá, através de seu Presidente da CPL, está, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Art. 49, §3º da Lei nº 006/2013, convocando o vencedor do Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Ipirá. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Ipirá-CE, 20 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL do Município de Ipirá.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTESEHOR TABOAZA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023/PM-TP - A Comissão de Licitação do Município de Montesehor Taboaza, no âmbito do Edital de Licitação de 10 de Maio de 2023, às 08h, está recebendo Lances no Município de Montesehor Taboaza, no Estado do Ceará, para a contratação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos de informática e de aquisição de uma plataforma eletrônica a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Montesehor Taboaza. O processo encontra-se no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público no site Portal do TCE-CE: <http://www.tcece.gov.br/licitacoes>. Montesehor Taboaza-CE, 04 de Abril de 2023. Arnaldo de Azevedo Pereira - Presidente da CPL do Município de Montesehor Taboaza.



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 001.20/2023 – O Município de Itapipoca, por meio da Secretaria de Cultura, torna pública a Chamada Pública para Seleção e Concessão de premiação para agentes culturais, artistas e/ou lideranças comunitárias articuladoras de grupos, coletivos e/ou quadrilhas juninas, a fim de fomentar, fortalecer e salvaguardar as manifestações populares do Ciclo Junino de Itapipoca. As inscrições ocorrerão no período de 01 a 12 de Maio de 2023, serão gratuitas e realizadas EXCLUSIVAMENTE, pelo Site: <https://itapipoca.ce.gov.br>. O Referido Edital nos Sítios Eletrônicos do TCE-CE, www.tce.ce.gov.br ou da Prefeitura Municipal de Itapipoca: <https://itapipoca.ce.gov.br>. Itapipoca-CE, 20 de Abril de 2023. Shirley Jane da Silva Lavor – Secretária Executiva da Secretaria de Cultura.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.25.01/PE – Secretaria de Planejamento e Gestão. **OBJETO:** Contratação de Instituição Financeira para Prestação de Serviços de: a) processamento dos pagamentos originados da Folha de Salários dos Servidores Ativos Efetivos, Contratados, Comissionados, Inativos, Aposentados e Pensionistas dos órgãos da administração direta e indireta do Poder Executivo do Município, em caráter de exclusividade, b) concessão de Crédito Consignado aos servidores, sem exclusividade; c) pagamento a fornecedores em geral, em caráter preferencial pelo banco contratado; d) gestão da chave PIX do CNPJ nº 07.623.077/0001/67 (CNPJ principal), em caráter de exclusividade, para atender as necessidades da Administração Direta e Indireta da Prefeitura Municipal de Itapipoca-CE. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Itapipoca comunica aos interessados que a licitação na Modalidade Pregão Eletrônico Nº 23.25.01/PE, com o objeto acima descrito, encontra-se **SUSPENSA**, em virtude dos pedidos de esclarecimentos e impugnações impetrados junto a este certame, até deliberação posterior. Itapipoca-CE, 20 de Abril de 2023. José Barbosa Xavier Junior – Pregoeiro do Certame.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - Aviso de Licitação - O município de Uruoca-CE, através da CPL, torna público a TP de Nº 0121503.2023. OBJETO: CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO DE ORGANIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO, ARQUIVAMENTO E GERENCIAMENTO DO ARQUIVO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DIGITALIZAÇÃO E ENCADERNAÇÃO DE INTERESSE DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS. Abertura dia 15 de maio de 2023, às 07:30 horas, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca, situada no edifício José Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, localizada na Rua Pessoa Anta, 410, Centro, Uruoca-CE. Informações: licitacao@uruoca.ce.gov.br. Sônia Régia Albuquerque Silveira - PRESIDENTE DA CPL

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – AVISO DE REVOGAÇÃO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.04/PE – Secretaria de Planejamento e Gestão. **OBJETO:** Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de locação de veículos visando atender a demanda das diversas unidades administrativas do Município de Itapipoca. A Prefeitura Municipal de Itapipoca, por meio do Pregoeiro do Município, torna público para conhecimento dos interessados que o Pregão Eletrônico Nº 23.01.04/PE, foi **REVOGADO**, com base no art. 49, da Lei Federal Nº 8.666/93, por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, conforme decisão circunstanciada e juntada aos autos do processo. Itapipoca-CE, 20 de Abril de 2023. Francisco Jerônimo do Nascimento – Secretário Executivo da Secretaria de Planejamento e Gestão.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 05.002/2023-TP – A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia 10 de Maio de 2023, às 09h, abrirá Licitação na Modalidade Tomada de Preços Nº 05.002/2023-TP, cujo Objeto é a Execução dos serviços de implantação de grama sintética, drenagem do campo de futebol e sinalização da rua em torno do Estádio Municipal Valdemarzo na Sede do Município de Monsenhor Tabosa-CE. O Edital encontra-se a disposição dos interessados no Endereço Eletrônico: www.monsenhortabosa.ce.gov.br e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na Sala de Licitações à Praça 07 de Setembro, Nº 15, CEP: 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa-CE. Tiago de Araújo Lima – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2100101/2022 – Aviso de Adjucação e Homologação – Comissão Permanente de Licitação. OBJETO: Adjuacar e Homologar a Tomada de Preços para contratação de empresa especializada na Execução de obras de construção de passagem molhada no Rio Contendas e pavimentação, sem rejununtamento, das ruas de acesso, Convênio nº 042/Cidades/2021. **EMPRESA VENCEDORA:** Construtora Monte Cristo Ltda., (CNPJ: 18.318.446-0001-24). **VALOR:** R\$ 671.304,46. **INFORMAÇÕES:** Comissão de Licitação, Rua Major José Paulino, nº 191, Centro, de 07 às 13h. **E-mail:** comissaoic2021@gmail.com, Massapê-CE., 23/06/2022. José Evilásio Farias, Sec. de Infraestrutura e Meio Ambiente.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL – AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO SPU Nº P237284/2023 – ADENDO AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23019 – SMS (SRP) (BB Nº 992443) – ADENDO Nº 01 – Central de Licitações. NOVO INÍCIO DA DISPUTA: 09/05/2023 às 09h (Horário de Brasília). **OBJETO:** Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de materiais gráficos para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Saúde de Sobral/CE, conforme especificações constantes no Termo de Referência. **VALOR DO EDITAL:** Gratuito. **INFORMAÇÕES:** Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. **Fone:** (88) 3677-1157 e 1146. Sobral-CE, 20 de Abril de 2023. O Pregoeiro – Jorge Luiz de Sousa Ferreira Júnior.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL – AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO SPU Nº P235345/2023 – EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23009 – SEPLAG (SRP) (BB Nº 997879) – Central de Licitações. INÍCIO DA DISPUTA: 08/05/2023 às 09h (Horário de Brasília). **OBJETO:** Registro de Preço para Futuras e Eventuais Serviços de rastreamento veicular via GPS em tempo real e com gerenciamento da frota para veículos em regime de comodato, conforme especificações constantes no Termo de Referência. **VALOR DO EDITAL:** Gratuito. **INFORMAÇÕES:** Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. **Fone:** (88) 3677-1157 e 1146. Sobral-CE, 20 de Abril de 2023. O Pregoeiro – Jorge Luiz de Sousa Ferreira Júnior.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL – AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO SPU Nº P226505/2022 – EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23018 – SMS (SRP) (BB Nº 995239) – Central de Licitações. INÍCIO DA DISPUTA: 08/05/2023 às 09h (Horário de Brasília). **OBJETO:** Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de material de consumo, insumos e instrumental de endodontia grupo 2, destinados à célula de odontologia do Centro de Abastecimento Farmacêutico da Secretaria Municipal da Saúde, conforme especificações constantes no Termo de Referência. **VALOR DO EDITAL:** Gratuito. **INFORMAÇÕES:** Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. **Fone:** (88) 3677-1157 e 1146. Sobral-CE, 20 de Abril de 2023. O Pregoeiro – Evandro de Sales Souza.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - EXTRATO DE 1º PRIMEIRO TERMO ADITIVO CONTRATUAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.12.13.1. Objeto: Aquisição de combustíveis destinados ao atendimento da frota de veículos oficiais e locados da Secretaria de Educação do Município de Altaneira/CE. Vigência: Até 31 de Dezembro de 2023. Fundamento legal: Art. 65, inciso II, alínea "d" da Lei Federal nº 8.666/93. Contratante: Antônia Zuleide Ferreira de Oliveira Santos - Ordenadora de Despesas Secretária de Educação. Contratado(A): Maria Gualberto Milfont - Milfont & Milfont. Data: 05 de Abril de 2023.

ESTADO DO CEARÁ – CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL Nº 1.1904/2023 – A Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Limoeiro do Norte, localizada na Rua Cel. Malveira, Nº 2266, Centro, Limoeiro do Norte, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital de Pregão Presencial Nº 1.1904/2023, cujo Objeto é a **Aquisição de uma plataforma elevatória a ser instalada na Sede da Câmara Municipal de Limoeiro do Norte.** Que se realizará no dia **08 de Maio de 2023, às 09h.** Referido Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou pelo Portal do TCE-CE: <http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes>. Limoeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2023. Maria José Andrade Sales – Pregoeira.

