



TOMADA DE PRE OS N  2020.01.20.2

  COMISS O DE LICITA O DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

PROPOSTA

FV CONSTRU ES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O N  24.188.656/0001-48, ESTABELECIDNA NA RUA C CERO JOS  DO NASCIMENTO, N  165, BAIRRO ARA A, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresario, portador da carteira de identidade n 2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os servi os do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONTRATA�O DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECU�O DA OBRA DE REFORMA E CONSTRU�O DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	100%	188.674,28
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	188.674,28

CENTO E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

PRAZO DE EXECU O DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA F SICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAV S DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISS O AOS PRECEITOS DA LEI N  8.666/93 E ALTERA OES ANTERIORES E,  S CL SULAS E CONDI OES PREVISTAS   LICITA O ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICA OES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITA O ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CL SULAS E CONDI OES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PRE O GLOBAL EST O INCLU DAS TODAS AS DESPESAS NECESS RIAS   EXECU O DA OBRA.

AURORA - CE, 04 DE FEVEREIRO DE 2020

FV CONSTRU ES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista  
CPF: 045.929.973-52-S CIO

Fran elido Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-55710-PE

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 04/02/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,22	192,78	925,32	1.156,68
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	11,74	34,31	42,89	402,80	503,53
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	78,82	98,53	154,49	193,12
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	71,61	89,51	486,23	607,77
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	361,03	451,29	4.238,49	5.298,14
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	544,84	681,05	1.596,38	1.995,48
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	394,88	7,76	9,70	3.064,27	3.830,34
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	98,72	7,67	9,59	757,18	946,72
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	340,16	425,20	217,70	272,13
3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	336,14	420,18	2.073,98	2.592,51
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	107,22	134,03	1.929,96	2.412,54
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	190,93	238,66	624,34	780,42
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	112,62	140,78	327,72	409,67
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	56,65	100,81	126,01	5.710,89	7.138,47
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,34	57,93	6.798,08	8.498,33
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	84,71	105,89	279,54	349,44
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.222,41	1.528,01	36,67	45,84
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	70,79	88,49	424,74	530,94
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.1	C1058	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1	381,17	355,11	3.818,17	4.172,68
						TOTAL		6.275,75	7.844,66
						TOTAL COM BDI		20.540,91	25.676,42

FV CONSTRUÇÕES EIRELI/ME

Fco. Yambuco Bandeira Batista

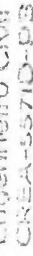
CPF 045.929.973-52-SOCIO


Engenheiro Civil

CREA-55710-0-03

CNPJ 24.188.656-0001-48

CNPJ 24.188.656-0001-48




OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA  
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ  
 DATA: 04/02/2020

*Boaga*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	372,36	465,45	2.457,58	3.071,97
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>10.190,12</b>	<b>12.738,04</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	73,90	92,38	4.589,19	5.736,80
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	49,95	62,44	3.101,90	3.877,52
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	13,65	23,59	29,49	322,00	402,54
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,01	12,51	136,64	170,76
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	27,00	75,57	94,46	2.040,39	2.550,42
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>19.353,14</b>	<b>24.191,30</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,09	6,36	1.493,41	1.866,02
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,24	30,30	7.112,02	8.890,02
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	88,26	110,33	8.631,83	10.790,27
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,06	12,58	569,90	712,66
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,29	34,11	1.545,98	1.932,33
<b>8</b>	<b>PISOS</b>							<b>12.871,00</b>	<b>16.088,84</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,04	53,80	2.974,06	3.717,58
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	96,32	120,40	6.655,71	8.319,64
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	3,00	80,11	100,14	240,33	300,42
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	200,06	250,08	3.000,90	3.751,20
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>13.771,51</b>	<b>17.214,44</b>
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	581,02	726,28	2.324,08	2.905,12
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	340,01	425,01	1.360,04	1.700,04
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM	SEINFRA	UN	4,00	51,15	63,94	204,60	259,96
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	39,55	49,44	158,20	197,76

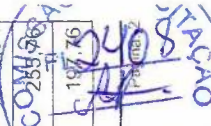
Homologado Partida de Serviço

Engenheiro Civil  
 CREA-55710-PB

Fco. Vitorino Barbosa Batista  
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

*Boaga*

*Boaga*



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 04/02/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	SEINFRA	UN	4,00	55,17	68,96	220,68	275,84
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,49	83,11	265,96	332,44
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	37,74	47,18	75,48	94,36
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	428,76	535,95	857,52	1.071,90
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	178,36	222,95	2.140,32	2.675,40
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	165,52	206,90	1.324,16	1.655,20
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	316,86	396,08	950,58	1.188,24
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.169,65	3.962,06	3.169,65	3.962,06
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	90,03	112,54	720,24	900,32
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS</b>								
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.151,14	1.438,93	1.151,14	1.438,93
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	293,95	367,44	293,95	367,44
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,26	24,08	38,52	48,16
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,26	24,08	19,26	24,08
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,08	16,35	1.962,00	2.452,50
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	SEINFRA	M	2,00	11,99	14,99	23,98	29,98
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,80	16,00	128,00	160,00
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	200,00	4,95	6,19	990,00	1.238,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,87	7,34	587,00	734,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,60	12,00	192,00	240,00
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,15	17,69	70,75	88,45
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,35	34,19	27,35	34,19
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,09	20,11	96,54	120,66
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	14,00	17,54	24,00	29,96
						<b>6.419,31</b>		<b>8.024,91</b>	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Eduardo Barbosa Batista

CPF 045 929 973-52-SÓCIO

CNPJ 24.186.656/0001-48

Página 3

CNPJ 24.186.656/0001-48

Página 3

CNPJ 24.186.656/0001-48

Página 3

CNPJ 24.186.656/0001-48

Página 3

CNPJ 24.186.656/0001-48

Página 3

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA  
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ  
 DATA: 04/02/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,21	100,26	481,26	601,56
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,20	9,00	115,20	144,00
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>43.228,13</b>	<b>54.043,27</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,53	21,91	4.457,53	5.571,27
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,10	11,38	6.806,80	8.512,24
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	31,90	39,88	31.963,80	39.959,76
<b>12</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.773,12</b>	<b>10.966,76</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	183,54	229,43	8.259,30	10.324,35
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,07	11,34	513,82	642,41
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>150.930,86</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>37.743,42</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>188.674,28</b>	

CENTO E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

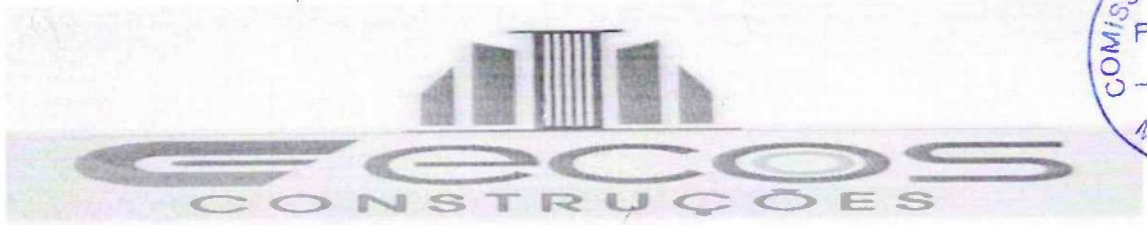
FV CONSTRUÇÕES EIRELI/ME

Fco Vandinho Barbosa Batista  
 CPE: 045 929 673-52-SOCIO

Franquedo Pereira de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-55710-PS



*[Handwritten signatures and initials]*



Barro - CE, 05 de FEVEREIRO de 2020

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CE**

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA

### CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADO NO DISTRITO DE BURITIZINHO - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ pelo preço global de R\$ 189.043,56 (Cento e Oitenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos), Prazo de execução de 120 dias.




Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente

  
\_\_\_\_\_  
**ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA- ME**  
Bruno Amaro Evangelista  
Sócio- Representante  
CPF. 017.181.023-64

  
  
  
\_\_\_\_\_  
Bruno Amaro Evangelista  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 069958892-0

CNPJ nº 20.784.805/0001-80,  
Rua José Vieira das Neves Nº 35 – Vila Gonzaga – CEP: 63.380-000 - Barro CE  
Fone (88) 99784-4588



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA :	05/02/2020	BDI :	25,00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>927,06</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,51	927,06
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.720,24</b>
2.1	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3,01 a 4,50m	SEINFRA	M3	11,74	91,85	1.078,32
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	78,95	154,74
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	71,75	487,18
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>20.573,45</b>
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	361,69	4.246,24
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	545,84	1.599,31
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,76	3.064,27
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,69	759,16
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	340,80	218,11
3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	336,76	2.077,81
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	107,42	1.933,56
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	191,30	625,55
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	112,84	328,36
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,65	100,99	5.721,08
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>7.552,17</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,42	6.809,81
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	84,89	280,10
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.224,67	36,74
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	70,92	425,52
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>6.287,29</b>
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	284,61	3.825,16
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	373,05	2.462,13
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.209,53</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,04	4.597,88
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,04	3.107,48
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,65	23,63	322,56
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,03	136,91
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	75,73	2.044,71
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>19.394,82</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,10	1.496,34
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,30	7.129,62

ECOS EDIFÍCIO CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 20.784.805/0001-80  
 Carlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante

Wendy Quaresma de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA:069588992-0

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA: 05/02/2020		BDI: 25,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SSC	2020/01 - Parcialidade	114,25%	-	01/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017	
			SICRO	2015/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	88,43	8.648,45
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,08	571,03
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,35	1.549,38
							12.894,28
8	<b>PISOS</b>						
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,12	2.979,59
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	96,49	6.667,46
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	80,26	240,78
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	200,43	3.006,45
							13.796,90
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	582,08	2.328,32
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	340,64	1.362,56
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,25	205,00
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	39,62	158,48
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,29	221,16
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,62	266,48
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	37,79	75,58
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	429,55	859,10
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	178,68	2.144,16
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	165,83	1.326,64
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	317,44	952,32
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.175,50	3.175,50
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	90,20	721,60
							5.790,96
10	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS, TELEFÔNICAS</b>						
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.153,25	1.153,25
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	294,48	294,48
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,30	38,60
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,30	38,60
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,11	1.966,50
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,01	24,02
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,83	128,30
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	4,97	994,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,88	117,60
10.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,19	70,95
10.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,40	27,40
10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,12	96,72
10.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,71	242,84
10.14	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,39	482,34
10.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,21	115,36
							43.298,27
11	<b>PINTURA</b>						


ECOS EDIFICAÇÕES CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 20.784.505/0001-97  
 Darlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante

Blenda Guerra Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060588992-0

*[Handwritten signatures and initials]*





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA			<b>DATA:</b> 05/02/2020		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			SBC 2020/01 - Fortaleza		114,23% - 01/2020		
				SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20% - 12/2018		
			SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81% - 03/2017			
			SICRO 2015/07 COM DESONERAÇÃO		- 01/2020			
			SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO		85,08% - 48,50% 01/2020			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -			
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,55	4.462,61	
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,12	6.821,76	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	31,95	32.013,90	
12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>8.789,88</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	183,90	8.275,50	
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,08	514,38	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>151.234,85</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>37.808,71</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>189.043,56</b>	

**Cento e Oitenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos**

ECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 20.784.805/0001-80  
 Alexandre Xavier Rodrigues  
 Sócio - Representante

Blenda Guerra de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 330589992-9

AB  
 [Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS DE REFORMA E CONJ. DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

**DATA:** 05/02/2020 **BL:** 5,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SIRC	202001 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	10,01%	-	03/2017
SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SINAPI	201912 COM DESONERAÇÃO	15,00%	44,00%	01/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	927,06	100,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.720,24	927,06				927,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.573,45	100,00				100,00
4	PAREDES E PAINÉIS	7.552,17	1.720,24				1.720,24
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.287,29	100,00				100,00
6	COBERTURA	10.209,53	20.573,45				20.573,45
7	REVESTIMENTOS	19.394,82	100,00				100,00
8	PISOS	12.894,28	7.552,17				7.552,17
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	13.796,90	6.287,29				6.287,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	5.790,96	10.209,53				10.209,53
11	PINTURA	43.298,27	5.104,77				5.104,77
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.789,88	9.697,41				9.697,41
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.808,71	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00
		189.043,56	1.158,19	1.737,29	1.737,29	1.158,19	5.790,96
			25,07				25,07
			9.705,50				9.705,50
			48.535,06				48.535,06
			48.535,06				48.535,06
			28.733,53				28.733,53
			77.288,59				77.288,59
			112.526,35				112.526,35
			15,20				15,20
			4.394,94				4.394,94
			18,65				18,65
			40,48				40,48
			7.051,32				7.051,32
			35.257,76				35.257,76
			112.526,35				112.526,35
			15.304,97				15.304,97
			76.517,21				76.517,21
			189.043,56				189.043,56



ECOS EDIT - CONSTR. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.784.805/0001-60  
 Arlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante

Brenda Guerra de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060589992-0

[Handwritten signature: C. Soares]  
 [Handwritten signature: Brenda Guerra de Assis Ferreira]



# CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

- ✓ **PROPONENTE:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – ME
- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE – CE
  
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL – BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
  
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO – JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 03 de fevereiro de 2020.

*João Claudio Brito Coutinho*

**JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO**  
SÓCIO-DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL  
CPF Nº 685.500.224-20  
CREA Nº 30.654-D/PE

*João Claudio Brito Coutinho*  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



**Edital Convocatório**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2**

À Prefeitura Municipal de MAURITI/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 06/02/2020

1 - Valor global é de R\$ 189.514,96 (CENTO E OITENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de reforma e construção de vestiários no campo de futebol localizado no Distrito de Palestina, Município de Mauriti/CE**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS 2020.01.20.2**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

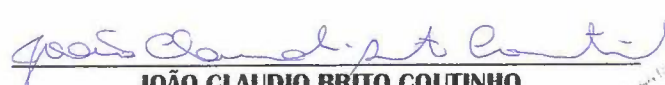

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - 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.

Juazeiro do Norte/CE, 03 de fevereiro de 2020.

  
**JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO**  
**SÓCIO-DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL**  
**CPF Nº 685.500.224-20**  
**CREA Nº 30.654-D/PE**  


## RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA : 03/02/2020	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DA PALESTINA, MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	914,76	0,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.047,24	0,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.474,45	10,80
4	PAREDES E PAINÉIS	7.587,09	4,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.200,35	3,27
6	COBERTURA	10.214,28	5,39
7	REVESTIMENTOS	19.535,31	10,31
8	PISOS	12.926,63	6,82
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	13.768,51	7,27
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS.	6.451,27	3,40
11	PINTURA	43.776,72	23,10
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.715,36	4,60
13	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	37.902,99	20,00

VALOR ORÇAMENTO: 151.611,97 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 37.902,99  
 VALOR TOTAL: 189.514,96

CENTO E OITENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

João Claudemir Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 50854-D/PE

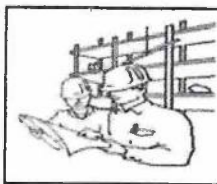
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA:	03/02/2020	
	LOCAL:	DISTRITO DA PALESTINA, MAURITI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>914,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,46	914,76
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.047,24</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	11,74	35,01	411,02
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	78,05	152,98
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	71,17	483,24
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>20.474,45</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	362,73	4.258,45
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	544,27	1.594,71
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	394,88	7,72	3.048,47
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	98,72	7,63	753,23
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	338,43	216,60
3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	332,75	2.053,07
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	106,93	1.924,74
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	194,83	637,09
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	114,92	334,42
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	56,65	99,80	5.653,67
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>7.587,09</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,64	6.842,09
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	84,90	280,17
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.222,42	36,67
4.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	71,36	428,16
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>6.200,35</b>
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	281,25	3.780,00
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	366,72	2.420,35
<b>COBERTURA</b>							<b>10.214,28</b>
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	73,80	4.582,98
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,31	3.124,25
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	13,65	23,78	324,60
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,19	139,09
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	27,00	75,68	2.043,36
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>19.535,31</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,13	1.505,14
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,60	7.217,64
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	88,61	8.666,06
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,19	577,26
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP.=20 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,70	1.569,21
<b>PISOS</b>							<b>12.926,63</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,07	2.976,14
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	96,90	6.695,79
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	3,00	79,15	237,45
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	201,15	3.017,25
<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>							<b>13.768,51</b>

Engenharia Civil  
 CREA 20654-DIPE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA :	03/02/2020	BDI	25,00%	
LOCAL:	DISTRITO DA PALESTINA, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%		12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	573,07	2.292,28
9.2	C1619	LAVÁTORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	337,27	1.349,08
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM	SEINFRA	UN	4,00	51,41	205,64
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	40,11	160,44
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM	SEINFRA	UN	4,00	55,47	221,88
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,57	266,28
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,25	76,50
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	421,44	842,88
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,04	2.160,48
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,43	1.339,44
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	319,61	958,83
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.182,62	3.182,62
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	89,02	712,16
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS.</b>						<b>6.451,27</b>
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.136,43	1.136,43
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	292,36	292,36
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,28	38,56
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,28	19,28
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,28	1.992,00
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,15	24,30
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,95	129,50
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,01	1.002,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,91	591,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,61	192,20
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,16	70,80
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,32	27,32
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,15	96,90
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,46	241,84
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,13	480,78
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,25	116,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.776,72</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,66	4.490,58
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,24	6.911,52
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,31	32.374,62
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.715,36</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	182,03	8.191,35
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,25	524,01
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>151.611,97</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>37.902,99</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>189.514,96</b>	
<b>CENTO E OITENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS</b>							

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de MAURITI/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-01-20-2

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-01-20-2, pelo preço global de R\$ 189.635,53 (cento e oitenta e nove mil seiscentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos) com prazo de execução de 04 (quatro) meses Conforme Edital Convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME


CNPJ nº: 22-853-186/0001-64


Inscrição municipal: 23001116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 05 de Fevereiro de 2020.

  
AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

  
ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME  
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64  
Allamo Edgar Fernandes Rolim





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA:	05/02/2020	BDI:	25,00%						
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						930,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,01	930,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.048,84
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,74	34,49	404,91
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	79,21	155,25
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	71,97	488,68
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						20.642,31
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	362,86	4.259,98
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	547,61	1.604,50
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,79	3.076,12
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,72	762,12
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	341,90	218,82
3.6	C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	337,85	2.084,53
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	107,75	1.939,50
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	191,91	627,55
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	113,20	329,41
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,65	101,32	5.739,78
4	PAREDES E PAINEIS						7.577,95
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,58	6.833,29
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	85,14	280,96
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.228,62	36,86
4.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	71,14	426,84
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.307,57
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	285,53	3.837,52
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	374,25	2.470,05
6	COBERTURA						10.241,07
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,27	4.612,17
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,20	3.117,42
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,65	23,71	323,64
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,07	137,46
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	75,94	2.050,38
7	REVESTIMENTOS						19.448,97
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,11	1.499,27
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,36	7.147,22
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	88,71	8.675,84
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,11	572,73
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,43	1.553,91
8	PISOS						12.936,60
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,26	2.989,27
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	96,81	6.689,57
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	80,52	241,56
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	201,08	3.016,20
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						13.841,45
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	583,96	2.335,84
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	341,73	1.366,92
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,42	205,68
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	39,75	159,00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,45	221,80
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,83	267,32
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	37,92	75,84
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	430,93	861,86
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	179,27	2.151,24
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	166,36	1.330,88
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	318,47	955,41
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.185,74	3.185,74
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	90,49	723,92
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS</b>						<b>6.450,14</b>
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.156,99	1.156,99
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	295,45	295,45
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,35	38,70
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,35	19,35
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,14	1.971,00
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,04	24,08
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,86	128,60
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	4,97	994,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,90	590,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,67	193,40
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,22	71,10
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,49	27,49
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,17	97,02
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,89	243,56
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,62	483,72
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,23	115,68
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.466,23</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,62	4.480,41
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,16	6.851,68
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,07	32.134,14
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.817,23</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	184,47	8.301,15
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,11	516,08
VALOR ORÇAMENTO:						151.708,42	
VALOR BDI TOTAL:						37.927,11	
VALOR TOTAL:						189.635,53	

**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREA: 211423211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

**ALLAN EDGAR FERNANDES ROLIM-MS**  
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64  
 Allan Edgar Fernandes Rolim

*(Handwritten signatures and initials)*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA :	05/02/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		930,06	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA		1.048,84	0,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		20.642,31	10,89
4	PAREDES E PAINES		7.577,95	4,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		6.307,57	3,33
6	COBERTURA		10.241,07	5,40
7	REVESTIMENTOS		19.448,97	10,26
8	PISOS		12.936,60	6,82
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		13.841,45	7,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS		6.450,14	3,40
11	PINTURA		43.466,23	22,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS		8.817,23	4,65
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		37.927,11	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	151.708,42	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	37.927,11	
		VALOR TOTAL:	189.635,53	

  
NILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

  
ALCIRIO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME  
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64  
Alcirio Edgar Fernandes Rolim




# CARTA

# PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2  
DATA 06 DE FEVEREIRO DE 2020, HORA 14:00min

*[Handwritten signatures]*

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2

- a) Executaremos **A CONNTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÉARIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI-CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESSE EDITAL CONVOCATÓRIO**, Pelo o preço total de R\$ **190.012,38 (CENTO E NOVENTA MIL DOZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Executamos e concluídos no prazo de **04 (quatro) MÊSES**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) 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, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- f) Declaramos que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

CAJAZEIRAS – PB, 06 de Fevereiro de 2020

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME  
CNPJ: 26.520.926/0001-00



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA : 06/02/2020	L.S. Hora: 2020
LOCAL:	MAURITI-CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	931,92	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.050,82	0,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	20.688,57	10,89
4	PAREDES E PAINÉIS	7.592,68	4,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.320,11	3,33
6	COBERTURA	10.262,48	5,40
7	REVESTIMENTOS	19.491,65	10,26
8	PISOS	12.963,12	6,82
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	13.869,03	7,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS	6.463,05	3,40
11	PINTURA	43.541,46	22,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.835,01	4,65
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.002,48	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	152.009,90	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	38.002,48	
	VALOR TOTAL:	190.012,38	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

*[Handwritten signatures]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

**LOCAL:** MAURITI-CE

**DATA:** 06/02/2020  
**BDI:** 25,00%

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**L.S. Hora:** 35,20%  
**L.S. Mês:** 48,65%  
**REF:** 12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>931,92</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,32	931,92
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.050,82</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,74	34,55	405,62
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA GROSSA (FUNDO DA VALA)	SEINFRA	M3	1,96	79,37	155,57
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	72,11	489,63
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>20.688,57</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	363,58	4.268,43
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	548,70	1.607,69
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,82	3.087,96
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,73	763,11
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	342,57	219,24
3.6	C0841	CONCRETO P/IVR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	338,53	2.088,73
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	107,97	1.943,46
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	192,29	628,79
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	113,42	330,05
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,65	101,52	5.751,11
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>7.592,68</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (10x20x20)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,67	6.846,49
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	85,31	281,52
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.231,06	36,93
4.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	71,29	427,74
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>6.320,11</b>
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	286,10	3.845,18
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	374,99	2.474,93
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.262,48</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,42	4.621,48
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,31	3.124,25
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,65	23,76	324,32
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,09	137,73
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	76,10	2.054,70
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>19.491,65</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,12	1.502,21
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,42	7.164,83
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	88,89	8.693,44
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,13	573,86
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,49	1.557,31
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>12.963,12</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,35	2.995,49
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	97,01	6.703,39
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	80,68	242,04
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60M	SEINFRA	M2	15,00	201,48	3.022,20
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>13.869,03</b>

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

Jose Vicente Neto  
Responsável Técnico



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA : 06/02/2020	L.S. Hora: 14:00
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LOCAL:</b>	MAURITI-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	585,13	2.340,52
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	342,42	1.369,68
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,52	206,08
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	39,82	159,28
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,57	222,28
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,97	267,88
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,00	76,00
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	431,79	863,58
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	179,63	2.155,56
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	166,69	1.333,52
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	319,10	957,30
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.192,07	3.192,07
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	90,66	725,28
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS</b>						<b>6.463,05</b>
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.159,28	1.159,28
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	296,03	296,03
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,39	38,78
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 13A	SEINFRA	UN	1,00	19,39	19,39
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,17	1.975,50
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,07	24,14
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,89	128,90
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	4,98	996,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,91	591,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,68	193,60
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,25	71,25
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,54	27,54
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,20	97,20
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,02	244,08
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,78	484,68
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,23	115,68
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.541,46</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,65	4.488,04
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,17	6.859,16
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,13	32.194,26
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.835,01</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	184,84	8.317,80
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,13	517,21
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>152.009,90</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>38.002,48</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>190.012,38</b>	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00

**José Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

**LOCAL:** MAURITI-CE

**DATA :** 06/02/2020  
**BDI :** 25,00%  
**L.S. Hora:** 85,20%  
**L.S. Mês:** 48,69%

**FONTE**  
 SEINFRA

**VERSÃO**  
 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DATA REF.**  
 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	931,92	100,00 % 931,92				100,00 % 931,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.050,82	100,00 % 1.050,82				100,00 % 1.050,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	20.688,57	100,00 % 20.688,57				100,00 % 20.688,57
4	PAREDES E PAINÉIS	7.592,68	100,00 % 7.592,68				100,00 % 7.592,68
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.320,11			50,00 % 3.160,06	50,00 % 3.160,05	100,00 % 6.320,11
6	COBERTURA	10.262,48		50,00 % 5.131,24	50,00 % 5.131,24		100,00 % 10.262,48
7	REVESTIMENTOS	19.491,65		50,00 % 9.745,83	30,00 % 5.847,50	20,00 % 3.898,32	100,00 % 19.491,65
8	PISOS	12.963,12		50,00 % 6.481,56	30,00 % 3.888,94	20,00 % 2.592,62	100,00 % 12.963,12
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	13.869,03	50,00 % 6.934,52		30,00 % 4.160,71	20,00 % 2.773,80	100,00 % 13.869,03
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS	6.463,05	20,00 % 1.292,61	30,00 % 1.938,92	20,00 % 1.292,61	30,00 % 1.938,91	100,00 % 6.463,05
11	PINTURA	43.541,46				100,00 % 43.541,46	100,00 % 43.541,46
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.835,01			50,00 % 4.417,51	50,00 % 4.417,50	100,00 % 8.835,01
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.002,48	25,33 % 9.626,03	15,33 % 5.825,78	18,35 % 6.973,46	40,99 % 15.577,21	100,00 % 38.002,48
		190.012,38	48.117,15	29.123,33	34.872,03	77.899,87	190.012,38
			48.117,15	77.240,48	112.112,51	190.012,38	

**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MACIEL DA SILVA**  
**DIR. GER.**

**MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**CNPJ 26.520.926/0001-00**

**José Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984





Caldas Empreendimentos e Construções Eireli  
CNPJ: 10.621.483/0001-03



## PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mauriti – Ceara  
Ref: Tomada de Preço nº 2020.01.20.2

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de reforma e construção de vestiários no campo de futebol localizado no Distrito de Palestina, Município de Mauriti/CE.**

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 190.901,95** (CENTO E NOVENTA MIL NOVECENTOS E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.

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

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

**PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 05 DE FEVEREIRO DE 2020.

  
Jaadzon Y. Bezerra Caldas  
CPF: 000.068.123-76  
Proprietário  
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI  
CNPJ: 10.621.483/0001-03

  
Jordachy Francisco  
EM  
CRF

# C.E.C

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



C.E.C		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA : 06/02/2020		BDI : 25,00%		
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						928,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,75	928,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.055,39
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	11,74	35,01	411,02
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	79,16	155,15
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	72,05	489,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						20.696,45
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	365,44	4.290,27
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	546,11	1.600,10
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,82	3.087,96
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,73	763,11
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	342,63	219,28
3.6	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	337,75	2.083,92
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	108,09	1.945,62
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	194,83	637,09
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	114,92	334,42
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,65	101,23	5.734,68
4	PAREDES E PAINÉIS						7.639,38
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,96	6.889,03
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	85,63	282,58
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.234,33	37,03
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	71,79	430,74
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.295,37
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	285,29	3.834,30
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	372,89	2.461,07
6	COBERTURA						10.299,00

*Handwritten signature in blue ink.*

Jordachy Frank Bezerra Caldas  
ENGR. CIVIL  
CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.  
CEP 63.300-000 Fone (88) 3536-2434; (88) 9.99514912- Emai-l: caldas.engenharia@gmail.com

*Handwritten signature in blue ink.*

6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,51	4.627,07
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,84	3.144,74
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,65	23,91	326,37
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,21	139,37
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	76,35	2.081,45
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						19.634,45
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,15	1.511,01
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,67	7.238,18
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	89,29	8.732,56
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,23	579,53
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,77	1.573,17
8	<b>PISOS</b>						13.015,78
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,47	3.003,78
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	97,57	6.742,09
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	80,37	241,11
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	201,92	3.028,80
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						13.901,11
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	582,31	2.329,24
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	341,80	1.367,20
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,77	207,08
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	40,22	160,88
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,85	223,40
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	67,18	268,72
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,36	76,72
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	428,94	857,88
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,99	2.171,88
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	168,12	1.344,96
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	320,74	962,22
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.208,05	3.208,05
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	90,36	722,88
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS</b>						6.497,65
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.154,24	1.154,24

Jordachy Frank Bezerra Caldas  
 ENG. CIVIL  
 CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.  
 CEP 63.300-000 Fone (88) 3536-2434; (88) 9.99514912- Emai-l: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	295,90	295,90
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,45	38,90
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,45	19,45
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,31	1.996,50
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,19	24,38
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	13,00	130,00
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,03	1.006,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,95	595,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,70	194,00
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,29	71,45
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,59	27,59
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,27	97,62
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,10	244,40
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	80,93	485,58
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,29	116,64
11	PINTURA						43.932,42
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,78	4.521,10
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,26	6.926,48
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,42	32.484,84
12	SERVIÇOS DIVERSOS						8.826,06
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	184,49	8.302,05
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,25	524,01
						VALOR ORÇAMENTO:	152.721,56
						VALOR BDI TOTAL:	38.180,39
						VALOR TOTAL:	190.901,95

*José*

Jordachy Frank Bezerra Caldas  
ENGRº CIVIL  
CREA 1605254177

*De Sousa*



ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
LOCAÇÕES LTDA - ME  
Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-30



# **PROPOSTA DE PREÇO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2**

*Caroza*

*At.*

*[Signature]*

*[Signature]*



ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
 LOCAÇÕES LTDA - ME  
 Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
 Sala 01, Centro - Barro-CE  
 CNPJ: 13.190.690/0001-30



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Mauriti/CE.

Referência: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.20.2**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços o objeto do Edital à: **TOMADA DE PREÇO**, pelo preço global de **R\$ 190.975,63 (CENTO E NOVENTA MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS.)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o Edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta)** dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 05 de Fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

  
 PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA  
 CPF: 949.268.083-15  
 SOCIO ADMINISTRADOR

  
 Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949 268 083 15  
 Proprietário

  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: [viniciuslaurindo2004@hotmail.com](mailto:viniciuslaurindo2004@hotmail.com)



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	<b>DATA :</b>	05/02/2020	<b>BDI :</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>938,66</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,11	936,66
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.056,15</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,74	34,73	407,73
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	79,77	156,35
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	72,47	492,07
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>20.793,38</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	365,42	4.290,09
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	551,48	1.615,84
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,86	3.103,76
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,77	767,05
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,54	344,31	220,38
3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	340,24	2.099,28
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	108,52	1.953,36
3.8	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	193,26	631,96
3.9	C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	114,00	331,74
3.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,85	102,03	5.780,00
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>7.631,70</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	146,70	46,91	6.881,70
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	85,76	282,98
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.237,31	37,12
4.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,00	71,65	429,90
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>6.352,21</b>
5.1	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂTENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	287,55	3.864,67
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	376,90	2.487,54
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.313,84</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,79	4.644,46
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,56	3.139,78
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,85	23,88	325,96
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,85	10,14	138,41
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	76,49	2.065,23
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>19.590,44</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,15	1.511,01
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,54	7.200,04
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	69,34	6.737,45
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,18	576,70
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,63	1.565,24
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>13.028,71</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,57	3.010,69
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	68,10	97,50	6.737,25
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	81,09	243,27
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	202,50	3.037,50

Paula Waick de Mourindo da Silva  
CPF Nº 945.268.083-15  
Proprietário

*Braga*

*AB*

Marcus Bragg Alves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

*AB*





9							INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		13.039,16
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	528,10		2.527,40	
9.2	C1519	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	344,15		1.376,60	
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,78		207,12	
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	40,03		160,12	
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,85		223,40	
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	67,30		269,20	
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,19		76,38	
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	433,93		867,86	
9.9	C1845	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,53		2.166,36	
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	187,53		1.340,24	
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	320,72		952,16	
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.208,26		3.208,26	
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	91,12		728,96	
10							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS		6.496,03
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.165,16		1.165,16	
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	297,53		297,53	
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,49		38,98	
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,49		19,49	
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,23		1.984,50	
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,13		24,26	
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,96		129,60	
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,01		1.002,00	
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,94		594,00	
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,73		194,60	
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,32		71,60	
10.12	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,69		27,69	
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,28		97,68	
10.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	51,38		245,32	
10.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	81,19		487,14	
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,25		116,46	
11							PINTURA		43.762,07
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,74		4.510,83	
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	743,00	9,22		6.836,56	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,29		32.354,58	
12							SERVIÇOS DIVERSOS		8.880,15
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	185,78		8.360,10	
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,85	9,18		520,05	
							VALOR ORÇAMENTO:	152.780,60	
							VALOR BDI TOTAL:	38.195,13	
							VALOR TOTAL:	190.975,63	

Paulo Wilson Mourão da Silva  
 CPF Nº 749 268 083 15  
 Proprietário

Marcus Elias Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	DATA :	BDI	
	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	05/02/2020	225,00%	
	LOCAL:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1	85,20%
	CLIENTE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	12/2018
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	936,66	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.056,15	0,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.793,38	10,89
4	PAREDES E PAINÉIS	7.631,70	4,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.352,21	3,33
6	COBERTURA	10.313,84	5,40
7	RESVESTIMENTO	19.590,44	10,26
8	PISOS	13.028,71	6,82
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	13.939,16	7,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	6.496,03	3,40
11	PINTURA	43.762,07	22,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.880,15	4,65
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.195,13	20,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>152.780,50</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>38.195,13</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>190.975,63</b>	

Paula Maria de Aguiar da Silva  
 CPF Nº 94.268.083-15  
 Proponente

Marcus Vinícius Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VEST. NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA		DATA: 05/07/2020	BDI: 15,20%				
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 05,20%				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	REF. 12/2019					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	936,66	100,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.056,15	936,66				936,66
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.793,38	1.056,15	20.793,38			1.056,15
4	PAREDES E PAINÉIS	7.631,70	100,00	7.631,70			100,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.352,21			50,00	3.176,11	100,00
6	COBERTURA	10.313,84		50,00	5.156,92		100,00
7	RESVESTIMENTO	19.590,44	30,00	9.795,22	5.877,13	3.918,09	100,00
8	PISOS	13.028,71	50,00	6.514,36	3.906,61	2.605,74	100,00
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	13.939,16	50,00		30,00	4.181,75	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	6.496,03	20,00	1.948,81	1.948,81	2.598,41	100,00
11	PINTURA	43.762,07				43.762,07	100,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS	8.880,15			50,00	4.440,08	100,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.195,13	25,33	9.674,83	18,78	40,50	100,00
		160.976,63	48.361,51	29.270,02	35.862,46	77.481,04	190.975,63

  
  
  
 Paulo Roberto de Almeida  
 CPF Nº 902.268.083-15  
 Proprietário

  
 Marcos Paulo Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE**  
**TOMADA DE PREÇOS N°2020.01.20.2**

**CARTA PROPOSTA**

Prezados Senhores;

A empresa **CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI**, localizada a RUA CINCO, N°177, BAIRRO: CASAS POPULARES, MAURITI/CE, inscrita no CNPJ sob o n° 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO, inscrito no CPF sob o n° 976.428.273-34 e portadora do RG 201028027034- SSP/CE.

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrito:

**Contratação de serviços de engenharia para execução da obra de reforma e construção de vestiários no campo de futebol, localizado no Distrito de Palestina, Município de Mauriti/CE.**

<b>VALOR TOTAL</b>
<b>R\$ 191.166,25</b>

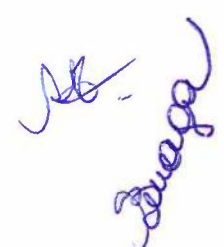
**VALOR TOTAL: CENTO E NOVENTA E UM MIL CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE CINCO CENTAVOS.**

**EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços de 06 (seis) meses. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Mauriti, CE 06 de FEVEREIRO de 2020



ENGENHEIRO CIVIL  
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
Registro: 0617120080  
CPF 037 718.603-18



**CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDIMENTOS – EIRELI**


**CNPJ: 28.311.343/0001-96**

Rua Cinco, nº 177, Bairro: Casas Populares, Mauriti – CE

CEP: 63210-000, Telefone: (88) 99795-8665

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO LICITAÇÃO Nº 2604/2020  
AB

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA : 05/02/2020	BDI 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
			SBC 2020/01 - Fortaleza 114,23%	01/2020
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018	
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 85,81%	03/2017	
		SICRO 2019/07 COM DESONERAÇÃO -	01/2020	
		SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO 85,08%	48,60% 01/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>937,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,28	937,68
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.057,34</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,74	34,77	408,20
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,96	79,86	156,53
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	72,55	492,61
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>20.816,76</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,74	365,83	4.294,84
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,93	552,10	1.617,65
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	394,88	7,87	3.107,71
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	98,72	7,77	767,05
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,64	344,70	220,61
	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	340,62	2.101,63
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	18,00	108,65	1.955,70
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,27	193,48	632,68
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,91	114,12	332,09
	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	56,65	102,15	5.786,80
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						<b>7.639,84</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,70	46,96	6.889,03
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	85,84	283,27
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.238,71	37,16
4.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	71,73	430,38
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>6.359,28</b>
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	287,87	3.868,97
	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	377,32	2.490,31
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.325,51</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,10	74,87	4.649,43
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,10	50,62	3.143,50
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,65	23,91	326,37
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,65	10,15	138,55
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	76,58	2.067,66
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>19.611,28</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,40	5,15	1.511,01
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	293,40	24,57	7.208,84
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,80	89,44	8.747,23
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	10,19	577,26
7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,65	27,66	1.566,94
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>13.044,17</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,10	43,62	3.014,14
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,10	97,62	6.745,54
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	81,18	243,54

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSÃO LICITAÇÃO  
FL. 2005  
Maurício



<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA : 05/02/2020	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	202,73	3.040,95
<b>9</b>	<b>INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>13.954,88</b>
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	588,76	2.355,04
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	344,53	1.378,12
9.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	51,84	207,36
9.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	40,07	160,28
9.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,91	223,64
9.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	67,38	269,52
9.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,23	76,46
	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	434,47	868,94
9.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,74	2.168,88
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,72	1.341,76
9.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	321,09	963,27
9.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.211,85	3.211,85
9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	91,22	729,76
<b>10</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS, TELEFÔNICAS.</b>						<b>6.501,88</b>
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.166,47	1.166,47
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	297,86	297,86
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,51	39,02
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,51	19,51
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	13,24	1.986,00
10.6	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	12,14	24,28
10.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,97	129,70
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,01	1.002,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	5,95	595,00
10.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,74	194,80
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,34	71,70
10.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,72	27,72
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,30	97,80
10.14	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,41	245,64
10.15	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	81,29	487,74
10.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,29	116,64
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.794,67</b>
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	254,28	17,75	4.513,47
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	748,00	9,22	6.896,56
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.002,00	32,32	32.384,64
<b>12</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						<b>8.889,71</b>
12.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	185,98	8.369,10
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	56,65	9,19	520,61
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>152.933,00</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>38.233,25</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>191.166,25</b>	

Braga

EMPENHO CIVIL  
FRANCISCO...  
R488...  
CPF 037.713.000-18

*[Assinatura]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NO CAMPO DE FUTEBOL DA PALESTINA	DATA : 05/02/2020	BDI: 25,00%																																			
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/01 - Fortaleza</td> <td>114,23%</td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%		01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%		01/2020																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																		
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	937,68	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.057,34	0,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.816,76	10,89
4	PAREDES E PAINELIS	7.639,84	4,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.359,28	3,33
6	COBERTURA	10.325,51	5,40
7	REVESTIMENTOS	19.611,28	10,26
	PISOS	13.044,17	6,82
9	INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS	13.954,88	7,30
10	INSTALACOES ELETRICAS, TELEFÔNICAS.	6.501,88	3,40
11	PINTURA	43.794,67	22,91
12	SERVICOS DIVERSOS	8.889,71	4,65
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.233,25	20,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>152.933,00</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>38.233,25</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>191.166,25</b>	

Cento e Noventa e Um Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos

  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 FRANCISCA MARIA DE OLIVEIRA NETO  
 Nº 0617120080  
 CRP 119.903-18