

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À

**Prefeitura Municipal de Mauriti, estado do Ceará.
Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer,**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta, objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N. 2020.01.22.1**; Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BURITIZINHO, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 81.315,34 (Oitenta e Um Mil Trezentos e Quinze Reais e Trinta e Quatro Centavos)**, com prazo de execução **02 meses**.

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 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 parti da data de recebimento da Origem de Serviço.

Proponente: A J Serviços de Construção EIRELI-ME CNPJ: 08.673.031/0001-15
Endereço: Rua Projetada 02, nº 72 - Bela Vista - CEP: 63-210-000Mauriti - CE.

Representante: FRANCISCO BENEDITO DA SILVA JUNIOR CPF: 017.799.043-04, Sócio Diretor RG nº 2004029009689 SSP/CE e do CPF nº 017.799.043-04.

Engenheiro Responsável: Ananias Monteiro de Lima filho - CREA: 40375 - RNP 0060004758-0

Atenciosamente,

Francisco Benedito da Silva Junior
SOCIO-ADMINISTRADOR

A J Serviços de Construção EIRELI-ME

A. J. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
Ananias Monteiro de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA/CE 36927

Ananias Monteiro de Lima Filho

Mauriti-CE, 10 de Fevereiro de 2020

Rua Projetada 02, nº 72 - Bela Vista- CEP: 63-210-000Mauriti-CE




OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	587,70
2	MUROS E FECHAMENTOS	0,47	37.930,31
3	REVESTIMENTO	0,01	566,22
4	PISOS	0,05	4.442,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,04	3.384,02
6	PINTURA	0,18	14.826,91
7	URBANIZAÇÃO	0,04	3.314,96
TOTAL SIMPLES:		80,00%	65.052,27
BDI 25,00%		20,00%	16.263,07
TOTAL GERAL		100,00%	81.315,34


 A. J. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Ananias Monteiro da Silva Fátio
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 30987


 Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

1.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38220847	9,63	3,68
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,45005433	7,13	17,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,02
					VALOR COM ENCARGOS:	39,18
					VALOR BDI (25.00%):	9,80
					VALOR COM BDI:	48,98
2.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,02617700	0,46	20,25
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
					TOTAL MATERIAL:	35,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,08746934	7,13	36,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13075037	9,63	30,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,13282369	4,44	9,47
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,44026177	5,76	2,54
					TOTAL MATERIAL:	12,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14675392	7,84	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14675392	9,63	1,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14675392	66,85	9,81
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08316056	51,00	4,24
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07826876	55,00	4,30
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03913438	11,50	0,45
					TOTAL MATERIAL:	18,80
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02935079	12,18	0,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02935079	76,75	2,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00978360	69,75	0,68
					TOTAL MATERIAL:	2,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,01
					VALOR COM ENCARGOS:	197,53
					VALOR BDI (25.00%):	49,38
					VALOR COM BDI:	246,91
2.2. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						

A J SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Avenida Moisés de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 30827

Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA -BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,49001100	7,84	3,84
10045	AIUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,88201980	7,84	6,92
10046	AIUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47003300	9,63	14,15
11858	SERRALHEIRO					
TOTAL MAO DE OBRA:						24,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,14700330	8,99	1,32
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,06860154	10,40	0,71
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	L	0,11760264	21,46	2,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	KG	0,14700330	72,23	10,62
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	M2	1,02902310	13,60	13,99
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M	2,67546005	39,71	106,24
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	L	0,09800220	20,34	1,99
K	ZARCÃO					
TOTAL MATERIAL:						137,39
VALOR SEM ENCARGOS:						162,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,24
VALOR COM ENCARGOS:						183,54
VALOR BDI (25.00%):						45,89
VALOR COM BDI:						229,43

2.3. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,73498006	9,63	7,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41158883	7,13	2,94
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						10,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,01861949	11,50	0,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	UN	0,42138857	1,32	0,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	M	0,28811218	8,54	2,46
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M2	0,97997342	3,40	3,33
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M	0,83983722	0,21	0,18
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	UN	0,39982916	3,50	1,40
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS					
TOTAL MATERIAL:						8,14
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,08035782	6,74	0,54
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	M3	0,00391989	285,28	1,12
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADIUNDO					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00391989	105,20	0,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,48998671	18,90	9,26
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,05977838	13,00	0,78
TOTAL SERVICOS:						12,11
VALOR SEM ENCARGOS:						30,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,36
VALOR COM ENCARGOS:						47,63
VALOR BDI (25.00%):						11,91
VALOR COM BDI:						59,54

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

[Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10887

[Signature]
 Engenheiro Civil

Francisco Benedito da Silva Junior
 SOCIO ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA -BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800828	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701243	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597851	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38160134	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI (25.00%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,36

3.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58808911	9,63	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58808911	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	SEINFRA	M3	0,02450371	245,13	6,01
TOTAL SERVICOS:						6,01
VALOR SEM ENCARGOS:						15,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						25,75
VALOR BDI (25.00%):						6,44
VALOR COM BDI:						32,19

4.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17641004	440,01	77,62
C	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50962901	17,78	9,06
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06860391	337,56	23,16
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4. ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	0,98005579	21,28	20,86
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,50962901	10,91	5,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,11760670	18,90	2,22
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,50962901	5,67	2,89
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11760670	12,13	1,43
TOTAL SERVICOS:						142,80
VALOR SEM ENCARGOS:						142,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,27
VALOR COM ENCARGOS:						200,07
VALOR BDI (25.00%):						50,02
VALOR COM BDI:						250,09

Assinatura e rubrica de Francisco Benedito da Silva Junior, Sócio-Administrador.

Francisco Benedito da Silva Junior
SÓCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA -BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

5.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,78398794	0,85	0,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,67
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,48999247	9,63	4,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17598191	9,63	11,32
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,17598191	7,13	8,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,57968335	0,41	8,44
10024	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02939954	55,00	1,62
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,09799849	14,66	1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,04799921	0,46	11,98
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09799849	31,90	3,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04899924	31,90	1,56
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,44996231	1,36	3,33
					TOTAL MATERIAL:	31,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,80
					VALOR COM ENCARGOS:	77,40
					VALOR BDI (25.00%):	19,35
					VALOR COM BDI:	96,75

5.1. C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,96	35,96
					TOTAL MATERIAL:	35,96
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25404108	9,76	2,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,44
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
					VALOR COM ENCARGOS:	40,55
					VALOR BDI (25.00%):	10,14
					VALOR COM BDI:	50,69

5.2. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	180,00	180,00
					TOTAL MATERIAL:	180,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86960819	7,84	6,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86960819	9,76	8,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	195,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,04
					VALOR COM ENCARGOS:	208,34
					VALOR BDI (25.00%):	52,09
					VALOR COM BDI:	260,43

A. Leites
 Amílcar R. de
 Engenharia Civil
 CREA/CE 3007

Francisco Benedito da Silva Junior
 SOCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

5.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11756408	7,84	0,92
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11756408	9,76	1,15
12312	ELETRICISTA					2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99929473	2,04	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						5,87
VALOR BDI (25.00%):						1,47
VALOR COM BDI:						7,34

5.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,29412304	7,84	2,31
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29412304	9,76	2,87
12312	ELETRICISTA					5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,07845113	2,99	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						8,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						12,81
VALOR BDI (25.00%):						3,20
VALOR COM BDI:						16,01

6.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,34298228	7,84	2,69
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39197975	9,64	3,78
10045	PINTOR					6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899747	12,78	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498734	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759392	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659140	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52
VALOR BDI (25.00%):						4,38
VALOR COM BDI:						21,90

6.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,48990969	9,64	4,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39192776	7,13	2,80
12543	SERVENTE					

A. J. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Ananias de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 0007

Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07838556	3,87	0,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24495485	16,96	4,15
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,41
VALOR COM ENCARGOS:						18,38
VALOR BDI (25.00%):						4,60
VALOR COM BDI:						22,98

6.3. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	AIUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19598349	7,84	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39196699	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,95983493	0,33	0,65
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,04899588	16,96	0,83
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						11,32
VALOR BDI (25.00%):						2,83
VALOR COM BDI:						14,15

7.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (C)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CI	0,98000794	882,35	864,71
TOTAL MATERIAL:						864,71
VALOR SEM ENCARGOS:						864,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						864,71
VALOR BDI (25.00%):						216,18
VALOR COM BDI:						1.080,89

7.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (C)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CI	0,98000155	1715,69	1681,38
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CI	0,98000155	404,41	396,32
TOTAL MATERIAL:						2077,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08477014	234,39	19,87
TOTAL SERVICIO:						19,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2.097,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,39
VALOR COM ENCARGOS:						2.101,96
VALOR BDI (25.00%):						525,49
VALOR COM BDI:						2.627,45

A. J. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME
 Avenida Moreira da Silva, 720
 Engenharia Civil
 CREA/CE 30004

Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA -BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (C)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CI	0,98002187	355,39	348,29
TOTAL MATERIAL:						348,29
VALOR SEM ENCARGOS:						348,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						348,29
VALOR BDI (25.00%):						87,07
VALOR COM BDI:						435,36

[Signature]
 ANTONIO MARCELO FERREIRA FILHO
 Engenheiro CIVIL
 CREFAC/CE 30507

[Signature]
 Francisco Benedito da Silva Junior
 10016 ADMINISTRADOR

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MES 01		MES 02		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00%	587,70	100,00%	587,70	0,72%
2	MUROS E FECHAMENTOS	0,00	0,00%	37.930,31	100,00%	37.930,31	46,65%
3	REVESTIMENTOS	0,00	0,00%	566,22	100,00%	566,22	0,70%
4	PISOS	4.442,15	100,00%	0,00	0,00%	4.442,15	5,46%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.384,02	100,00%	0,00	0,00%	3.384,02	4,16%
6	PINTURA	14.826,91	100,00%	0,00	0,00%	14.826,91	18,23%
7	URBANIZAÇÃO	3.314,96	100,00%	0,00	0,00%	3.314,96	4,08%
TOTAL SIMPLES		25.968,04	31,93%	39.084,23	48,07%	65.052,27	80,00%
BDI 25,00 %		6.492,01	7,98%	9.771,06	12,02%	16.263,07	20,00%
TOTAL ACUMULADO		32.460,05	39,92%	48.855,29	60,08%	81.315,34	100,00%


 A. J. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Anselmo Honorato de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 30327


 Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFA 26.1 COM DESONERAÇÃO


GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)
A1	INSS	
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	1,50%
A4	INCRA	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%
A8	FGTS	3,00%
A9	SECONCI	8,00%
A		1,00%
TOTAL DO GRUPO A		17,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)
B1	Descanso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	17,78%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,41%
B4	13º Salário	0,89%
B5	Licença PaternidadeE	10,71%
B6	Faltas Justificadas	0,08%
B7	Dias de Chuvas	0,71%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,41%
B9	Férias Gozadas	0,12%
B10	Salário Maternidade	7,89%
B		0,03%
TOTAL DO GRUPO B		43,03%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,06%
C3	Férias Indenizadas	0,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,68%
C5	Indenização Adicional	4,99%
C		0,43%
TOTAL DO GRUPO C		16,28%

GRUPO D	ENCARGOS SOCIAIS CUMULATIVAS	HORISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%
D		
TOTAL DO GRUPO D		8,09%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) 85,20%


 A J SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Analista Responsável pela Obra FIMC
 Engenheiro CIVIL
 CRM/CE 30007


 Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR




OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	
DF	Despesas financeiras	3,80
R	Riscos	1,02
		1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,75
		5,33
Impostos		
I	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
BDI =		25,00%

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


 A J SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Avenida ... de ...
 Engenheiro Civil
 CRM/CE 30887


 Francisco Benedito da Silva Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

