



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$: 696.607,46 (Seiscentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Sete reais e Quarenta e Seis centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco André Machado de Sousa, sob o Crea 57447CE, como Engenheiro Civil.

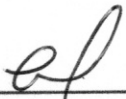
DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

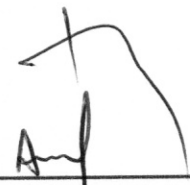
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 120 (**CENTO E VINTE**) dias para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

MASSAPÉ - CE, 09 de FEVEREIRO de 2022



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE



FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
Engenheiro Civil Crea Nº 57447CE



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.049,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,60	2.049,60
2	EQUIPAMENTOS						191.852,48
2.1	COMP-01u	REDE DE PROTEÇÃO DE ALAMBRADO E COBERTURA C/TELA DE NYLON FIO ESP. = 3MM E MALHA DE 5X5CM	PRÓPRIA	M2	5.576,00	24,04	134.047,04
2.2	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	2.244,00	25,76	57.805,44
3	PISOS						350.335,20
3.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	240,00	49,74	11.937,60
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	240,00	102,58	24.619,20
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	240,00	23,21	5.570,40
	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	2.400,00	0,90	2.160,00
3.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.400,00	127,52	306.048,00
4	LIMPEZA FINAL						2.808,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,00	1,17	2.808,00
						VALOR SEM BDI:	547.045,28
						BDI 27,34%:	149.562,18
						VALOR COM BDI:	696.607,46
Seiscentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Sete reais e Quarenta e Seis centavos							

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA N°57447CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

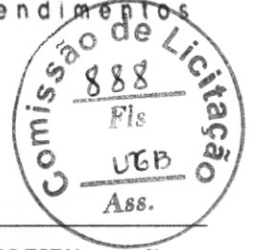
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.049,60	0,29
2	EQUIPAMENTOS	191.852,48	27,54
3	PISOS	350.335,20	50,29
4	LIMPEZA FINAL	2.808,00	0,40
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.562,18	21,47
		VALOR SEM BDI:	547.045,28 100,00
		BDI 27,34%:	149.562,18
		VALOR COM BDI:	696.607,46

Seiscentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Sete reais e Quarenta e Seis centavos



FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº57447CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

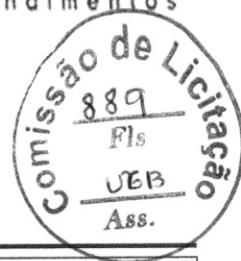
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,5100	3,9967
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,9000	83,9000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,2900	5,1493
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,2100	70,8150
TOTAL MATERIAL:						163,8610

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,1300	6,4641
TOTAL SERVICOS:						6,4641

VALOR:	341,60
VALOR SEM ENCARGOS:	234,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,58
VALOR COM ENCARGOS:	341,60
VALOR BDI (27.34%):	93,39
QUANTIDADE:	6,00

2.1. COMP-01u - REDE DE PROTEÇÃO DE ALAMBRADO E COBERTURA C/TELA DE NYLON FIO ESP. = 3MM E MALHA DE 5X5CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,22	0,19
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,27	10,27
TOTAL MATERIAL:						10,46

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 57447/CE

VALOR:	24,04
VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	24,04
VALOR BDI (27.34%):	6,57
QUANTIDADE:	5.576,00

2.2. C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL MATERIAL:						6,9900

VALOR:	25,76
VALOR SEM ENCARGOS:	14,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,76
VALOR BDI (27.34%):	7,04
QUANTIDADE:	2.244,00

3.1. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	47,6500	0,3177
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	153,9200	1,0261
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	60,6800	0,6958
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	173,2600	0,3234
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	52,6900	0,4566
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	160,6800	0,7498
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	74,6100	0,3084
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	210,5800	1,9373
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,8151	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6220	

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	73,6500	22,6106
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3500	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,0000	4,5880
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,0400	0,4864
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	13,9400	15,3340
TOTAL SERVICO:					43,2990	

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 57447CE

VALOR:	49,74
VALOR SEM ENCARGOS:	41,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	49,74
VALOR BDI (27.34%):	13,60
QUANTIDADE:	240,00

3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

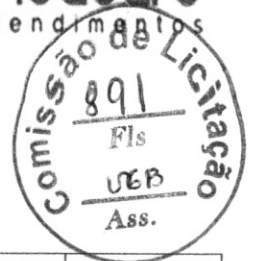
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,6200	82,3630
TOTAL MATERIAL:					82,3630	

VALOR:	102,58
VALOR SEM ENCARGOS:	89,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	102,58
VALOR BDI (27.34%):	28,05
QUANTIDADE:	240,00

3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,3000	23,2056
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,2056	

VALOR:	23,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR BDI (27.34%):	6,35
QUANTIDADE:	240,00

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	81,5400	0,8969
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8969	

VALOR:	0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27.34%):	0,25
QUANTIDADE:	2.400,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	127,5200	127,5200
TOTAL MATERIAL:					127,5200	

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 57447CE

VALOR:	127,52
VALOR SEM ENCARGOS:	127,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	127,52
VALOR BDI (27.34%):	34,86
QUANTIDADE:	2.400,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27.34%):	0,32
QUANTIDADE:	2.400,00

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº57447CE

07/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.049,60	100,00 % 2.049,60				100,00 % 2.049,60
2	EQUIPAMENTOS	191.852,48	25,00 % 47.963,12	25,00 % 47.963,12	25,00 % 47.963,12	25,00 % 47.963,12	100,00 % 191.852,48
3	PISOS	350.335,20	25,00 % 87.583,80	25,00 % 87.583,80	25,00 % 87.583,80	25,00 % 87.583,80	100,00 % 350.335,20
4	LIMPEZA FINAL	2.808,00				100,00 % 2.808,00	100,00 % 2.808,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.562,18	25,15 % 37.614,89	24,78 % 37.061,51	24,78 % 37.061,51	25,29 % 37.824,27	100,00 % 149.562,18
		696.607,46	175.211,41	172.608,43	172.608,43	176.179,19	696.607,46
			175.211,41	347.819,84	520.428,27	696.607,46	

[Handwritten signature]

08/10



[Handwritten signature]
FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 57447CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
TOTAL		4,96
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,34%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº57447CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO E GRAMA SINTÉTICA PARA ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.04

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 09 DE FEVEREIRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO ANDRÉ MACIÃO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 57447CE