



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPISTRANO
Transportação e Cuidado com Nosso Planeta

Secretaria do
Meio Ambiente



PESQUISA DE PREÇO



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

1 mensagem

compras capistrano <comprascapistranoce@gmail.com>
Para: re.servicoselocacoes@gmail.com

23 de junho de 2022 10:10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO




Prezado(a) Senhor(a),

Em atendimento ao art. 3º da IN 05/2014 do MPOG c/c §1º do Art. 15 da Lei nº 8.666/93 solicitamos vossos préstimos no sentido de fornecer Pesquisa de Mercado para **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para instalação de gradil na frente da Secretaria do Meio Ambiente e galpão para resíduos recolhidos pela Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, para atender as necessidades da Secretaria do Meio Ambiente do Município de Capistrano/ CE,** conforme especificações contidas no ofício em anexo.

Atenciosamente,

Karine Viana Barroso

Coordenadora do Setor de Compras

 OF. 0562022 MEIO AMBIENTE e PROJETO ENGENHARIA.pdf
15075K

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO


ERIDON SOUSA <re.servicoselocacoes@gmail.com>
Para: compras capistrano <comprascapistranoce@gmail.com>

29 de junho de 2022 10:16

Prezados (as), bom dia

Segue em anexo a proposta assinada.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **ORÇAMENTO CAPISTRANO.pdf**
2128K



RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TRAVESSA MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE

TELEFONE/EMAIL: (85) 9 9933.3839 - re.servicoselocacoes@gmail.com

BANCO: 001 - AG: 0823-0 - CONTA CORRENTE Nº 31366-1

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para instalação de gradil na frente da Secretaria do Meio Ambiente e galpão para resíduos recolhidos pela Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, para atender as necessidades da Secretaria do Meio Ambiente do Município de Capistrano/ CE

A empresa **R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 40.560.312/0001-74, estabelecida na Travessa Monsenhor João Cruz, 206, SL 02, centro, Canindé-CE, neste ato representada por seu titular, o Sr. RAIMUNDO ERIDON SOUSA, RG nº 20170782730 SSPDS/CE e CPF/MF nº 511.208.953-91., apresenta a V. As, nossa Proposta, pelo **Preço Global de R\$ 31.399,18 (Trinta e um mil. Trezentos e noventa e nove reais e dezoito 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 o Sr. RAIMUNDO ERIDON SOUSA, RG nº 20170782730 SSPDS/CE e CPF/MF nº 511.208.953-91, como representante legal desta empresa.

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

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98, de 27/05/98 e suas cláusulas e condições previstas na Concorrência Pública;

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços;

Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho;

Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho;

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação;

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE

re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839

RE



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último;

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo;

Finalizando, declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Canindé, 28 de Junho de 2022

Raimundo Eridon Sousa
R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

40.560.312/0001-74
RAIMUNDO ERIDON SOUSA
RG nº 20170782730 SSP/CE
CPF/MF nº 511.208.953-91
Titular



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA:	15/03/2022	BDI:	20,04%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
		HORA:	83,95%
		MES:	42,39%
		REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					10.447,84
1.2	8037	AJUDANTE	SEINFRA	M2	2,00	300,00	600,00
1.3	8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	H	150,00	10,00	1.500,00
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	MÊS	1,40	5.700,00	8.100,00
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,30	52,80	73,50
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,30	27,10	37,47
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,80	14,10	25,38
2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	12,30	7,20	89,60
3 GRADIL							
3.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLONFOR 192,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	16,31	270,00	4.443,70
3.2	C4556	PORTÃO PROTETOR NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAREDES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,30	478,00	2.670,90
3.3	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	4,40	325,00	1.450,00
3.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,90	24,00	270,90
4 SERVIÇOS AUXILIARES							
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 mm	SEINFRA	M2	39,60	38,10	1.120,20
4.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POCCL. DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	340,00	612,00
4.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	190,72	10,00	1.907,20
VALOR BDI TOTAL							6.994,60
VALOR ORÇAMENTO							34.514,50
VALOR TOTAL							41.509,10



D
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF sob o nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	DATA: 15/03/2022		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	FORTE:	VERSÃO:	BDI: 26,94%
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE	SECRETARIA	027.1 COM DISCERNIMENTO	HORA: 83,84% MEIO: 47,74% DI: 09/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA			
3	GRADIL		16.447,94	23,2%
4	SERVIÇOS AUXILIARES		226,50	0,7%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		16.091,79	23,7%
			3.248,41	19,3%
			6.864,69	21,6%
			6.864,69	10,0%
			24.314,68	
			31.039,12	



D
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sob o n° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTES E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTES E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA: 15/03/2022		BEM: 26,54%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEMPRA	022.1 COM DEGRADAÇÃO	93,85%	87,70%
		REP:	06/0001

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

PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	C * L	C	L	QTD
		2,00000000	1,50000000	2,00
				2,00

1.2. I0037 - AJUDANTE (H)

AJUDANTE	H * 1	H	QTD
		119,00000000	119,00
			119,00

1.3. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	M * 1	M	QTD
		1,40000000	1,40
			1,40

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

CAPINA MANUAL	C * L	C	L	QTD
		5,92000000	25,46000000	150,72
				150,72



2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	C * L * H	C	H	L	QTD
		15,48000000	0,80000000	0,15000000	1,39
					1,39

2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	C * L * H	C	H	L	QTD
		15,48000000	0,80000000	0,15000000	1,39
					1,39

2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	H * L	H	L	QTD
		0,80000000	0,80000000	1,00
				1,00

2.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

RETIRADA DE GRADE DE FERRO	C * H	C	H	QTD
		15,48000000	0,80000000	12,36
				12,36

3.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(14,97 + 1,52 + 3,52) * (2,50 + 0,80 + 0,80)	C	H	QTD
		18,21000000		18,31
				18,31

3.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	(2,50 * 2,03) + (3,60 * 2,03)	6,3000000	8,33
			8,33



3.3. C1803 - MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

	C	H	QTD
MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	C * H	22,4100000	0,2000000
			4,48
			4,48

3.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	C	H	QTD
LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	(C * H) * 3	22,4100000	0,2000000
			5,93
			5,93

4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

	C	L	QTD
MUTRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	C * L	5,0000000	5,5000000
			28,60
			28,60

4.2. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	H	L	QTD
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	H * L	2,0000000	0,3000000
			1,40
			1,40

4.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	C	L	QTD
LIMPEZA GERAL	C * L	25,4600000	5,9000000
			138,72
			138,72


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sob o n° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA REDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	DATA: 15/03/2022	REB: 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA REDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE	SEINFRA	107 - COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO		03.00% 47.76% 00.00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0330 MONTADOR	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
0330 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000000	15,0500	45,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0071 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	6,1700000	24,5000	4,1700
0205 TB AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	6,1700000	31,0000	5,3000
0270 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 10MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,2000000	49,2000	7,2700
0305 LONA C/ APLICAÇÃO DE SINOSES E LACRIS, IMPRESA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000000	87,5000	87,5000
TOTAL MATERIAL:					171,2700

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030 CONCRETO CICLÓMICO FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0125000	521,5000	6,5187
TOTAL SERVIÇO:					6,5187
VALOR:					348,79

1.2. B037 - AJUDANTE (H)

VALOR: 16,77

1.3. B030 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR: 3.868,82

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3333333	15,5500	5,1833
0025 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,0666667	27,3400	1,8222
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0055
VALOR:					3,81

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	20,7700	6,2310
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,0500	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310
VALOR:					52,89

2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CIP)	SEINFRA	H	0,2222222	126,0000	28,1111
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,1111
VALOR:					38,81

2.3. C2210 - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0000000	20,7700	1,0000
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,0500	12,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0000
VALOR:					66,15

2.4. C3040 - RETRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500000	20,7700	5,1925
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	15,0500	3,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9550
VALOR:					7,28



3.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLÓFOR Nº2,30M, BARRA 3 X 20CM - FIO 5,00MM, COM PÓDARES DE POLIURETA EM POSTE 40 X 60 MM CRUZEIROS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19040	PAINEL NYLÓFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 30 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	8.40000000	5.022,000	421.896,00
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (Nº2,30M - COM TAMPA) CRUZEIRO	SEINFRA	UN	8.40000000	30,7100	257.884,00
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2.40000000	8,5100	20.424,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	SEINFRA	M2	2,82000000	18,1400	51.170,00
TOTAL MATERIAL:						501.374,00
VALOR:						285,26

3.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,0000	494,0000
TOTAL MATERIAL:						494,0000
VALOR:						494,00

3.3. C1803 - MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PEÇEIRO	SEINFRA	H	8,85000000	20,7100	183,1725
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	6,33000000	15,5500	98,2700
TOTAL MÃO DE OBRA:						281,4425
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16650000	67,5000	11,2388
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,80000000	1,1000	19,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,04000000	8,6600	233,8600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	6,13000000	95,0000	581,1500
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,85000000	0,5800	101,4320
TOTAL MATERIAL:						747,2508
VALOR:						377,47

3.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS B/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	16,7000	140,2800
12306	PINTOR	SEINFRA	H	8,50000000	20,7000	175,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:						316,2300
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10323	AGULHARAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,00000000	11,1000	88,8000
11347	LINA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,20000000	8,5000	69,7000
11488	LIXIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	8,13000000	11,0000	89,4300
12087	TINTA LATEX ACB/CA	SEINFRA	L	8,24000000	24,5000	201,9800
TOTAL MATERIAL:						389,9100
VALOR:						35,47

4.1. C4691 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR Esp. 2,8 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PEÇEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,13000000	18,2000	20,5660
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,3360
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02400000	67,5000	1,6080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,81000000	8,5600	66,8536
TOTAL MATERIAL:						68,4616
VALOR:						44,39

4.2. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORES., SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORES, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	352,2500	352,2500
TOTAL MATERIAL:						352,2500
VALOR:						352,25

4.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

NÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	SERVENTE	SEINTRA	H	0,10000000	18,5000	18,5000
					TOTAL NÃO DE OBRA	18,5000
					VALOR	18,50




 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sob o n° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FREITE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRADIL NA FREITE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE

LOCAL: RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE

CLIENTE: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA: 15/03/2022 **REI:** 1 20 54%

FORTE	VERSÃO	HORA	REIS	REP.
SEINFRA	027-1 COM DESCRIÇÃO	83,8%	47,7%	00/0001

02714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

00682 - BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02702	JUROS	SEINFRA	H	9,17300000	1,0000	9,1730
02701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,28140000	1,0000	2,2814
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33210000	1,0000	1,3321
02714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						22,5265
VALOR:						22,51

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	6,49630000	20,3100	131,1320
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,1320
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,26220000	13,3300	243,8300
TOTAL MÃO DE OBRA:						285,3700
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,84200000	87,8300	338,1230
02803	GRITA	SEINFRA	M3	9,36200000	78,7400	738,8800
02805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	180,26900000	0,5600	101,3500
01000	PIEDRA DE MÃO BRANCA	SEINFRA	M3	0,49000000	66,3800	32,5270
TOTAL MATERIAL:						1160,8800
VALOR:						595,89

02721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,3200	58,7040
TOTAL MATERIAL:						58,7040
VALOR:						58,82

02722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

00689 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,73600000	1,0000	1,7360
02701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,78470000	1,0000	18,7847
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,64710000	1,0000	28,6471
02721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	33,4240	33,4240
02722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:						106,4518
VALOR:						129,89


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF sob o nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



CURITUBA - PR
CURITUBA - PR
CURITUBA - PR

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

ORÇAMA: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO NA FREITE E NO DEPARTAMENTO DA SEÇÃO DA SECRETARIA DE AEROS AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CURITUBA - PR

ORÇAMENTO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO NA FREITE E NO DEPARTAMENTO DA SEÇÃO DA SECRETARIA DE AEROS AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CURITUBA - PR

LOCAL: PÁVIA COMPLEXO, FINANCIAMENTO MUNICÍPIO CAVALOANTE, S/N, CENTRO - CURITUBA - PR

CLIENTE: SECRETARIA DO AEROS AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITUBA

DATA: 15/02/2022

VERBA: 027 - COM DECOMUNICAÇÃO

BDI: 26,54%

REPER: 027 - COM DECOMUNICAÇÃO

REPER: 47,70%

REPER: 027 - COM DECOMUNICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA				Total parcelas
			1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.820,71	2.611,96	2.611,96	2.611,96	2.611,96	10.820,71
2	DEMOUÇÃO E RETRADA	228,50	228,50				228,50
3	GRUPO	11.273,07	2.817,52	2.817,52	2.817,52	2.817,52	11.273,07
4	SERVIÇOS AUXILIARES	3.387,82					3.387,82
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.884,69					6.884,69
		31.286,79	7.074,79	13.742,50	22.570,94	21.398,18	31.286,79



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE-51998
 CPF sob o n° 022-359-903-41
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	DATA:	15/03/2022	BDI:	26,54%
DESCRICAO:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADIL NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, S/N, CENTRO - CAPISTRANO - CE	SEM-FRA	027 - 1 COM DESONERACAO	03,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO				09/2021

COD	DESCRICAO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,75

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,10
AC	Administracao central	4,04
R	Riscos	0,55
	TOTAL	5,69

T Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	1,80
	PIS	0,60
	CPRB	4,00
	TOTAL	9,40



BDI = 26,54%

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

DB
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sob o n° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADE, NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	DATA:	15/03/2022	BDI:	26,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE INSTALACAO DE GRADE, NA FRENTE E NO DEPOSITO DA SEDE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO - CE	POSTO:	VERSÃO	HORA	MIN	REP.
LOCAL:	RUA CORONEL FRANCISCO NUNES CAVALCANTE, 8/A, CENTRO - CAPISTRANO - CE	SIMPRA	427 - COM DESCRICAO	53,91%	47,76%	55/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,80	1,80
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	16,00	16,00

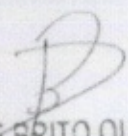
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,50	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	44,41	16,48

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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,49	0,38
	TOTAL	14,77	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,93	3,12

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

A + B + C + D


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sob o nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil

