

**DECLARAÇÕES
AO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº2021.02.10.01.**

P M S B
F L S N° 485

Coreaú- CE, 25 de FEVEREIRO de 2021

A empresa **EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.040.598/0001-90, com sede na RODOVIA DEP MURILO AGUIAR, S/N, ALTO SÃO JOSÉ, CE 365.62160-000, COREAÚ-CE, através de seu responsável legal **JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO**, DECLARA, que:

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

Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Jose Higor Oliveira Aragao
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 065.777.653-08

Reconheço a (s) firmas (s) autenticidade e verdadeira de: *Jose Higor Oliveira Aragao*

Em test. da Verdade
TIANGUA-CE
01 MAR 2021

SEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
MARIA JOSE ROCHA - substituta
ANTO CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALUOSAMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

SEL. DE AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARA
EBGU 02
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CU 127190

CA. DE TIANGUA-CE
AV. P. DE S. LIMA, 111

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

CARTA PROPOSTA

P M S B
F L S N° 486

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Drenagem Superficial e Pluvial, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 783.818,90 (SETECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: RODOVIA MURILO AGUIAR Nº S/N – ALTO SÃO JOSÉ – COREAU- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 - 90

Prazo de execução: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88): 9.81749581 (88) 9.93731859

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Drenagem Superficial e Pluvial, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DRENAGEM						647.249,30
1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.000,00	20,01	200.100,00
1.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	6.000,00	42,11	252.660,00
1.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	800,00	124,79	99.832,00
1.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	145,00	140,94	20.436,30
1.5	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	20,00	197,82	3.956,40
1.6	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	70,00	368,06	25.764,20
1.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	35,00	1.271,44	44.500,40

VALOR BDI TOTAL: 136.569,60
VALOR ORÇAMENTO: 647.249,30
VALOR TOTAL: 783.818,90

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de **Prenagem Superficial e Pluvial**, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

FLS Nº 188

CRONOGRAMA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	DRENAGEM	82,58	647.249,30	8,34	53.980,59	8,34	53.980,59	8,34	53.980,59	8,34	53.980,59
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,42	136.569,60	8,34	11.389,90	8,34	11.389,90	8,34	11.389,90	8,34	11.389,90
783.818,90				0,08	65.370,49	0,08	65.370,49	0,08	65.370,49	0,08	65.370,49
				0,08	65.370,49	0,17	130.740,98	0,25	196.111,47	0,33	261.481,96

MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9	
%	R\$								
8,33	53.915,87	8,33	53.915,87	8,33	53.915,87	8,33	53.915,87	8,33	53.915,87
8,33	11.376,25	8,33	11.376,25	8,33	11.376,25	8,33	11.376,25	8,33	11.376,25
0,08	65.292,12	0,08	65.292,12	0,08	65.292,12	0,08	65.292,12	0,08	65.292,12
0,42	326.774,08	0,50	392.066,20	0,58	457.358,32	0,67	522.650,44	0,75	587.942,56

MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8,33	53.915,87	8,33	53.915,87	8,33	53.915,85	100,00	647.249,30
8,33	11.376,25	8,33	11.376,25	8,33	11.376,25	100,00	136.569,60
0,08	65.292,12	0,08	65.292,12	0,08	65.292,10		
0,83	653.234,68	0,92	718.526,80	1,00	783.818,90		783.818,90

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Drenagem Superficial e Pluvial, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

P M S B
F L S Nº 489

RELATÓRIO ANALÍTICO:

1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	228,38	7,76
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
TOTAL SERVICOS:						8,73
VALOR:						20,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,19
VALOR COM ENCARGOS:						20,01
VALOR BDI (21.10%):						4,22
VALOR COM BDI:						24,23

1.2. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,53	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	56,77	0,07
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	2,25	2,86
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	228,38	21,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	18,90	3,78

P M S B
F L S N° 200

TOTAL SERVIÇO:	28,18
VALOR:	42,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,60
VALOR COM ENCARGOS:	42,11
VALOR BDI (21.10%):	8,89
VALOR COM BDI:	51,00

1.3. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,63	0,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	4,53	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,08
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	56,77	0,08
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	2,25	3,06
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	228,38	24,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	18,90	5,37
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	86,36	60,45
TOTAL SERVIÇO:						93,85
VALOR:						124,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,14
VALOR COM ENCARGOS:						124,79
VALOR BDI (21.10%):						26,33
VALOR COM BDI:						151,12

1.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	7,44	13,76
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	2,25	2,48
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	240,56	18,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	18,90	4,16
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	86,36	73,41
TOTAL SERVIÇO:						112,33
VALOR:						140,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,61
VALOR COM ENCARGOS:						140,94
VALOR BDI (21.10%):						29,74
VALOR COM BDI:						170,68

1.5. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,63	0,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	228,38	50,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	18,90	7,01
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	86,36	93,27
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	23,99	5,54

TOTAL SERVICOS:	156,06
VALOR:	197,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,04
VALOR COM ENCARGOS:	197,82
VALOR BDI (21.10%):	41,74
VALOR COM BDI:	239,56

P M S B
F L S N° 291

1.6. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	187,45	187,45
TOTAL MATERIAL:					187,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	197,63	76,29
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	239,89	7,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,55	30,20

TOTAL SERVICOS:	113,69
VALOR:	368,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,11
VALOR COM ENCARGOS:	368,06
VALOR BDI (21.10%):	77,66
VALOR COM BDI:	445,72

1.7. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	197,63	517,79
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,55	305,98

TOTAL SERVICO:	823,77
VALOR:	1.271,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	447,67
VALOR COM ENCARGOS:	1.271,44
VALOR BDI (21.10%):	268,27
VALOR COM BDI:	1.539,71

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

P M S B
F L S N° 197

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Drenagem Superficial e Pluvial, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

P M S B
F L S Nº 493

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

P M S B
FLS N° 299

Coreaú - CE, 01 de março de 2021



Handwritten marks on the right side of the page, including a signature and the number 10.

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.10.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Drenagem Superficial e Pluvial, na Sede e Zona Rural do Município de São Benedito/CE, Conforme Projeto Básico

P M S B
FLS Nº 195

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,12
TOTAL		6,92

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
TOTAL		7,65

BDI = 21,10%

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