

TOMADA DE PREÇOS 2021.02.24.01

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇO

EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -ME

Coreaú – CE, 01 de Março de 2021
FLS N° 219 B

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, 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. 7° 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 dezesesseis 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\$ 230.139,32 (DUZENTOS E TRINTA MIL CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
Endereço: RODOVIA MURILO AGUIAR N° S/N – ALTO SÃO JOSÉ – COREAU- CE
CNPJ: 36.040.598/0001 - 90
Prazo de execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com
Telefone: (88): 9.81749581 (88) 9.93731859

[Handwritten signatures]

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇO PRELIMINARES						2.574,49
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,66	44,98	929,29
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	274,20	1.645,20
2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL						8.993,50
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	162,20	38,71	6.278,76
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	140,66	19,30	2.714,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						99.413,45
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	113,54	362,24	41.128,73
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	64,88	424,26	27.525,99
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	24,33	519,51	12.639,68
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	37,62	86,52	3.254,88
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.262,16	7,70	9.718,63
3.6	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,21	338,30	5.145,54
4	PAREDES E PAINÉIS						37.507,01
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	644,03	46,61	30.018,24
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.459,80	5,13	7.488,77
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						26.978,34
5.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	85,88	314,14	26.978,34
6	PINTURA						10.281,54
6.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.288,05	5,83	7.509,33
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,88	32,28	2.772,21
7	LIMPEZA FINAL						1.875,44
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	202,75	9,25	1.875,44
VALOR BDI TOTAL:						42.515,55	
VALOR ORÇAMENTO:						187.623,77	
VALOR TOTAL:						230.139,32	

(Handwritten signatures and initials)

P M S B
 F L S N° 2183

Coreaú – CE, 01 de março de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico

CRONOGRAMA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇO PRELIMINARES	1,12	2.574,49	100,00	2.574,49				
2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	3,91	8.993,50	80,00	7.194,80	20,00	1.798,70		
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	43,20	99.413,45			35,00	34.794,71	30,00	29.824,04
4	PAREDES E PAINÉIS	16,30	37.507,01					30,00	11.252,10
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,72	26.978,34						
6	PINTURA	4,47	10.281,54						
7	LIMPEZA FINAL	0,81	1.875,44						
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,47	42.515,55	5,20	2.210,81	19,50	8.290,53	21,89	9.306,65
230.139,32				0,05	11.980,10	0,20	44.883,94	0,22	50.382,79
				0,05	11.980,10	0,25	56.864,04	0,47	107.246,83

MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
						100,00	2.574,49
						100,00	8.993,50
30,00	29.824,04	5,00	4.970,66			100,00	99.413,45
40,00	15.002,80	20,00	7.501,40	10,00	3.750,71	100,00	37.507,01
		50,00	13.489,17	50,00	13.489,17	100,00	26.978,34
				100,00	10.281,54	100,00	10.281,54
				100,00	1.875,44	100,00	1.875,44
23,89	10.156,96	13,84	5.884,15	15,68	6.666,45	100,00	42.515,55
0,24	54.983,80	0,14	31.845,38	0,16	36.063,31		
0,70	162.230,63	0,84	194.076,01	1,00	230.139,32		230.139,32

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico

RELATÓRIO ANALÍTICO:

C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98
VALOR:						44,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR BDI (22.66%):						10,19
VALOR COM BDI:						55,17

C4541		PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						146,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,36	2,78
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,98	75,98
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,14	3,76
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,35	39,53
TOTAL MATERIAL:						122,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	443,02	5,54
TOTAL SERVICIO:						5,54
VALOR:						274,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,92
VALOR BDI (22.66%):						62,13
VALOR COM BDI:						336,33

C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71

P M S B
F L S N° 2185

VALOR:	38,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR BDI (22.66%):	8,77
VALOR COM BDI:	47,48

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,79	9,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,51

VALOR:	19,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR BDI (22.66%):	4,37
VALOR COM BDI:	23,67

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:					225,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,81	17,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,98	70,38
TOTAL MATERIAL:					136,37

VALOR:	362,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	103,91
VALOR BDI (22.66%):	82,08
VALOR COM BDI:	444,32

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:					273,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,64	11,05
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00

P M S B
 F L S N° 2186

TOTAL MATERIAL:	151,17
VALOR:	424,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	125,64
VALOR BDI (22.66%):	96,14
VALOR COM BDI:	520,40

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10

TOTAL MAO DE OBRA: 185,59

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	32,55
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	76,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	45,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	162,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	17,56

TOTAL MATERIAL: 333,92

VALOR: 519,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 85,38

VALOR BDI (22.66%): 117,72

VALOR COM BDI: 637,23

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07

TOTAL MAO DE OBRA: 43,67

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	5,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	18,88
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	2,70
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,03

TOTAL MATERIAL: 42,85

VALOR: 86,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,09

VALOR BDI (22.66%): 19,61

VALOR COM BDI: 106,13

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,01	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,25	4,89

TOTAL MATERIAL: 5,11

VALOR: 7,70

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,19

VALOR BDI (22.66%): 1,74

VALOR COM BDI: 9,44

P M S B
P L S N° 2187

C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
--------------	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,30	13,78

TOTAL EQUIPAMENTO: 13,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26

TOTAL MAO DE OBRA: 79,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	48,81	41,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,44	147,84
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,75	55,80

TOTAL MATERIAL: 245,26

VALOR: 338,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,79

VALOR BDI (22.66%): 76,66

VALOR COM BDI: 414,96

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
--------------	---	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80

TOTAL MAO DE OBRA: 32,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,81	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00

TOTAL MATERIAL: 13,98

VALOR: 46,61

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,01

0

A

K

VALOR BDI (22.66%):	10,56
VALOR COM BDI:	57,17

C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,81	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						5,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR BDI (22.66%):						1,16
VALOR COM BDI:						6,29

P M S B
 F L S N° 2188

C3681		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						93,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	216,97	216,97
TOTAL MATERIAL:						216,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	405,29	4,05
TOTAL SERVICO:						4,05
VALOR:						314,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,44
VALOR BDI (22.66%):						71,18
VALOR COM BDI:						385,32

C0589		CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,05	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						5,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,47

P M S B
F L S N° 2189

VALOR BDI (22.66%):	1,32
VALOR COM BDI:	7,15

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28	
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,23	0,37	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,54	3,29	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,26	0,38	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,47	2,34	
TOTAL MATERIAL:						6,38	
VALOR:						32,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92	
VALOR BDI (22.66%):						7,31	
VALOR COM BDI:						39,59	

C1628 LIMPEZA GERAL		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25	
VALOR:						9,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26	
VALOR BDI (22.66%):						2,10	
VALOR COM BDI:						11,35	

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico

P M S B
FLS Nº 2190**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	Feridos	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
F L S M S B
N° 2191



[Handwritten signatures and initials]

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Expansão do Cemitério Público, localizado na Sede do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,31
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,19
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,00
	TOTAL	9,65
	BDI = 22,66%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

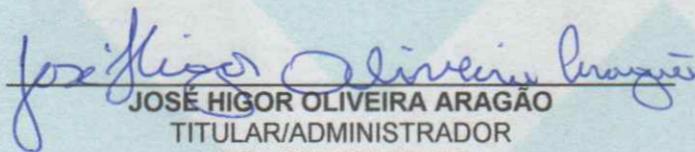
**DECLARAÇÕES
AO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.24.01.**

Coreaú- CE,01 de MARÇO 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.


JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 065.777.653-08

