
PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
SETOR DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 25.06.01-CE

A CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, sediada em ITAPIPOCA-CE com CNPJ nº 20.502.034/0001-91, em nome de seu representante legal, DIEGO DE SOUSA MARINHO, CPF de nº 016.899.143-86, solteiro, engenheiro civil, com residência em Itapipoca-CE, vem solicitar o seguinte esclarecimento:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS GARAGENS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

REFERENTE A PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA:

C1321 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25M

Gostaríamos de pedir esclarecimento quanto a solicitação da estrutura de alumínio, que é pedido 336,27 m², no item 8.4.C do edital pede CERTIDÕES ou ATESTADOS que demonstrem CAPACIDADE OPERACIONAL na execução de serviços SIMILARES ou SUPERIOR, nesse caso gostaríamos da confirmação dos seguintes itens como SIMILILARES ou SUPERIOR ao ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25M:

- **C5217 (0291) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA**
- **C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e= 0,7mm**

Av. José do Patrocínio, 1135 A- Coqueiro - Itapipoca - Ceará - CEP: 62.508-048

 (88) 9.9606-3188

CNPJ: 20.502.034/0001-91

EMAIL: conceito123rm@gmail.com / conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Pedido de esclarecimento:

As composições dos itens e sua preparação e execução em obra são SIMILARES a estrutura de alumínio (C1321) como pode ser comprovado com as composições dos itens acima citados **em anexo**. Solicitamos confirmação da similaridade para que eventuais dúvidas sejam sanadas antes mesmo da abertura do certame. Fico no aguardo e desde já agradeço.

Itapipoca, 19 de fevereiro de 2025

DIEGO DE
SOUSA
MARINHO:016
89914386

Assinado de forma
digital por DIEGO DE
SOUSA
MARINHO:01689914386
Dados: 2025.02.19
15:30:17 -03'00'

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

Av. José do Patrocínio, 1135 A- Coqueiro - Itapipoca - Ceará - CEP: 62.508-048

 (88) 9.9606-3188

CNPJ: 20.502.034/0001-91

EMAIL: conceito123rm@gmail.com / conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Relatório de Composições



FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%

C1321 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,40000000	32,63	143,57
TOTAL Material:					143,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
TOTAL Mão de Obra:					120,80

Valor Total: 264,37
Valor Total com BDI: 264,37

Relatório de Composições



FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	102,16	0,12
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	275,12	0,39
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	33,41	0,28
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	44,36	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,95

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	20,29	0,26
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	6,82	1,26
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	8,50	0,63
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	4,90	0,08
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	138,22	4,91
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	11,86	9,86
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	28,81	1,22
TOTAL Material:					18,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	19,10	0,04
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	24,16	0,29
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	24,16	0,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	24,16	0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	18,46	0,22
TOTAL Mão de Obra:					1,12	

Valor Total: 20,29

Valor Total com BDI: 20,29

Relatório de Composições



FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,29	6,87
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,34	1,02
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	47,09	47,09
TOTAL Material:					54,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,46	5,54
TOTAL Mão de Obra:					12,79

Valor Total: 67,77
Valor Total com BDI: 67,77