



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Processo Digital
Comprovante de Abertura

Protocolo: N° 22018/2022
Cód. Verificador: J37OJ6Q8

Pag. 1 / 1

COMPROVANTE DE ABERTURA

Requerente: 11781769 - AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA EIRELLI
CPF/CNPJ: 28.254.470/0001-09
Endereço: AVENIDA CELSO RAMOS, nº 276 **CEP:** 89.249-000
Cidade: Itapoá **Estado:** SC
Bairro: CAMBIJU
Fone Res.: Não Informado **Fone Cel.:** (41) 99679-4525
E-mail: rafael8506@hotmail.com
Responsável:
E-mail: **Fone Cel.:**
Assunto: 12 - LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: 922 - ESCLARECIMENTOS
Data/Hora Abertura: 14/07/2022 12:14
Previsão: 29/07/2022
Finalidade: Atendimento ao Público

Obs.: Documentos entregues pelo requerente na abertura grafados com (X)

Entregue	Documento
----------	-----------

Observação:

Solicitação de esclarecimentos conforme documento em anexo referente a Concorrência n.º 12/2022 - Processo n.º 53/2022 - Objeto: Construção da unidade básica de saúde localizada no Balneário São José

ATENÇÃO: A responsabilidade pelo acompanhamento do processo e por manter as informações cadastrais atualizadas é do próprio requerente. Para consultar seu protocolo, acesse o Portal do Cidadão pelo site: itapoa.atende.net - No menu, escolha AUTOATENDIMENTO - SERVIÇOS DESTAQUE - CONSULTA DE PROCESSO DIGITAL, informando o número/ano e o cód. verificador.

PROTOCOLO VIA
PORTAL DO CIDADÃO

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA
EIRELLI
Funcionário(a)

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA
EIRELLI
Requerente

Recebido



COMPROVANTE DE TRAMITAÇÃO

Processo: 22018/2022

Requerente: AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA EIRELLI

Assunto: LICITAÇÕES E CONTRATOS

Subassunto: ESCLARECIMENTOS

Origem:

Usuário:	EMANUELY VITÓRIA DE SOUZA NUNES	Emanuely Vitória de S. Nunes Estagiária Matrícula 11886404
Repartição:	LICITAÇÕES E CONTRATOS	
Data/Hora:	15/07/2022 09:09	
Observação:	Tramite - O encaminhamento dos processos se da de forma digital, sendo encaminhado a capa destes, para controle dos centros de custo de destino. Para análise dos processos, verificara existência de documentos ou não, anexados a cada processo.	
Ass:	<u>Emanuely</u>	

Destino:

Repartição:	LICITAÇÕES E CONTRATOS
Responsável:	FERNANDA CRISTINA ROSA
Data/Hora:	15/07/2022 09:09
Ass:	_____

Recebido por: Maria Helena Kalfeld

Data/Hora: 15/07/22 10:00

Ofício n.º 015/2022

Itapoá, 14/07/2022

Assunto: Solicitação de Esclarecimentos

Concorrência n.º: 12/2022

Processo n.º: 53/2022

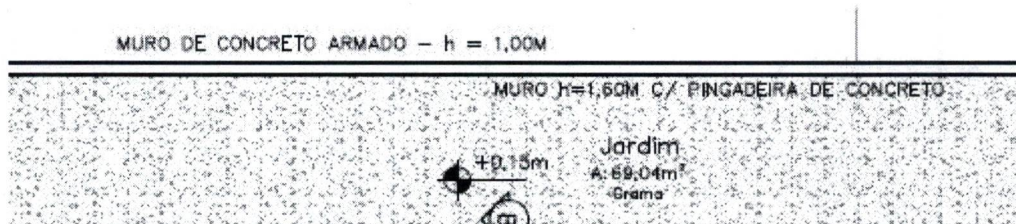
Objeto: Construção da unidade básica de saúde na localidade do Balneário São José

Senhor(es),

Abaixo solicitamos esclarecimentos referente a concorrência citada acima:

Item 2.1 – Este item refere-se aos baldrames do muro? Não foi encontrado projeto para conferência dos quantitativos fornecidos.

Item 2.2 – Existe um conflito em projeto conforme imagem abaixo entre muro de concreto armado h=1,00m e muro h=1,60m com pingadeira de concreto. Qual deles está correto?



A metragem quadrada fornecida em planilha orçamentária está incorreta independente de qual tipo de estrutura que será utilizada.

Se considerado o muro de h=1,00 na parte dos fundos e muro h=1,60m na lateral direita, a metragem quadrada seria: aprox. 33m x 1m + aprox. 29m x 1,60m = 79,40m²

Se considerado o muro de h=1,60 na parte dos fundos e muro h=1,60m na lateral direita, a metragem quadrada seria: aprox. 33m x 1,60m + aprox. 29m x 1,60m = 99,20m²

Itens 2.4 e 2.5 – Consequentemente estes itens também terão aumento nos quantitativos, devido a diferença de valores demonstrados em planilha e orçamentária e acima.

Itens 3.2.0.4 e 3.2.0.5 – Em conferência com o projeto estrutural, os quantitativos demonstrados em planilha (conforme imagem abaixo) não conferem com a realidade (acrescido com perda de 10%):

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	779.3	307.5
	10.0	230.6	142.2
CA60	5.0	243.1	37.5

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	563.7	347.5
CA60	5.0	798.2	123

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	145	35.5
	8.0	16.4	6.5
	10.0	523.8	322.9
	12.5	144.8	139.5
CA60	5.0	671.1	103.4

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	29	7.1
	8.0	38.6	15.2
	10.0	378.9	233.6
CA60	5.0	434.4	66.9

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	32.4	7.9
	8.0	660.5	407.2
	10.0	122.1	117.6
	12.5	876.2	135
CA60	5.0		

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	24.6	6
	8.0	12.4	4.9
	10.0	111.4	68.6
	12.5	5.9	5.7
CA60	5.0	146.9	22.6

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	72.1	28.4
	10.0	105.1	64.8
CA60	5.0	2814.5	433.8

Aço Ø 10,0mm: Planilha = 1.624,61kg; Conferência conforme tabelas acima: 1.586,80kg + 10% = 1.745,37kg

Aço Ø 12,5mm: Planilha = 262,80kg; Conferência conforme tabelas acima: 262,80kg + 10% = 289,08kg

Item 3.4 – Não está sendo considerado o piso em concreto armado (tela de aço soldada nervurada). O contrapiso conforme demonstrado em planilha é a etapa posterior ao piso em concreto armado, sem este item não há possibilidade de execução do serviço.

Item 4.1 e 4.2 – Em memorial descritivo está sendo informado a aplicação de imunizante de cupim no madeiramento dos telhados, item não composto em planilha orçamentária.

Item 4.2 – Não está sendo considerado o madeiramento para telha fibrocimento.

Item 4.3 – Em descrição da planilha orçamentária e memorial descritivo as calhas e rufos são de alumínio, mas na composição SINAPI adotada, está demonstrada em aço galvanizado, conforma imagem abaixo (o que causa um grande impacto financeiro devido a diferença extrema dos valores entre alumínio e aço galvanizado, sendo o alumínio mais caro).



ENGENHARIA

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN M						
LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019						
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	25,51	4,10
ENSAS						
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,98	0,52
I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	95,10	0,46
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1000000	160,59	28,90
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	126,77	133,10
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	19,64	12,43
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	26,23	14,13
C	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	23,70	0,31
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC M
LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP M						
ORTE VERTICAL. AF 07/2019						
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	25,51	5,05
ENSAS						
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	20,98	0,12
I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	95,10	0,11
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	160,59	7,22
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	35,97	37,76
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	19,64	4,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	26,23	2,93
C	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	23,70	0,31
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	22,91	0,41
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

TOTAL DO TÍPO1 : 2

TÍPO1 : 0840 - CALHA METALICA

94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC M						
LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019						
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	25,51	1,35
ENSAS						
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,98	0,16
I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	95,10	0,15
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	160,59	9,47
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	49,75	52,23
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	19,64	5,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	26,23	4,93
C	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	23,70	0,31
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	22,91	0,41
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

Item 7.1 e 7.2 – As esquadrias que possuem vidros e estruturas metálicas, serão consideradas no modelo “blindex”?

Item 9.2 – Não estão sendo considerados em planilha orçamentária os itens para montagem do quadro elétrico, tais como: disjuntores, DPS, entre outros.

Também não são considerados os cabeamentos de cobre de 1kV (16 e 25mm²) para a ligação do Quadro de Distribuição para o Quadro Medidor.

Item 14.1 – Na planilha orçamentária não está precificado o serviço.

Sem mais para o momento,

AOK ENGENHARIA
CONSTRUCÃO E
LIMPEZA
EIRELI:28254470000109

Assinado de forma digital
por AOK ENGENHARIA
CONSTRUCÃO E LIMPEZA
EIRELI:28254470000109
Dados: 2022.07.14 12:12:14
-03'00'

RAFAEL
ANDERSON
NASCIMENTO:04
664081960

Assinado de forma digital
por RAFAEL ANDERSON
NASCIMENTO:046640819
60
Dados: 2022.07.14
12:12:35 -03'00'

Eng.º Rafael Anderson Nascimento

Administrador

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA LTDA – ME

CNPJ: 28.254.470/0001-09 | Insc. Estadual: 90757285-46 | Insc. Municipal: 54039516

Rua Einstein nº 254, Sala 1 – Bairro Guarani – Colombo – PR – CEP: 83.408-040

Fone: (41) 3656-3911