



**SANTA  
CRUZ**  
ELETTRICA - HIDRÁULICA - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

## CONTRARRAZÕES AO RECURSO

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA – SANTA CATARINA.

PROCESSO DA SESSÃO PÚBLICA – TOMADA DE PREÇOS Nº 026.2022

INSTALADORA SANTA CRUZ EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 36.394.573/0001-94, com sede em Águas Mornas-DF, por seu representante legal, vêm, respeitosamente, à presença de V. Senhoria, apresentar, tempestivamente, suas

### **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO**

Interposto pela empresa **VERLICH EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.257.820/0001-82, com base nas razões a seguir expostas;

### **DOS FATOS**

Trata-se de Tomada de Preços, cujo objeto é a “Contratação de empresa especializada, para **AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA ADALBERTO TOLENTINO DE CARVALHO**, no município de São Pedro de Alcântara/SC, compreendendo, além de ser do tipo Menor Preço e Regime de Execução Indireta, por preço global.”

A Recorrente Irresignada com o recurso da Recorrida, insurge com alegações, de forma frágil e infundadas, quanto ao suposto descumprimento de itens do edital, no entanto tais alegações não merecem prosperar.

Em respeito à ampla defesa e ao contraditório, respeitam-se as tentativas e argumentos da empresa por ora recorrente em apresentar suas considerações a respeito da decisão desta Comissão de Licitação, mas conforme será exposto a seguir, a insistência em reconhecer supostas irregularidades existentes na condução do julgamento do certame e a insistência em declarar que a documentação de habilitação apresentada pela Recorrida não preenche o exigido pelo Edital devem ser tão logo rechaçadas.



**SANTA  
CRUZ**  
ELETTRICA - HIDRÁULICA - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

## DAS INFUNDADAS RAZÕES DA RECORRENTE

Em uma tentativa frustrada, de alegação da Recorrida, em resumo a Recorrente alega o seguinte: em relação aos itens do edital, como abaixo mencionado.

**13.2 – Certidão de Acervo Técnico fornecido pelo CREA ou CAU que comprove a aptidão do Responsável Técnico da empresa para execução de serviços de mesma natureza de igual porte ou semelhante, em qualidade e quantidade ao da especificação do objeto do presente Edital.**

**13.3 - Apresentação de atestado de capacidade técnica fornecido por órgão público ou privado, comprovando a capacidade técnica que a empresa licitante tenha executado obra compatível ou superior ao objeto licitado, devidamente registrado no CREA ou CAU.**

“De início, nota-se claramente que os ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA COLACIONADOS PELA RECORRIDA NÃO PREENCHEM OS REQUISITOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS EXIGIDOS PELO EDITAL (Itens 13.2 e 13.3), o que, por si só, impede a sua habilitação no certame.

Primeiramente destacamos que as razões recursais transcritas são infundadas, sendo perceptível o desespero da recorrida, em obter através dos argumentos falhos e não comprovados em seu recurso o que não conquistou na etapa de habilitação, não apresentando a documentação devidamente exigida no edital.

Toda a argumentação presente no recurso é baseada em meras presunções, ilações e indícios, no mais das vezes, fundados em informações inverídicas e de serviços não compatíveis e de quantidade inferiores com o objeto do edital.

### 1. Segue comparativo do quantitativo dos serviços exigidos da planilha orçamentária do edital e da CAT e Atestado de Capacidade Técnica da Recorrida.

Inicialmente, é bom que se tenha em mente que a análise a ser feita por esta d. Administração deve se referir à habilitação Técnica da empresa Recorrida, com base da CAT nº 252021134908 juntamente com o Atestado de Capacidade Técnica. Lembrando, que a referida CAT e Atestado de Capacidade Técnica, é a comprovação técnica da empresa Recorrida e do Profissional da Recorrida apresentada na etapa de habilitação.

Informamos ainda, que a Recorrida apresentou 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido pela Prefeitura Municipal de Rancho Queimado, não demonstrando os serviços e quantidades. Além de que, tal Atestado de Capacidade Técnica não está devidamente registrado no Crea/SC, como exigido no edital, desta forma não atendendo os itens 13.2 e 13.3 do edital.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS N 026/2022				QUANTIDADE DA CAT Nº 252021134908			DIFERENÇA QUANTIDADES DO EXIGIDO VERSO CAT DA RECORRIDA	
OBRA: Contratação de empresa especializada, para AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA ADALBERTO TOLENTINO DE CARVALHO, no município de São Pedro de Alcântara/SC								
Item	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	QTD	UND	Item	QTD	UND	QTD	QTD
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,88	M <sup>2</sup>	1.1	1,50	M <sup>2</sup>	-1,38	-47,92%



2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. (BARRACO DE OBRA)	9,00	M <sup>2</sup>						
3	CONTENNER PARA REFEITÓRIO E BANHEIRO	6,50	mêses						
4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA (RESINADO ROSA NO MÍNIMO 8MM) E (ESTRUTURA DE FIXAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M <sup>2</sup>						
<b>SAPATAS / VIGA BALDRAME</b>									
<b>VIGA BALDRAME</b>									
5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	114,28	M <sup>2</sup>						
6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	71,50	KG						
7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	94,30	KG						
8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	136,70	KG						
9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	166,90	KG						
10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.( VIGA BALDRAME)	7,00	M <sup>3</sup>						
11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	74,00	M <sup>3</sup>						
12	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	6,00	M <sup>3</sup>						
13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	183,00	M <sup>2</sup>						
<b>SAPATAS</b>									
14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	75,10	M <sup>2</sup>						
15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	64,10	KG						
16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	80,00	KG						
17	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	416,10	KG						
18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	247,10	KG						
19	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	288,40	KG						
20	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	19,00	M <sup>3</sup>						
<b>PILARES / VIGAS DE COBERTURA</b>									
<b>PILARES</b>									
21	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	73,09	M <sup>2</sup>						
22	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	120,40	KG						
23	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	330,20	KG						
24	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	23,30	KG						
25	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	5,00	M <sup>3</sup>						
<b>VIGA DE COBERTURA</b>									
26	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	121,88	M <sup>2</sup>						
27	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	84,40	KG						
28	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	113,70	KG						
29	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	199,40	KG						
30	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	43,70	KG						
31	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	219,90	KG						
32	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	8,00	M <sup>3</sup>						
<b>LAJE</b>									
33	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUSIVE IÇAMENTO COM GUINDASTE.	183,00	M <sup>2</sup>						
34	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. (MALHA DE AÇO)	225,70	KG						



35	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	13,00	M³						
36	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	183,00	M²						
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
37	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	M						
38	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	55,00	M						
39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND						
40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UND						
41	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	UND						
42	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UND						
43	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND						
<b>ESGOTO</b>									
44	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	30,00	m						
45	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	16,00	UND						
46	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	10,00	UND						
47	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	10,00	UND						
48	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	20,00	M						
49	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UND						
50	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	4,00	UND						
51	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UND						
52	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UND						
53	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	UND						
54	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	M						
55	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UND						
56	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UND						
57	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (DUTO DE VENTILAÇÃO).	15,00	M						
58	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DUTO DE VENTILAÇÃO).	4,00	UND						
59	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (DUTO DE VENTILAÇÃO).	1,00	UND						
<b>ALVENARIA</b>									
60	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	290,00	M²						
<b>ACABAMENTOS DE PAREDE</b>									
61	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	580,00	M²						
62	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	290,00	M²						
63	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	290,00	M²						
<b>COBERTURA</b>									
64	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	183,00	M²	2.12	21,00	M²	-162,00	-88,52%	
65	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	183,00	M²						



**SANTA  
CRUZ**  
ELETTRICA - HIDRÁULICA - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

66	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	20,00	M						
67	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	70,00	M						
68	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (ACABAMENTO NATURAL) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (PARA FAZER O CHAPIM DE 30 CM)	30,00	M						
<b>ESQUADRIAS</b>									
69	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UND						
70	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. (INSTALADO NA PORTA DE ENTRADA DA SALA DE AULA).	3,00	M²						
71	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. (PORTAS DE ENTRADA).	20,00	M²						
72	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	20,00	M²						
73	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (VERDE) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. (PORTAS DE ENTRADA)	20,00	M²						
74	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS., ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MANTER PADRÃO EXISTENTE).	25,00	M²						
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>									
75	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UND						
76	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UND						



**SANTA  
CRUZ**  
ELETTRICA - FERRAGENS - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

77	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	UND						
78	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
79	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
80	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00	M						
81	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
82	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND						
83	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	400,00	M						
84	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	M						
85	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UND						
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
89	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND						
90	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN						
<b>REVESTIMENTOS</b>									
91	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	120,00	M <sup>2</sup>						
92	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (ACABAMENTO NATURAL) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> .	183,00	M <sup>2</sup>						
93	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	2,70	M						
94	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	36,00	M						
95	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	55,00	M						
<b>EQUIPAMENTOS SANITARIOS</b>									
96	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UND						
97	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	10,00	UND						
98	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND						
99	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	2,00	UND						
100	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND						
101	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	10,00	UND						
102	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	32,00	M <sup>2</sup>						
103	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UND						
104	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	6,00	UND						
105	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	13,00	M <sup>2</sup>						
106	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	10,00	UND						
<b>PINTURA</b>									
107	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (PINTURA FACHADA)	295,00	M <sup>2</sup>						
108	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (PINTURA FACHADA).	295,00	M <sup>2</sup>						
109	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	183,00	M <sup>2</sup>						
110	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	183,00	M <sup>2</sup>						
111	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (PAREDES INTERNAS SALA).	116,00	M <sup>2</sup>						
112	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	116,00	M <sup>2</sup>						
<b>RESPONSÁVEL TECNICO</b>									
113	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	50,00	H						



**SANTA CRUZ**  
ENGENHARIA - HIDRÁULICA - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

LIMPEZA DA OBRA						
114	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	18,00	M <sup>3</sup>			
115	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	183,00	M2			

Anexo I - Quadro comparativo do quantitativo dos serviços exigidos da planilha orçamentária do edital e da CAT e Atestado de Capacidade Técnica da Recorrida.

PLANILHA DE MEDIÇÃO DA OBRA E ADITIVO 01						
ITEM	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	SINAPI	COMP 1	Placa de Obras (1 x 1,5m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1,5	
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>2</b>			<b>DRENAGEM/TELHADO</b>			
2.1	SINAPI	101801	Caixa de Drenagem de paiver com grelha de ferro fundido 40x70cm, dimensões internas: 0,70 x 0,80 x 1,20. As tampas devem ser concretadas previamente nas laterias com 2 barras de $\phi$ 10mm.	un	1,0	
2.2	SINAPI	90106	Escavação mecanizada de vala com prof. De até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica de 40cm, em solo de 1a categoria, em locais com baixo nível de interferência.	m	9,0	
2.3	SINAPI	73881/001	Manta Geotextil TNT 10mts <sup>2</sup> Para Drenagem 2,30m	m <sup>2</sup>	25,0	
2.4	SINAPI	95568	Tubo de concreto 40cm colocado	m	9,0	
2.5	SINAPI	COMP 3	Reaterro com bica corrida e manta geotextil	m <sup>3</sup>	10,0	
2.6	SINAPI	COMP 4	Dreno de rachao com manta TNT h=40cm,	m	2,0	
2.7	SINAPI	72105	Calha de aluzinco chapa de 80cm	m	34,0	
2.8	SINAPI	74165/003	Tubo PVC esgoto predial dn 75mm, inclusive conexoes - fornecimento e nstalacao	m	3,0	
2.9	SINAPI	74168/001	Tubo pvc esgoto serie r dn 150mm c/ anel de borracha - fornecimento e Instalacao	m	18,5	
2.10	SINAPI	91174	Fixação de tubos verticais de PVC com abraçadeira metálica rígida tipo d 1 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	m	21,5	
2.11	SINAPI	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	300,0	
2.12	SINAPI	73931/003	Estrutura Para Telha Cerâmica, Em Madeira Aparelhada, Apoiada Em Parede	m <sup>2</sup>	-	
2.13	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	21,0	
2.14	SINAPI	comp. 9	Manta termica com aluminio	m <sup>2</sup>	300,0	
2.15	SINAPI	73938/003	Cobertura Em Telha Cerâmica Tipo Francesa	m <sup>2</sup>	300,0	
2.16	SINAPI	96116	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive com estrutura de fixação	m <sup>2</sup>	16,0	
2.17	SINAPI	99814	Limpeza pós obra	m <sup>2</sup>	320,0	
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>2</b>			<b>Aditivo 1</b>			

2.1	SINAPI	101801	Caixa de Drenagem de paiver com grelha de ferro fundido 40x70cm, dimensões internas: 0,70 x 0,80 x 1,20. As tampas devem ser concretadas previamente nas laterias com 2 barras de $\phi$ 10mm.	un	2,0	
-----	--------	--------	--	----	-----	--

Anexo II - Quadro de quantitativo dos serviços da CAT e Atestado de Capacidade Técnica da Recorrida



**SANTA  
CRUZ**  
ELÉTRICA - HIDRÁULICA - CLIMATIZAÇÃO - ENERGIA SOLAR

Conforme demonstrado acima, o atestado apresentado não atende na íntegra ao Edital, na medida em que refere-se a execução de serviços de mesma natureza de igual porte ou semelhante, em qualidade e quantidade ao da especificação do objeto do presente Edital.

Podemos afirmar, com base no Anexo I, somente os itens 1 e 64, são semelhantes ao Edital, mesmo assim as quantidades são bem inferiores ao exigido no processo licitatório. Além de que, comparando os serviços a serem executados (conforme Anexo I), são totalmente diferentes e as quantidade inferiores ao exigidos no Edital (conforme Anexo II).

Assim, fica visivelmente claro que a Recorrida não comprova a prestação de serviços de forma mínima ou semelhante, tais como: Serviços Preliminares, Fundação (Sapatas, Vigas baldrame, Pilares, Vigas Cobertura), Laje, Instalações Hidráulicas, Esgoto, Alvenaria, Cobertura, Esquadrias, Revestimentos, Instalações Elétricas, Pinturas e outros serviços, para atender a especificação do objeto do presente Edital.

#### **DO PEDIDO**

Ante o exposto, requer que seja completamente indeferido o recurso proposto em função da inaplicabilidade de suas alegações e comprovação técnicas, bem como sejam aceitas as argumentações aqui demonstradas para que seja mantida a decisão de desabilitar a empresa VERLICH EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA, dando prosseguimento as demais fases de adjudicação e posterior homologação do objeto licitado.

Termos em que pede e aguarda deferimento.

Águas Mornas, 03 de junho de 2022.

---

Instaladora Santa Cruz Eireli  
Geysa Justen  
Sócia Administradora