



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

1. OBJETO

De acordo com os termos do contrato 018/2018, firmado entre a Secretaria de Estado da Educação – SEDU e a empresa EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A, recebemos solicitação para elaboração da Planilha Orçamentária para Manutenção Civil e Elétrica na EEEFM Teotônio Brandão Vilela, e apresentamos o presente relatório com vistas a obter parecer definitivo, por parte da SEDU, de preços unitários que compõem os orçamentos.

2. DESENVOLVIMENTO

Após definição dos quantitativos de serviços necessários para Manutenção Civil e Elétrica na EEEFM Teotônio Brandão Vilela, elaboramos o Orçamento de nº 895201 no sistema OAASIS, gerando um total de 24 (vinte e quatro) insumos sem preço disponíveis. Ressaltamos que, desses 24 insumos zerados, 15 (quinze) são pertencentes à categoria C da Curva ABC de insumos, foram utilizados preços publicados pelo DER e DNIT e preços cotados pelo próprio LABOR para datas-bases anteriores e atualizados por INCC; 05 (cinco) são pertencentes à categoria B da Curva ABC de insumos, foram utilizados preços publicados pelo DER e preços cotados pelo próprio LABOR para datas-bases anteriores e atualizados por INCC; e outros três insumos que foram calculados conforme metodologia descrita abaixo.

Seguem abaixo para apreciação os cálculos dos preços representativos para três itens presentes na faixa “A” da Curva ABC de Insumos do orçamento:

2.1 Aprovação de Preços

2.1.1 INSUMO 067088 - HIDRANTE DE COLUNA TIPO BARBARA Ø100MM - COMPLETA

O preço adotado foi cotado pelo LABOR para a data-base de Abril/2019 e adotado também pelo LABOR para as datas-bases seguintes (Maio/2019, Junho/2019 e Agosto/2019). Por esse motivo adotou-se o mesmo valor para a data-base de Julho/2019.

Preço adotado = R\$ 3.718,09/und



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

2.1.2 PLATAFORMA ELEVATÓRIA ENCLAUSURADA PARA PNE, MARCA DE REFERÊNCIA THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A, LINHA EASY VERTICAL, MODELO VEH35, DESNÍVEL VERTICAL 3,5M, CAPACIDADE 250KG, DIMENSÕES INTERNAS 800X1250MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁT

A escola possui uma plataforma elevatória que se encontra fora da norma de acessibilidade NBR9050 e está desativada devido a precariedade em que se encontram suas instalações e ao fato de alguns equipamentos que a compõem estarem obsoletos.

Em virtude da demanda da escola em se adequar a norma e viabilizar o atendimento aos alunos e funcionários que necessitam do equipamento para o livre acesso ao pavimento superior da edificação, foram analisadas duas alternativas.

ALTERNATIVA 01) Desativação definitiva da plataforma existente e instalação de nova plataforma em outro local.

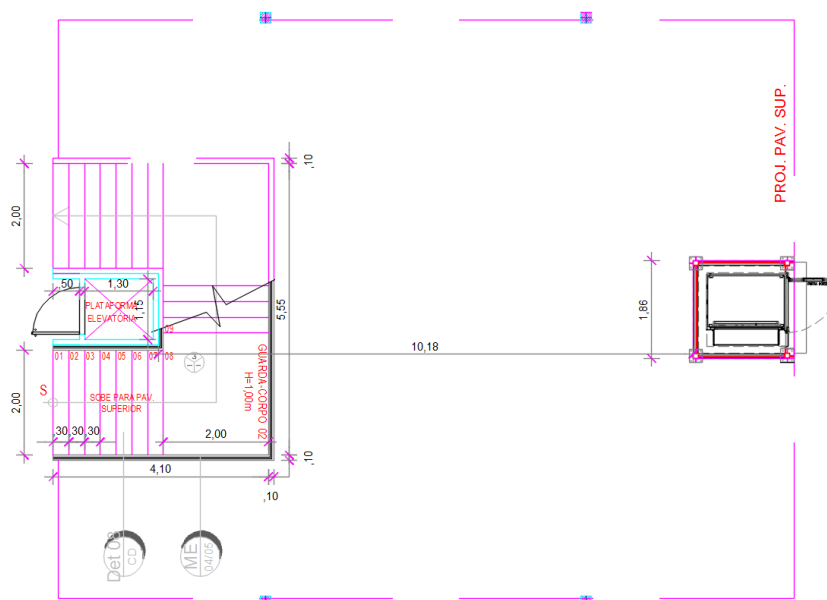


Figura 1) Croqui da localização da nova plataforma

O mercado foi consultado visando precificar uma nova plataforma objetivando desativar definitivamente o equipamento existente e instalação de novo em outro local a ser determinado.



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

O EMOP possui preço para a aquisição e instalação de um novo equipamento no valor de R\$ 50.155,60/UND (código 1148-E – PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL, PERCURSO DE 3,17M, CAPACIDADE PARA 230KG, VELOCIDADE DE 6M/MINUTO)

TCPOWEB Info Chat Instituto Sair

Busca geral: plataforma

Voltar para: resultado da busca por [plataforma] (185 itens) - Página 2 de 2

Composição

Código: 18.040.0025-A - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un
Descrição: PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL, PERCURSO DE 3,17M, CAPACIDADE PARA 230KG, VELOCIDADE DE 6M/MINUTO, COM DUAS PARADAS, GUARDA-CORPO LATERAL COM BRACO TIPO BASCULANTE E ACESSO PELO MESMO LADO, COMANDO AUTOMÁTICO SIMPLES NAS DUAS PARADAS FRANQUEADO, CHAVE N

Região de preços: EMOP - Rio de Janeiro Leis sociais (taxa padrão): Digitada pelo usuário Data preços: 2018/01

Exportar para Excel Restaurar Preços

Quantidade: 1 un Taxas: LS: 128,33 % BDI: 30,9 % Valores totais (R\$): Sem taxas: 50.155,60 Com taxas: 65.653,68 LS: 0,00 BDI: 15.498,08

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
11488-E	PLATAFORMA P/TRANSPORTE VERTICAL, PERCURSO DE 3,17M, CAPAC. DE 230KG, VELOCIDADE DE 6M/MIN	un	MAT	1	50155,60	50155,60	1
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					0,00	
	Total outros itens, sem taxas (R\$):					50.155,60	
	Total geral, sem taxas (R\$):					50.155,60	

Figura 2) Preço EMOP - Insumo 11488-E - PLATAFORMA P/ TRANSPORTE VERTICAL, PERCURSO DE 3,17M CAPAC. DE 230KG, VELOCIDADE DE 6M/MIN

Para viabilizar a instalação do novo equipamento, seriam necessárias intervenções civis conforme croquis, memorial de quantitativos e planilha de estimativa orçamentária anexos, que totalizaria R\$ 112.378,24, conforme expresso abaixo:

ALTERNATIVA 01 - COM BDI	
INSTALAÇÕES CIVIS	R\$ 46.539,73
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.185,34
PLATAFORMA	R\$ 60.653,17
TOTAL =	R\$ 112.378,24

ALTERNATIVA 02) Substituição da plataforma existente:



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

Um novo equipamento foi cotado com os fornecedores Thyssenkrup, Montele e Nova Elevadores. O fornecedor Nova Elevadores declinou. O fornecedor Montele passou a cotação porém, seu equipamento possui dimensões superiores às dimensões do vão existente.

A única proposta que atendeu às necessidades de instalação no local da antiga plataforma foi a da Thyssenkrup. Que totalizou um custo de R\$ 67.000,00/und para aquisição e instalação do equipamento (sem BDI) e um custo de R\$ 5.600,00 para desmontar e retirar a plataforma existente. Além disso, esse caso também demandaria intervenções elétricas e civis totalizando os valores demonstrados abaixo.

ALTERNATIVA 02 - COM BDI	
INTERVENÇÕES CIVIS	R\$ 7.330,40
INTERVENÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.683,88
PLATAFORMA	R\$ 81.023,10
TOTAL =	R\$ 94.037,38

Valor da proposta com BDI diferenciado para a aquisição e instalação do equipamento =
 $R\$ 67.000,00/und \times 1,2093 = R\$ 81.023,10/und$

Valor da retirada do equipamento com BDI = $R\$ 5.600,00 \times 1,3090 = R\$ 7.330,40/und$

Essa alternativa também demandaria de uma intervenção elétrica, no valor de R\$ 5.683,88

Valor total para instalação da plataforma = R\$ 94.037,38

Em suma, pode-se concluir que a Alternativa 01 representaria um transtorno para a rotina escolar e modificações na funcionalidade da escola durante e após a obra, além de inutilizar o espaço que hoje comporta a plataforma e suprimir área de convivência do pátio coberto.

Visando o atendimento às necessidades da escola e a melhor relação custo/benefício, fica comprovada a vantajosidade da Alternativa 02 que representa 84% do valor da Alternativa



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

01 e R\$ 18.340,86 a menos que a primeira opção. Sendo assim, seguem os preços adotados para os insumos:

03.0001-PLATAFORMA ELEVATÓRIA ENCLAUSURADA PARA PNE, MARCA DE REFERÊNCIA THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A, LINHA EASY VERTICAL, MODELO VEH35, DESNÍVEL VERTICAL 3,5M, CAPACIDADE 250KG, DIMENSÕES INTERNAS 800X1250MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁT

R\$ 67.000,00/und

02.0003 - DESMONTAGEM E RETIRADA DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA EXISTENTE

R\$ 5.600,00/und

3. CONCLUSÃO

A prerrogativa de definir preços, no âmbito da Secretaria de Educação, é atribuída ao LABOR/IOPEs e não foi desenvolvida para os insumos citados nesse Relatório. Na busca de uma solução para finalização da precificação desses insumos constantes no Orçamento, adotamos o procedimento baseado em metodologia já consolidado pela gerência de custos e orçamentos do IOPEs.

Sendo assim, utilizamos a adoção dos preços dos insumos supracitados, conforme critérios propostos, objetivando a não frustração da conclusão das planilhas orçamentárias e encaminhamento ao processo licitatório.

Vitória - ES, 01 de novembro de 2019.

Thaiza Vargas Venturim Barreto
Engenheira Civil
CREA-ES 024528/D
EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

Wilson Rodrigues Gonçalves
Coordenador de Projetos
EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A.

Relatório analisado e encaminhado à GERFE por:

Moisés Brito Sobrinho
Coordenador Civil
EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A.

Felipe de Brito Aurélio
Coordenador Eletricista
EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A.

Edson de Oliveira Pires
Coordenador Geral
EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

CIENTE

A Secretaria Estadual da Educação, através do Gerente de Rede Física Escolar, ratifica a adoção dos critérios aqui descritos para precificação, levando em conta a idoneidade técnica e econômica aplicada às boas práticas de engenharia.

Engenheiro Marcelo Amorim Gonçalves

Gerente de Rede Física Escolar_____



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

ANEXO 01

***Estimativa Orçamentária – Instalação de
Plataforma em Novo Local (Alternativa 01)***

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 895201 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA**Órgão Cliente :** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**Data Base (lo) :** Julho/2019**Planilha :** 5 - INSTALAÇÃO DE NOVA PLATAFORMA ELEVATÓRIA**BDI :** 30,9 %**Local :** RUARUA CENTO E OITO, QUADRA 133, LOTE 02, NOVA ROSA DA PENHA II, CARIACICA/ES**Leis Sociais :** 128,33 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0101	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</i>				
010101	Demolição de concreto armado com equipamento pneumático, inclusive afastamento	m3	3,87	306,76	1.187,16
010102	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	2,58	236,25	609,53
010103	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	2,42	14,77	35,74
0102	<i>LOCAÇÃO</i>				
010201	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	32,24	7,57	244,06
Total do Item 01:					2.076,49
02	<i>MOVIMENTO DE TERRA</i>				
0201	<i>ESCAVAÇÕES</i>				
020101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	4,97	47,99	238,51
0202	<i>REATERRO E COMPACTAÇÃO</i>				
020201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	3,63	51,68	187,60
0203	<i>TRANSPORTES</i>				
020301	Bota-Fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%	m3	1,34	38,41	51,47
020302	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	8,54	63,41	541,52
Total do Item 02:					1.019,10
03	<i>ESTRUTURAS</i>				
0301	<i>INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</i>				
030101	Fornecimento e instalação de lona plástica preta, espessura 150micras	m2	65,29	4,76	310,78
030102	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	21,83	68,70	1.499,72
030103	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	35,43	530,01	18.778,25
030104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	207,46	8,76	1.817,35
030105	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	180,21	9,11	1.641,71
030107	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	515,41	515,41
0302	<i>SUPER-ESTRUTURA</i>				
030201	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,38	638,23	242,53
030202	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	65,3	8,76	572,03
030203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1,88	8,70	16,36
030204	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	6,66	82,98	552,65
030205	Fornecimento, fabricação e montagem das vigas e pilares de fixação das portas em perfis metálicos tubulares 100x150x3/16", aço estrutural ASTM-A36 inclusive sistema de tratamento e pintura conforme nota de	kg	216,04	29,92	6.463,92

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 895201 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Julho/2019

Planilha : 5 - INSTALAÇÃO DE NOVA PLATAFORMA ELEVATÓRIA

BDI : 30,9 %

Local : RUARUA CENTO E OITO, QUADRA 133, LOTE 02, NOVA ROSA DA PENHA II, CARIACICA/ES

Leis Sociais : 128,33 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
planilha					
Total do Item 03:					32.410,71
04	PAREDES E PAINÉIS				
0402	ALVENARIA ESTRUTURAL				
040201	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	m2	8,64	70,49	609,03
040202	Alvenaria de blocos canaleta de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	m2	1,28	76,05	97,34
0403	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
040301	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m2	16,31	52,88	862,47
Total do Item 04:					1.568,84
07	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
0701	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
070101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1	5,84	5,84
070102	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	64,34	49,56	3.188,69
Total do Item 07:					3.194,53
08	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
0802	ACABAMENTOS				
080201	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	32,24	123,81	3.991,63
0803	ACESSIBILIDADE - NBR 9050				
080301	Fornecimento e assentamento de piso podotátil de alerta ou direcional de PVC, colorido, dim. 25x25 cm, esp. 5mm, assentado com cola a base PVA, exclusive regularização e lastro	m2	0,63	146,40	92,23
Total do Item 08:					4.083,86
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
0901	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				
090101	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	3	30,49	91,47
0902	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS				
090201	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	und	1	47,84	47,84
Total do Item 09:					139,31
11	PINTURA				
1101	SOBRE PAREDES E FORROS				
110102	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	32,17	15,42	496,06
110105	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	32,17	18,85	606,40

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento :** 895201 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA**Órgão Cliente :** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**Data Base (lo) :** Julho/2019**Planilha :** 5 - INSTALAÇÃO DE NOVA PLATAFORMA ELEVATÓRIA**BDI :** 30,9 %**Local :** RUARUA CENTO E OITO, QUADRA 133, LOTE 02, NOVA ROSA DA PENHA II, CARIACICA/ES**Leis Sociais :** 128,33 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1102	<i>SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES</i>				
110203	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	m2	27,89	21,91	611,07
Total do Item 11:					1.713,53
12	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</i>				
1201	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</i>				
120101	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	32,24	10,34	333,36
Total do Item 12:					333,36
Total da Planilha 5:					46.539,73

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 895201 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Julho/2019

Planilha : 6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLATAFORMA ELEVATÓRIA

BDI : 30,9 %

Local : RUACENTO E OITO, QUADRA 133, LOTE 02, NOVA ROSA DA PENHA II, CARIACICA/ES

Leis Sociais : 128,33 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
010101	Retirada de disjuntor	und	1	17,29	17,29
010102	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	23	10,80	248,40
Total do Item 01:					265,69
02	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
0201	ELETRODUTOS E ABRAÇADEIRAS				
020101	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 3/4" (25mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX	m	20	14,79	295,80
020102	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX	m	7	21,89	153,23
020103	Abraçadeira para eletroduto de 3/4", inclusive bucha e parafuso	und	20	5,20	104,00
020104	Abraçadeira para eletroduto de 1", inclusive bucha e parafuso	und	7	6,30	44,10
020105	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, para passagem de eletrodutos de diâmetros de 3/4" a 1"	und	2	11,23	22,46
0202	PERFILADOS E ELETROCALHAS				
020201	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	1	7,80	7,80
0203	CONDULETES E CAIXAS METÁLICAS				
020301	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	7	7,49	52,43
020302	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1	53,30	53,30
Total do Item 02:					733,12
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
0301	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				
030101	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	und	1	432,70	432,70
0302	DISJUNTORES				
030201	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	19,82	39,64
030202	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	57,56	57,56
030203	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	82,27	82,27
030204	Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	82,27	82,27
030205	Disjuntor diferencial residual tetrapolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	193,76	193,76
030206	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR	und	8	73,38	587,04
0303	FIOS E CABOS				
030301	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	101	5,64	569,64
030302	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	155	7,34	1.137,70

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 895201 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Julho/2019

Planilha : 6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLATAFORMA ELEVATÓRIA

BDI : 30,9 %

Local : RUACENTO E OITO, QUADRA 133, LOTE 02, NOVA ROSA DA PENHA II, CARIACICA/ES

Leis Sociais : 128,33 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
030303	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm ²	m	10	8,18	81,80
030304	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	1	25,92	25,92
0304	ANILHAS E TERMINAIS				
030401	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm ²	und	51	0,89	45,39
030402	Terminal agulha 2,5 mm ²	und	4	7,64	30,56
030403	Terminal agulha 4,0 mm ²	und	12	7,89	94,68
030404	Terminal agulha 6,0 mm ²	und	10	7,87	78,70
030405	Terminal agulha 10,0 mm ²	und	3	12,02	36,06
030406	Terminal olhal 2,5 mm ²	und	5	7,76	38,80
030407	Terminal olhal 4,0 mm ²	und	5	7,81	39,05
030408	Terminal olhal 6,0 mm ²	und	10	8,26	82,60
030409	Terminal olhal 10,0 mm ²	und	2	12,13	24,26
030410	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC	und	25	1,92	48,00
Total do Item 03:					3.808,40
04	APARELHOS ELÉTRICOS				
0401	LUMINÁRIAS				
040101	Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubulares 18W 1200mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >6500K	und	1	129,94	129,94
040102	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 LEDS, Bivolt, Autonomia de 6 hrs, Potência 2W, Fluxo luminoso 110 lm - Ref. IE33005 - Empalux ou equivalente	und	1	69,91	69,91
0402	INTERRUPTORES E TOMADAS				
040201	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	2	32,87	65,74
040202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	1	34,28	34,28
040203	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	2	39,13	78,26
Total do Item 04:					378,13
Total da Planilha 6:					5.185,34
Total Orçamento :					378.669,83



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

ANEXO 02
Proposta Thyssenkrupp



Proposta N°: 179707380

A/c:

ESPIRITO SANTO SECRE

AV: CEZAR HILAL, n° 1111 Bairro: SANTA LÚCIA

CEP: 29056085 – VITORIA – ES

Tel: 2731373664

ASSUNTO : Proposta Comercial Thyssenkrupp
Divisão de Acessibilidade e Elevadores Residenciais

CARIACICA, 22 de Outubro de 2019.

Prezado(s) Senhor(es),

Agradecemos ao convite para participarmos da Cotação para o fornecimento e instalação de nosso(s) equipamento(s).

A seguir apresentaremos nossa proposta Técnica/Comercial para sua apreciação e aprovação, sendo que, desde já nos colocamos a vossa inteira disposição para qualquer tipo de esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

ThyssenKrupp Elevadores S/A

Proposta N°: 179707380

Data JSPV: 22/10/2019 Hora JSPV: 08:31:54

EDIFÍCIO: ESCOLA TEOTONIO BRANDÃO VILELA
ENDEREÇO: AE Cento e Oito SN , CEP: 29157288, bairro NOVA ROSA DA PENHA, CARIACICA-ES

I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Grupo: 1 (PLATAFORMA VERTICAL)

Quantidade:	1
Linha:	EASY VERTICAL - Plataforma Vertical
Modelo:	VEH 35
Capacidade de Carga:	250Kg
Velocidade:	6 m/min
Tipo de Instalação:	Interna (Abrigada)
Paradas:	2
Entrada/Saída:	Unilateral-Mesmo Lado
Desnível Vertical:	3500 (mm)
Acionamento:	Hidráulico Oleodinâmico (Relação 2:1)
Operação:	Motor Elétrico
Enclausuramento:	O Enclausuramento consiste em uma caixa de corrida que revestirá externamente por completo o equipamento.
Material do Enclausuramento:	Alvenaria pelo Cliente
Fornecimento do Enclausuramento:	O Comprador deverá confeccionar o enclausuramento em Alvenaria de tal forma que exista espaço disponível para a entrada da torre de acionamento e seu posicionamento no interior deste espaço conforme indicado no Projeto Executivo fornecido pela Vendedora.
Dimensões da Base:	800 x 1250 mm Cabina Alta com Ventilador embutido no teto e Iluminação Emergência
Pavimento(s) Superior(es):	uma Porta com altura de 2000 mm (desn. maior que 2,0 m) ou um Portão com altura de 1100 mm (desn. até 2,0 m) com Travamento Eletromecânico
Pavimento(s) Inferior(es):	uma Porta com altura de 2000 mm e Travamento Eletromecânico
Botoeiras:	Controle de Chamadas no interior do equipamento e nos pavimentos através de botões com acionamento por Pressão Constante
Cor do equipamento/ Acabamento:	Eletrostática Texturizada Cinza
Alimentação p/ Equip. / Frequência:	220V / 60 Hz

Opcionais Incluídos:

- Colunas Metálicas p/ Sustentação das Guias

Observações Técnicas:

OBRA CIVIL, ELÉTRICA, ART, ALVARÁS E TAXAS DE LICENCIAMENTO NÃO INCLUSAS. A NORMA 9386-1 DIZ QUE A MEDIDA DE CABINA PADRÃO É 900X1400 PARA ATENDER AO PÚBLICO, CONTUDO COMO A CAIXA É EXISTENTE E O ESPAÇO É INSUFICIENTE PARA INSTALAÇÃO DESTE MODELO, SÓ CONSIGO INSTALAR A MEDIDA DE CABINA 800X1250. FAVOR AVALIAR JUNTO A PREFEITURA A LIBERAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DESTA CABINA. SALIENTO QUE POSSUI ADEQUAÇÕES CIVIS NO LOCAL COMO AJUSTES DO VÃO DE PORTA, GANCHOS NA LAJE ENTRE OUTROS.

Proposta N°: 179707380

Data JSPV: 22/10/2019 Hora JSPV: 08:31:54

II PREÇO:

R\$ 67.000,00 (Sessenta e sete mil reais). Correspondente ao valor total da proposta, inclusive frete e todos os tributos observado o disposto no item 3 e 3.1 da cláusula V.

Serviços: R\$ 10.445,30 (Dez mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e trinta centavos)

Material: R\$ 56.554,70 (Cinquenta e seis mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e setenta centavos)

Proposta atualizada em Outubro de 2019.

1) O preço acima inclui o frete de nossa fábrica até o local de instalação.

2) A(s) Nota(s) Fiscal(ais) da(s) mercadoria(s), poderá(ão) ser emitida(s) pela fábrica, CNPJ nº 90.347.840/0001-18 ou pelo(s) estabelecimento(s) Regional(ais) da CONTRATADA, sendo de escolha da mesma a sua expedição. Os serviços de Instalação do(s) equipamento(s) será(ão) prestado(s) pelo estabelecimento Regional ou equipe indicada pela CONTRATADA.

3) O preço pactuado considera benefícios fiscais previstos pelo Convênio ICMS 52/91. Se na emissão da nota fiscal, fato gerador da incidência do imposto, verificar alteração nos benefícios concedidos, tal como a extinção, revogação, exclusão ou não prorrogação, haverá alteração nos preços pactuados, mediante a comprovação da repercussão destes e comunicação formal à CONTRATADA.

III - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Será efetuado em 4 parcelas fixas e consecutivas conforme os seguintes valores(R\$) e datas indicadas a seguir:

1 - 25/10/19 R\$ 16.750,00(Dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais)

2 - 22/11/19 R\$ 16.750,00(Dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais)

3 - 22/12/19 R\$ 16.750,00(Dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais)

4 - 22/01/20 R\$ 16.750,00(Dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais)

(-) COFINS - R\$2.010,00 (Dois mil e dez reais)

(-) PIS - R\$435,50 (Quatrocentos e trinta e cinco reais e cinquenta centavos)

(-) CSLL - R\$670,00 (Seiscentos e setenta reais)

(-) IR - R\$804,00 (Oitocentos e quatro reais)

(-) INSS - R\$1.148,98 (Hum mil, cento e quarenta e oito reais e noventa e oito centavos)

(-) ISSQN - R\$522,27 (Quinhentos e vinte e dois reais e vinte e sete centavos)

IV - PRAZO DE ENTREGA

Para o(s) equipamento(s) do(s) tipo(s): Plataforma Vertical:

a) Das plantas (existentes caso o local onde o equipamento que está sendo adquirido para ser instalado encontra-se em fase de projeto arquitetônico/civil) e/ou IPE TKE (informativo para projeto executivo aferido no local devido ao ambiente já estar pronto/construído) devidamente assinado pela CONTRATANTE: na ocasião da assinatura do contrato.

b) Do Projeto Executivo pela CONTRATADA: em até 20 dias após o recebimento das Plantas e/ou IPE TKE devidamente assinado pela CONTRATANTE.

c) Dos equipamentos em condições de funcionar pela CONTRATADA: em até Grupo 1: 120 dias após a assinatura do contrato e aprovação do Projeto Executivo pela CONTRATANTE.

Proposta N°: 179707380

Data JSPV: 22/10/2019 Hora JSPV: 08:31:54

V- TRIBUTOS E ENCARGOS:

1- A.R.T.: Esta taxa ocorrerá por conta da CONTRATADA;

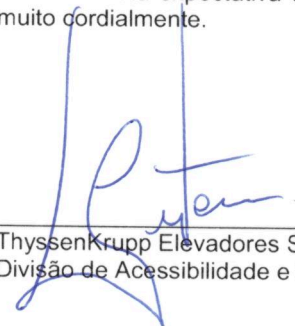
2- Licenciamento de Instalação e Funcionamento (quando houver): Esta taxa correrá por conta exclusiva da CONTRATANTE;

3- IPI: o valor deste imposto, resultado da incidência da alíquota vigente sobre o valor do equipamento discriminado na nota fiscal, será pago pela compradora mediante a apresentação da competente fatura e respectiva duplicata, quando da ocorrência do fato gerador, conforme previsto na legislação tributária.

3.1- Quando a alíquota do IPI for zero ou isenta, este imposto não será cobrado da Compradora. Qualquer alíquota diferente de zero ou isenta, será exigida da Compradora. A alíquota será determinada pela ocorrência do fato gerador discriminado no item 3.

Validade da Proposta: a presente proposta é válida por 20 (vinte) dias.

Na expectativa do pronunciamento de V.Sas., permanecemos ao inteiro dispor e subscrevemo-nos muito cordialmente.



ThyssenKrupp Elevadores S/A
Divisão de Acessibilidade e Elev. Residenciais

90.347.840/0012-70

IE: 080.807.28-3- IM: 128691
THYSSENKRUPP ELEVADORES

Avenida Leitão da Silva, 1740
Santa Lucia - CEP: 29056186
Vitória - ES



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

ANEXO 03

***Proposta Thyssenkrupp – Retirada da
Plataforma Existente***

179707380_Proposta plataforma Thyssenkrupp.pdf;



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

ANEXO 04
Proposta Montele



Contagem, 23 de Outubro de 2019.

Ao cliente

ESCOLA ESTADUAL DE OTONIO BRANDRAO VILELA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a proposta para fornecimento e instalação do equipamento MONTELE ELEVADORES com as especificações técnicas e condições comerciais descritas a seguir.

Esclarecimentos deste fornecimento podem ser obtidos em nossa Central de Atendimento ao Cliente, pelo telefone 4000-1044 ou através do contato abaixo:

comercial@montele.ind.br

Permanecendo à sua disposição, subscrevemo-nos,

MONTELE ELEVADORES

PIONEIRA EM ACESSIBILIDADE NO BRASIL.

• • •

Os termos deste documento estão sujeitos a retificações a qualquer tempo, tendo validade até **30/10/2019**.

EQUIPAMENTO

PLATAFORMA MONTELE PL-200. NORMA ABNT NBR ISO 9386-1/2013 (Atualização da ABNT NBR 15.655-1/2009).

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Rua Cento e Oito, s/n
Bairro Nova Rota da Penha 2, 29157-288
Cariacica/ES

PRAZO DE ENTREGA

60 dias após a assinatura do contrato, desde que a infraestrutura sob responsabilidade do cliente esteja de acordo com a Orientação Civil fornecida pela Montele.

PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

O preço do fornecimento e instalação do equipamento é de: **R\$ 46.440,40**.

O fornecimento inclui o cumprimento das obrigações junto ao CREA estadual e emissão das ARTs correspondentes pela Montele, assumindo responsabilidade técnica pela fabricação e instalação do equipamento.

Está incluído no preço o frete da fábrica para o local de instalação (modalidade CIF).

O preço total já inclui os seguintes impostos: ICMS (exceto diferencial), PIS e COFINS. Caso haja incidência de novos impostos ou alteração nas alíquotas que gerem ônus, estes correrão às expensas do CLIENTE.

O equipamento será pago pelo cliente à Montele na forma descrita abaixo:

Parcela	Valor	Vencimento
1ª Parcela - Sinal Boleto Bancário	R\$ 23.220,20	30/10/2019
2ª Parcela - Boleto Bancário	R\$ 23.220,20	24/11/2019

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Equipamento: Plataforma de percurso vertical PL-200

Norma vigente: Equipamento projetado e fabricado de acordo com a ABNT NBR ISO 9386-1/2013 (Atualização da ABNT NBR 15.655-1/2009).

Aplicação: Acessibilidade.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Versão: 2015.

Plataforma Semi-cabinada Pública: Plataforma de acessibilidade com estrutura em aço inox escovado e guarda corpos com 1,10 m de altura dentro dos requisitos mínimos da norma vigente e garantindo acessibilidade para locais públicos. Piso antiderrapante em chapa de alumínio corrugado.

Dimensões da cabina: 90 x 140 cm.

Orientação de acesso: Mesmo lado.

Acabamento da cabina: Cabina revestida em chapas de aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume (AL-ZN). Pintura de alta durabilidade na cor branca.

Portão 1: Portão de 2 m em aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume (AL-ZN). Dotado de puxador tubular em aço inox, visor de acrílico translúcido, abertura manual com pausa a 90° e fechamento autônomo através de amortecedor hidráulico. Provido de fecho e trinco eletromecânico permitindo que a plataforma se movimente apenas com o portão travado.

Portão 2: Portão de 2 m em aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume (AL-ZN). Dotado de puxador tubular em aço inox, visor de acrílico translúcido, abertura manual com pausa a 90° e fechamento autônomo através de amortecedor hidráulico. Provido de fecho e trinco eletromecânico permitindo que a plataforma se movimente apenas com o portão travado.

Acabamento dos portões: Pintura de alta durabilidade a base de resina na cor branca no padrão "pré-pintado" do aço composto Galvalume (AL-ZN).

Sistema de acionamento: Elétrico, por fuso de alto nível de segurança com comando manual de atuação constante seguindo todos os requisitos normativos vigentes.

Interface: Na plataforma, comando tipo "Joystick" de pressão constante com botão de emergência tipo "soco", alarme sonoro e chave liga/desliga. Nos portões, botões "soft press".

Motorização: Acionamento por motor elétrico com potência nominal de 2,0 cv, capacidade de carga máxima de 275 kg e velocidade limitada a 6 m/min.

OPCIONAIS INCLUSOS

Auto-safe: Sistema elétrico autônomo - por bateria - para resgate do usuário em casos de falta de energia.

Interfone: Sistema de comunicação auxiliar. (A infraestrutura entre os pontos é responsabilidade do CLIENTE)

Rampa de embarque: Estrutura em alumínio necessária para aplicação em locais nos quais o cliente está impossibilitado de fazer o rebaixo no piso.

Bloqueio mecânico: Sistema auxiliar de segurança para inspeções e manutenções no equipamento.

ESPECIFICAÇÕES PARA OBRA CIVIL

Percurso: 350.00 cm.

Número de níveis atendidos (paradas): 2.

Energia elétrica disponível (informada): 220v trifásico.

Largura da base: 140 cm.

Profundidade da base: 150 cm.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

a. A construção ou adaptação do local de instalação e do enclausuramento (caixa de corrida) do equipamento é de responsabilidade do CLIENTE e deve observar as medidas acima além das especificações adicionais detalhadas na Orientação Civil fornecida pela MONTELE.

b. O equipamento, inclusive suas portas de pavimento, deve ser protegido da ação do tempo (intempéries) - de chuva, maresia e umidade - tanto durante o processo de instalação quanto durante a utilização, cabendo ao CLIENTE proporcionar estas condições.

CONTRATADA

MONTELE INDÚSTRIA DE ELEVADORES LTDA, com fábrica à Av. Simão Antônio, número 1200, Bairro Cincão, Contagem/MG, CEP 32.371-610, inscrita no CNPJ/MF sob o número 17.609.256/0001-01, doravante designada "MONTELE".

CONTRATANTE

—, com sede na —, —, —, —, CEP , inscrito no CPF/CNPJ número —, doravante designado(a) "CLIENTE".

DADOS DE FATURAMENTO

—, —
Rua Cento e Oito, s/n
Bairro Nova Rota da Penha 2, 29157-288
Cariacica/ES

ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA

Rua Cento e Oito, s/n
Bairro Nova Rota da Penha 2, 29157-288
Cariacica/ES

OBJETO, PREÇO E PRAZO

O objeto deste Contrato é o fornecimento e instalação do equipamento descrito nas Especificações Técnicas. O preço total, a forma de pagamento e o prazo de entrega estão descritos na Proposta que acompanha esse documento (página 1).

DISPOSIÇÕES FINAIS

As condições básicas estabelecidas neste Contrato são consideradas como certas e definitivas por ambas as partes. Qualquer modificação ou alteração para mais ou para menos, em qualquer dessas condições, e em qualquer oportunidade, implicará em alteração do preço e no prazo para conclusão da instalação do equipamento, sem prejuízo da aplicação dos demais dispositivos contratuais.

As partes declaram que leram e concordam com todo o conteúdo deste Contrato, da Proposta, das Especificações Técnicas e das Condições Gerais de Fornecimento e Instalação, que todos juntos compõem o conjunto de documentos que regem a presente contratação e que compreenderam bem o sentido e alcance neles constantes.

..... de de

MONTELE ELEVADORES

CLIENTE

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

TESTEMUNHA
Nome:
CPF:

TESTEMUNHA
Nome:
CPF:

CLÁUSULA PRIMEIRA – PREÇO, FORMA DE PAGAMENTO E PRAZO

- 1.1. As PARTES CONTRATANTES firmam a compra e venda do equipamento descrito nas especificações técnicas.
- 1.2. A MONTELE providenciará antecipadamente a emissão e envio exclusivamente via e-mail (indicado nos dados do CONTRATANTE) de cobrança bancária das parcelas do preço. O pagamento é devido na data do vencimento contratualmente estabelecido, sob pena de incidência das despesas administrativas e/ou bancárias relacionadas à cobrança.
- 1.3. O sistema de pagamento ajustado neste Contrato não caracteriza outorga de crédito ou concessão de financiamento, mas sim antecipações de pagamento por conta da entrega futura do equipamento.
- 1.4. Condicionado ao cumprimento pelo CLIENTE de todas as suas obrigações contratuais, a MONTELE compromete-se a entregar o equipamento no prazo previsto neste Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA MONTELE

2. São responsabilidades e obrigações da MONTELE:
 - 2.1. Elaborar e apresentar a ORIENTAÇÃO CIVIL (projeto) para adequação do ambiente às condições necessárias para a instalação do equipamento.
 - 2.2. Cumprir as normas técnicas e de segurança inerentes à sua atividade empresarial durante a produção e instalação do equipamento.
 - 2.3. Executar a instalação do equipamento em dias úteis e horário comercial. Mediante autorização do CLIENTE, a MONTELE poderá executar a instalação do equipamento em outros horários, mesmo noturnos, sábados, domingos e feriados, hipótese em que o CLIENTE deverá propiciar as condições de suporte na obra. Caso a necessidade da aplicação dos trabalhos de montagem em horários diferenciados seja motivada por necessidade ou conveniência do CLIENTE, além de propiciar as condições de suporte na obra, o CLIENTE deverá reembolsar a MONTELE o valor relativo ao emprego de horas extraordinárias e/ou adicionais noturnos, mediante orçamento a ser previamente apresentado.
 - 2.4. Responsabilizar-se pelos encargos de natureza trabalhista e previdenciária de seus empregados e eventuais terceiros contratados para execução dos serviços de instalação.
 - 2.5. Apresentar apenas os documentos de sua autoria e responsabilidade (plantas de montagem e memorial técnico) para a obtenção das Licenças (ou Alvarás) de Instalação e Funcionamento do equipamento, quando forem obrigatórias de acordo com a legislação vigente no local de instalação.

CLÁUSULA TERCEIRA – RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DO CLIENTE

3. São responsabilidades e obrigações exclusivas do CLIENTE:
 - 3.1. Executar todas as adequações constantes na ORIENTAÇÃO CIVIL, colocando o local onde o equipamento será instalado à disposição da MONTELE e desimpedido.
 - 3.2. Providenciar a guarda segura do equipamento, durante a fase de instalação.
 - 3.3. Apresentar os documentos necessários à composição do processo de obtenção das Licenças (ou Alvarás) de Instalação e Funcionamento do equipamento, quando forem obrigatórias de acordo com a legislação vigente no local de instalação.
 - 3.4. Comunicar por escrito qualquer impossibilidade de atendimento nas adequações solicitadas na ORIENTAÇÃO CIVIL, ficando a critério da MONTELE aceitar ou não as eventuais alterações, bem como a análise de viabilidade técnica, implicações em prazos e custos.
 - 3.5. Para a efetivação da entrega, a MONTELE comunicará o CLIENTE que o equipamento está pronto para ser “aceito”, obrigando-se o CLIENTE a recebê-lo, independentemente do estado da obra civil.
 - 3.6. A não manifestação de aceitação por parte do CLIENTE, no prazo de 07 (sete) dias após o recebimento da comunicação referida no item anterior, será considerada como aceitação tácita da entrega, retroativa à data de conclusão da instalação.

CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DO EQUIPAMENTO

4.1. A garantia do equipamento é de 90 (noventa) dias, contados da data da entrega, com o compromisso da MONTELE de substituir ou reparar, durante tal prazo, o componente com defeito de fabricação, conforme Lei no 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.2. Ficam ressaltados os defeitos oriundos de negligência, mau uso do equipamento, condições anormais de ambiente, tais como: sol direto, chuva, maresia, excesso de umidade ou poeira, ou ainda aqueles decorrentes de caso fortuito ou força maior.

4.3. A Garantia cessará de pleno direito:

- a) Se for constatado que o equipamento sofreu dano por qualquer motivo e/ou acidente causado pelo uso incorreto;
- b) Caso terceiros não autorizados pela MONTELE realizem alguma intervenção no equipamento;
- c) Se o equipamento for utilizado pelo CLIENTE durante a fase de instalação.
- d) Se a instalação do equipamento for paralisada por motivo imputável à CLIENTE e o Termo de Entrega não puder ser assinado em até 06 (seis) meses após o término do prazo estabelecido neste contrato.

CLÁUSULA QUINTA – RESCISÃO DO CONTRATO

5.1. Caso o CLIENTE promova a rescisão do Contrato, a qualquer tempo e por qualquer razão, considerando a consultoria comercial e técnica, elaboração de projeto, pagamento de tributos e produção do equipamento, fica ressaltado à MONTELE o direito de ser reembolsada no valor de 20% (vinte por cento) do preço total.

5.2. Na hipótese da MONTELE promover a rescisão do presente Contrato, ficará obrigada a indenizar o CLIENTE no valor de 20% (vinte por cento) do preço total.

5.3. Ocorrendo a rescisão, as partes procederão o encontro de contas e havendo saldo credor a uma delas, esse deverá ser pago dentro de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES FINAIS

6.1. Em caso de não cumprimento pontual pelo CLIENTE de qualquer obrigação contratual e/ou legal pertinente ao objeto deste Contrato, a MONTELE fica desobrigada pelo atendimento do prazo previsto para entrega do equipamento, devendo ser ajustada entre as partes nova data de entrega, de acordo com as disponibilidades de fabricação e instalação existentes.

6.2. Na hipótese do CLIENTE solicitar alterações na ORIENTAÇÃO CIVIL, estas serão submetidas à análise técnica da MONTELE. Havendo concordância desta, será celebrado aditamento ao Contrato firmado pelas partes, comprometendo-se o CLIENTE a arcar com todos os custos inerentes às alterações e submetendo-se a revisão dos prazos.

6.3. A MONTELE poderá suspender o início dos trabalhos de instalação do equipamento se até a data prevista para esse fim os Órgãos Públicos competentes não tiverem expedido a Licença de Instalação, especialmente, quando a referida licença for exigida pela legislação municipal onde o equipamento será instalado.

6.4. É importante ressaltar que o prazo de entrega final do equipamento poderá depender de intervenções durante a etapa de instalação sob responsabilidade do CLIENTE, como, por exemplo, a fixação dos marcos das portas/portões, fechamentos de segurança e demais arremates definidos previamente na ORIENTAÇÃO CIVIL. A realização dessas intervenções não significa o retorno imediato para conclusão da instalação, especificamente, caso os prazos originais e cronogramas informados pela MONTELE não tenham sido atendidos pelo CLIENTE.

6.5. As modificações do Contrato somente serão consideradas válidas quando por escrito.

6.6. O Contrato terá como vigência o exato prazo de duração do cumprimento das obrigações ora estabelecidas.

6.7. A responsabilidade pela informação da condição de contribuinte ou não do ICMS é exclusiva do CLIENTE. Portanto, qualquer ônus decorrente da ausência ou equívoco de informação desta qualidade será imputável ao CLIENTE.

6.8. Quando o equipamento for expedido, a MONTELE verificará a situação do CLIENTE junto ao SINTEGRA. A expedição não ocorrerá caso o cadastro esteja irregular, inabilitado, inativo ou qualquer qualificação semelhante.

6.9. A verificação da situação acima garantirá à MONTELE o direito de redefinir o prazo de entrega do equipamento.

6.10. Fica eleito o Foro da Comarca onde se situa a filial da MONTELE responsável pela contratação, para dirimir quaisquer questões decorrentes do Contrato.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE
Gerência de Rede Física Escolar - GERFE



RELATÓRIO DE PREÇOS ESPECÍFICOS 015/2019
ORÇAMENTO 895201 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA NA EEEFM
TEOTÔNIO BRANDÃO VILELA

ANEXO 05

Declínio – Fornecedor Nova Elevadores

Re: Cotação de manutenção/reforma em Plataforma Elevatória - SEDU

comercial@novaelevadores.com.br

Seg, 28/10/2019 13:06

Para: Thaiza Vargas Venturim Barreto <tvvbarreto@epc.com.br>

Thaiza boa tarde.

Encaminhei o seu croqui para o projetista e pela dimensões da caixa não tem equipamento q atenderá a escola dentro da norma da ABNT e em conformidade com NR313, o equipamento atual eu não tbm não consigo adequar por esta 100% foram a norma.

At.

Célio.

Em 23/10/2019 16:58, Thaiza Vargas Venturim Barreto escreveu:

Prezados,

Boa tarde,

Solicito cotação para manutenção em plataforma instalada na escola EEEFM Teotônio Brandão Vilela, localizada na Rua 108,s/n, Nova Rosa Da Penha II, Cariacica – CEP 29.157-288. Segue planilha de serviços e algumas fotos da plataforma a ser reformada.

Para visita técnica, favor entra em contato com a escola através do telefone (27) 3284-5391 / 3254-7079 para agendar, ou no telefone 3636-7788 para agendar com um funcionário da EPC Engenharia (gerenciadora da SEDU) para que vocês possam ir juntos.

Solicito ainda que seja encaminhada proposta de uma nova plataforma do mesmo modelo ou um que mais se aproxime do instalado no local, para que seja possível a tomada de decisão sobre reformar a plataforma ou substitui-la.

Ressalto a urgência da demanda e a necessidade de conclusão desse orçamento até sexta-feira (25/10).

A disposição para demais informações,
Desde já agradeço,

Thaiza Vargas Venturim Barreto

(27) 3636-7788

Engenheira Civil



EPC Engenharia Projeto Consultoria S/A

R. José Alexandre Buaiz, nº 350 – Lj 11 Ed.

Affinity Work

Enseada do Sua - Vitória, ES - CEP: 29.050-545

tvvbarreto@epc.com.br www.epc.com.br

--

CAPTURADO POR	
THAIZA VARGAS VENTURIM BARRETO ENGENHEIRO CIVIL PL SEDU - GERFE	
DATA DA CAPTURA	08/11/2019 15:20:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
VALOR LEGAL	ORIGINAL
NATUREZA	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

ASSINARAM O DOCUMENTO	
THAIZA VARGAS VENTURIM BARRETO ENGENHEIRO CIVIL PL SEDU - GERFE Assinado em 08/11/2019 15:20:41 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
WILSON RODRIGUES GONÇALVES ARQUITETO COORD. SR SEDU - GERFE Assinado em 05/11/2019 13:13:26 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
MOISÉS BRITO SOBRINHO ENGENHEIRO COORD. CIVIL SR SEDU - GERFE Assinado em 05/11/2019 13:12:15 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
FELIPE DE BRITO AURÉLIO ENG. COORD. ELÉTRICO SR SEDU - GERFE Assinado em 05/11/2019 14:03:35 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
EDSON DE OLIVEIRA PIRES ENGENHEIRO COORD. GERAL MASTER SEDU - GERFE Assinado em 05/11/2019 14:02:26 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
MARCELO AMORIM GONCALVES GERENTE QCE-03 SEDU - GERFE Assinado em 07/11/2019 16:29:55 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <https://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2019-XGZS77>



Consulta via leitor de QR Code.