

ANEXO VII

São Paulo, 27 novembro de 2023

Ao

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac

CONCORRÊNCIA Nº 14150/2023

OBJETO: "FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PISO PRÉ-FABRICADO INTERTRAVADO DE CONCRETO, INCLUSIVE RETIRADA DOS PISOS EXISTENTES, PARA O SENAC ARAÇATUBA", conforme as especificações, minuta de contrato e demais documentos anexos, que são parte integrante deste Edital.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE RETIRADA DOS PISOS E RODAPÉS EXISTENTES, PARA A UNIDADE SENAC TABOÃO DA SERRA/SP de acordo com os prazos e as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, pelo preço de R\$ 127.626,02 (cento e vinte e sete mil, seiscentos e vinte e seis reais e dois centavos), incluindo todos os encargos sociais, operacionais e tributos devidos.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias;

Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Três Irmãos, 201, Conjunto 44, Cep: 05616 – 030, Bairro: Vila Progredior, Município: São Paulo, Estado: São Paulo

CNPJ: 33.473.868/0001-68

Contato: ALEX ALVES BENTO

Telefone: 11-970-191-374

E-Mail: reobote.home@gmail.com



ALEX ALVES BENTO
SOCIO DIRETOR
CPF: 733.521.601-04

ANEXO V

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL Administração Regional do Estado de São Paulo SERVIÇO DE ENGENHARIA				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORN. C/ INSTAL. DE PISO INTERTRAVADO EM CALÇAD LOCAL: Av. João Arruda Brasil, 500 - Araçatuba/SP Empresa: Reobote Home Engenharia Ltda				Data 27/11/2023	
Obra:				Data		LS		82,01%	
Unid				BDI		30,27%			
Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit. Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS	
TOTAIS					R\$ 82.091,38		R\$ 45.534,64	R\$ 127.626,02	
1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nas nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.								
1.1	RETIRADAS								
1.1.1	Remoção de pisos de concreto simples, incluso rodapés, quando e se houver, com mão de obra, maquinaria, ferramental, equipamento e caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.	m²	760,90			R\$ 26,08	R\$ 19.842,83	R\$ 19.842,83	
2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADOS, com regularização da base, preparação da superfície, instalações e arremates				82.091,38		R\$ 13.516,64	R\$ 95.608,03	
2.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, INCLUSO: ARREMATES, ARGAMASSAS ou similares que atendam tecnicamente conforme referências								
2.1.1	Piso pré-fabricado de concreto tipo intertravado "Gravatinha" ou "Ossinho" espessura 8cm incluso compactação da base c/ compactador manual tipo sapo e placa vibratória, sub-base colchão de areia	m²	760,90	R\$ 105,86	80.552,23	R\$ 9,57	R\$ 7.282,44	R\$ 87.834,67	
2.1.2	Verga em piso executada em concreto armado dim. 15x15cm, conforme projeto, nas junções dos diferentes pisos da calçada, e no entorno das árvores, conforme projeto (armadura 4Ø8mm, estribo 5mm, a cada 15 cm)	m	105,08	R\$ 14,65	1.539,16	R\$ 59,33	R\$ 6.234,20	R\$ 7.773,36	
3.	LIMPEZA, considerar nas nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.						R\$ 9.569,80	R\$ 9.569,80	
3.1	LIMPEZA								
3.1.1	Limpeza permanente de obra	mês	2,00			R\$ 2.371,01	R\$ 4.742,02	R\$ 4.742,02	
3.1.2	Limpeza final de obra	m²	760,90			R\$ 6,34	R\$ 4.827,78	R\$ 4.827,78	
4.	OUTROS						R\$ 2.605,36	R\$ 2.605,36	
4.1	SEGURO								
4.1.1	Seguro risco de engenharia	gl	1,00			R\$ 1.302,68	R\$ 1.302,68	R\$ 1.302,68	
4.1.2	Seguro garantia	gl	1,00			R\$ 1.302,68	R\$ 1.302,68	R\$ 1.302,68	

ALEX ALVES BENTO

SOCIO DIRETOR

CPF: 733.521.601-04

Página 1 de 1

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE SERVIÇOS

1.1.1 Remoção de pisos de concreto simples, incluso rodapés, quando e se houver, com mão de obra, maquinaria, ferramental,				Unidade: m²	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	
MATERIAL				UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
Pedreiro Servente				R\$	-
				R\$	-
				R\$	-

AREIA GROSSA LAVADA

m3

0,028 R\$

61,00

R\$ 1,71

Total Material :

R\$ 81,27

MÃO DE OBRA

Pedreiro
Servente

h

0,1 R\$

10,93

R\$ 1,09

h

0,33 R\$

8,92

R\$ 2,94

R\$ 0,00

R\$ 4,04

R\$ 3,31

R\$ 7,35

Sub Total M.O

Leis Sociais 82,01%

Encargos Sociais

Total M.O.

SERVIÇO/EQUIPAMENTO

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

Total Serviço/Equip.

R\$ 88,61

Total Geral do Item (Custo) :

Sem BDI MAT=

R\$ 81,27 M.O.=

Com BDI MAT=

R\$ 105,86 M.O.=

BDI B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I : R\$ 115,44

2.1.2

Verga em piso executada em concreto armado dim. 15x15cm, conforme projeto, nas junções dos diferentes pisos da calçada,

Unidade: m

CODIGO

INSUMO

UNID

COEF.

UNITARIO

TOTAL

MATERIAL

CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)

AREIA GROSSA LAVADA

ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)

PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA

PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 COM CABECA

SARRAFO DE MADEIRA PINUS 5 x 2,5cm BRUTO

PEDRA BRITADA #1

PEDRA BRITADA #2

kg

m3

kg

m

kg

m

m3

m3

3,11 R\$

0,007 R\$

0,545 R\$

0,176 R\$

0,047 R\$

0,4 R\$

0,004 R\$

0,004 R\$

R\$ 1,83

R\$ 0,44

R\$ 8,18

R\$ 1,54

R\$ 1,10

R\$ 1,00

R\$ 0,28

R\$ 0,28

Total Material :

R\$ 14,65

MÃO DE OBRA

Pedreiro
Servente

h

1,31 R\$

10,93

R\$ 14,32

h

1,2 R\$

8,92

R\$ 10,70

R\$

R\$ 0,00

SERVIÇO/EQUIPAMENTO										Sub Total M.O	R\$ 25,02
Leis Sociais 82,01%										Encargos Sociais	R\$ 20,52
Total M.O.											R\$ 45,54
Total Serviço/Equip.											R\$ 0,00
Total Geral do Item (Custo) :											R\$ 60,19
Sem BDI MAT=										R\$ 14,65 M.O=	R\$ 45,54
Com BDI MAT=										R\$ 19,08 M.O=	R\$ 59,33
BDI B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I :										R\$ 78,41	
3.1.1 Limpeza permanente de obra											
Unidade: mês											
CUSTO (R\$)											
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	UNITARIO	TOTAL						
MATERIAL											
Total Material :											
MÃO DE OBRA											
Servente											
vb										1 R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
										R\$ -	R\$ 0,00
										R\$ -	R\$ 0,00
Sub Total M.O											R\$ 1.000,00
Leis Sociais 82,01%										Encargos Sociais	R\$ 820,10
Total M.O.											R\$ 1.820,10
SERVIÇO/EQUIPAMENTO											
Total Serviço/Equip.											R\$ 0,00
Total Geral do Item (Custo) :											R\$ 1.820,10
Sem BDI MAT=										R\$ 0,00 M.O=	R\$ 1.820,10
Com BDI MAT=										R\$ 0,00 M.O=	R\$ 2.371,01



Q

BDI B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I : R\$ 2.371,01									
3.1.2		Limpeza final de obra			Unidade: m²				
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)					
				UNITARIO	TOTAL				
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
Servente									
		h	0,3	R\$	8,92	R\$ 2,68			
				R\$	-	R\$ 0,00			
				R\$	-	R\$ 0,00			
				Sub Total M.O		R\$ 2,68			
				Encargos Sociais		R\$ 2,19			
				Total M.O.		R\$ 4,87			
SERVIÇO/EQUIPAMENTO									
Total Serviço/Equip.									
Total Geral do Item (Custo) : R\$ 4,87									
Sem BDI MAT= R\$ 0,00 M.O= R\$ 4,87									
Com BDI MAT= R\$ 0,00 M.O= R\$ 6,34									
BDI B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I : R\$ 6,34									
4.1.1 Seguro risco de engenharia									
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)					
				UNITARIO	TOTAL				
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
Total Material :									
				R\$	-	R\$ 0,00			
				R\$	-	R\$ 0,00			
				R\$	-	R\$ 0,00			
				Total Material :		R\$ 0,00			
MÃO DE OBRA									
				R\$	-	R\$ 0,00			

Q

2005

R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00

Sub Total M.O
Encargos Sociais
Total M.O.

Leis Sociais 82,01%

SERVIÇO/EQUIPAMENTO

Seguro risco de engenharia

vb

1 R\$ 1.000,00 R\$ 1.000,00
R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
Total Serviço/Equip. R\$ 1.000,00

Total Geral do Item (Custo) : R\$ 1.000,00
Sem BDI MAT= R\$ 0,00 M.O.= R\$ 1.000,00
Com BDI MAT= R\$ 0,00 M.O.= R\$ 1.302,68
BDI B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I: R\$ 1.302,68

4.1.2 Seguro garantia

Unidade: gl

CODIGO INSUMO

UNID UNID COEF. CUSTO (R\$)
UNITARIO TOTAL

MATERIAL

R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
Total Material : R\$ 0,00

MÃO DE OBRA

R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
Sub Total M.O R\$ 0,00
Encargos Sociais R\$ 0,00
Total M.O. R\$ 0,00

SERVIÇO/EQUIPAMENTO

Seguro garantia

vb

1 R\$ 1.000,00 R\$ 1.000,00
R\$ - R\$ 0,00
R\$ - R\$ 0,00
Total Serviço/Equip. R\$ 1.000,00

Total Geral do Item (Custo) : R\$ 1.000,00

Sem BDI MAT=		R\$ 0,00 M.O=	R\$ 1.000,00
Com BDI MAT=		R\$ 0,00 M.O=	R\$ 1.302,68
BDI	B.D.I Adotado 30,27% tal Geral do Item com B.D.I : R\$ 1.302,68		



ALEX ALVES BENTO
 SOCIO DIRETOR
 CPF: 733.521.601-04
 CREA: 5069743091
 REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 33.473.868/0001-68





Taxa de Leis Sociais e Riscos do Trabalho (%)

	SEM DESONERAÇÃO		DESONERADOS Lei 12.844	
	HORISTAS (1)	MENSALISTAS (2)	HORISTAS (1)	MENSALISTAS (2)
A - Encargos sociais básicos	37,80%	37,80%	17,80%	17,80%
A.1 - Previdência Social	20,00%	20,00%	(4,5% sobre o faturamento)	
A.2 - FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.3 - Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.4 - Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.5 - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.6 - Serviço de Apoio pequena e média empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.7 - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.8 - Seguro contra Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.9 - Seconci - Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
B - Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"	10,13%	8,22%	39,17%	8,22%
B.1 - Repouso Semanal e Feriados	4,00%		22,90%	
B.2 - Auxílio enfermidade	0,79%		0,79%	
B.3 - Licença Paternidade			0,34%	
B.4 - 13º Salário	3,00%	8,22%	10,57%	8,22%
B.6 - Dias de chuva, faltas justificadas, greves, atraso na entrega de mat.	2,00%		4,57%	
C - Encargos sociais que não recebem as incidências de "A"	14,45%	24,59%	31,63%	24,59%
C.1 - Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%	3,46%	4,45%	3,46%
C.2 - Férias indenizadas	5,00%	10,93%	14,06%	10,93%
C.3 - Aviso prévio indenizado	5,00%	10,20%	13,12%	10,20%
D - Taxas de reincidências	19,63%	6,86%	9,17%	3,17%
D.1 - Reincidências de "A" sobre "B" (17,8% x 39,17%)	14,81%	3,11%	6,97%	1,46%
D.2 - Reincidências de ("A" - A9) sobre "C.3" (16,8% x 13,12%)	4,82%	3,75%	2,20%	1,71%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	82,01%	77,47%		
COMPLEMENTOS				
Vale transporte	5,00%			
Café da manhã	3,00%			
Refeição	7,00%			
Seguros	1,23%			
EPI	1,50%			
TOTAL	17,73%			
ENCARGOS SOCIAIS COM COMPLEMENTOS	82,01%	77,47%		

Encargos Adotados (H)

82,01%

Encargos Adotados (M)

77,47%



ALEX ALVES BENTO
SOCIO DIRETOR
CPF: 733.521.601-04
CREA: 5069743091
REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.473.868/0001-68





TERMO DE ENCERRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 14150/2023

ABERTURA: DIA 28 de novembro de 2023

OBJETO: "FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PISO PRÉ-FABRICADO INTERTRAVADO DE CONCRETO, INCLUSIVE RETIRADA DOS PISOS EXISTENTES, PARA O SENAC ARAÇATUBA".

Contém o envelope III o total de 10 folhas, numeradas, rubricadas e encerradas, destinando-se a CONCORRÊNCIA Nº 14134/2023.

Anexo VII - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL – 1 folha;

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 1 folha;

Anexo XIV - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS – 1 folha;

Anexo X - PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS – 6 folhas;

Anexo XV - PLANILHA RESUMO – 1 folha.

São Paulo, 27 de novembro de 2023.



ALEX ALVES BENTO
SOCIO DIRETOR
CPF: 733.521.601-04
CREA: 5069743091
REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.473.868/0001-68

Rua Três Irmãos, 201, Conjunto 44 - Vila Progredior - São Paulo, SP.

