

Ao
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC
UNIDADE DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
PREGÃO ELETRÔNICA Nº 0093.2024.PE.0086

OBJETO: “Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização, com fornecimento de mão de obra especializada, ferramental, materiais de consumo, instrumental, máquinas e equipamentos necessários à execução dos serviços na unidade São Bernardo do Campo.”

DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR MENSAL (60 MESES) (R\$)
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DA UNIDADE SÃO BERNARDO DO CAMPO	R\$ 29.640,00	R\$ 1.778.400,00
VALOR TOTAL		R\$ 1.778.400,00

Valor Total por Extenso: Um milhão, setecentos e setenta e oito mil e quatrocentos reais

Nos moldes dos Acórdãos TCU 1211/2021 e 2443/2021, solicitamos que eventuais esclarecimentos e/ou complementações necessárias, sejam informadas para o nosso atendimento.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias;
Vigência: 60 (sessenta) meses;
Condições de Pagamento: Conforme Edital

Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: Ductbusters Engenharia Limitada
Endereço: Rua Cônego Valadão, 720, Térreo, CEP nº 07040-000, Bairro Vila Augusta, Guarulhos/SP.
CNPJ nº 03.541.616/0001-68 Inscrição Estadual nº 127.050.589.118
Contato: Henrique Benevides. Fone: (11) 2464-9641 / (11) 96588-2283
E-mail: licitacao@ductbusters.com.br / licitacao2@ductbusters.com.br / adm@ductbusters.com.br.

Guarulhos/SP, 19 de Dezembro de 2024.



Maria Josefina Rosas de Brito
RG nº 5.815.228 SSP/SP
CPF nº 050.989.318-00
Diretora Comercial

Ao
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC
UNIDADE DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
PREGÃO ELETRÔNICA Nº 0093.2024.PE.0086

OBJETO: “Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização, com fornecimento de mão de obra especializada, ferramental, materiais de consumo, instrumental, máquinas e equipamentos necessários à execução dos serviços na unidade São Bernardo do Campo.”

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS POR EQUIPAMENTO						
ANEXO I - PLANILHA DE EQUIPAMENTOS						
SBC - SENAC SÃO BERNARDO DO CAMPO						
Qtd.	Tipo	Marca	Modelo	Capacidade	Valor unit	Valor total
3	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN160LN3	16 HP	R\$ 530,00	R\$ 1.590,00
4	Evaporadora Cassete	LG	ARNU18GTQ*2	19.100 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
3	Evaporadora Cassete	LG	ARNU48GTM*2	48.100 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
6	Evaporadora Cassete	LG	ARNU36GTN*2	36.200 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 540,00
1	Evaporadora Cassete	LG	ARNU09GTR*2	9.600 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	Evaporadora Cassete	LG	ARNU24GTP*2	24.200 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN180LN3	18 HP	R\$ 590,00	R\$ 590,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN160LN3	16 HP	R\$ 530,00	R\$ 530,00
1	Evaporadora Cassete	LG	ARNU12GTR*2	12.300 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4	Evaporadora Cassete	LG	ARNU18GTQ*2	19.100 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
2	Evaporadora Cassete	LG	ARNU28GTP*2	28.000 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
9	Evaporadora Cassete	LG	ARNU24GTP*2	24.200 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 810,00
1	Evaporadora Cassete	LG	ARNU15GTQ*2	15.400 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN180LN3	18 HP	R\$ 590,00	R\$ 590,00
2	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN160LN3	16 HP	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN120LN3	12 HP	R\$ 410,00	R\$ 410,00
2	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN200LN3	20 HP	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
3	Evaporadora Cassete	LG	ARNU28GTP*2	28.000 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
2	Evaporadora Cassete	LG	ARNU48GTM*2	48.100 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
5	Evaporadora Cassete	LG	ARNU24GTP*2	24.200 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 450,00
4	Evaporadora Cassete	LG	ARNU15GTQ*2	15.400 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 360,00
20	Evaporadora Cassete	LG	ARNU42GTM*2	42.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN140LN3	14 HP	R\$ 470,00	R\$ 470,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN120LN3	12 HP	R\$ 410,00	R\$ 410,00
2	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN200LN3	20 HP	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
3	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN160LN3	16 HP	R\$ 530,00	R\$ 1.590,00
8	Evaporadora Cassete	LG	ARNU48GTM*2	48.100 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 720,00
10	Evaporadora Cassete	LG	ARNU36GTN*2	36.200 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 900,00
3	Evaporadora Cassete	LG	ARNU28GTP*2	28.000 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
12	Evaporadora Cassete	LG	ARNU42GTM*2	42.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
3	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN160LN3	16 HP	R\$ 530,00	R\$ 1.590,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN140LN3	14 HP	R\$ 470,00	R\$ 470,00
1	Unidade Condensadora - VRF	LG	ARUN120LN3	12 HP	R\$ 410,00	R\$ 410,00
10	Evaporadora Cassete	LG	ARNU28GTP*2	28.000 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 900,00
7	Evaporadora Cassete	LG	ARNU48GTM*2	48.100 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 630,00
2	Evaporadora Cassete	LG	ARNU24GTP*2	24.200 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
3	Evaporadora Cassete	LG	ARNU36GTN*2	36.200 btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
2	HI-WALL	LG	ARNU24GSCL*2	24.200 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 180,00
3	Unidade Condensadora - Split System	RHEEM	RB1PT24AC2BC	24.000 Btu/h	R\$ 134,00	R\$ 402,00
3	Evaporadora Piso Teto	RHEEM	RB1PT24AC2BE	24.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 270,00
1	Unidade Condensadora - Split System	LG	AUUQ24GH1	24.000 Btu/h	R\$ 134,00	R\$ 134,00
1	Evaporadora Cassete	LG	ATNQ24GNLE3	24.000 Btu/h	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Unidade Condensadora - Split System	GREE	GST36-22R	36.000 BTU/H	R\$ 134,00	R\$ 134,00
1	Evaporadora Piso Teto	GREE	GST36-22R	36.000 BTU/H	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI - 315	1.470	R\$ 110,00	R\$ 110,00
2	Ventilação	SICTELL	ACI - 315	1.425	R\$ 110,00	R\$ 220,00



1	Ventilação	SICTELL	ACI - 315	1.400	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI - 315	1.450	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Exaustão	SICTELL	ACI - 315	1.170	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-250	810	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-315	1.220	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	MAXX-100	108	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	MAXX-125	135	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-250	840	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	MAXX-200	648	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-315	1.350	R\$ 110,00	R\$ 110,00
2	Ventilação	PROJELMEC	CSD-355	5.835	R\$ 210,00	R\$ 420,00
2	Ventilação	PROJELMEC	CSD-355	5.670	R\$ 210,00	R\$ 420,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CSD-315	4.320	R\$ 210,00	R\$ 210,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-250	810	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	SICTELL	ACI-315	1.188	R\$ 110,00	R\$ 110,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CSD-280	3.780	R\$ 310,00	R\$ 310,00
1	Ventilação	PROJELMEC	CSD-280	3.834	R\$ 310,00	R\$ 310,00
1	Ventilação	SICTELL	MAXX-200	567	R\$ 110,00	R\$ 110,00
2	Ventilação	SICTELL	ACI-315	1.215	R\$ 110,00	R\$ 220,00
1	Exaustão	PROJELMEC	ILS-630	10.800	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1	Exaustão	PROJELMEC	ILS-710	13.800	R\$ 700,00	R\$ 700,00
184	ITENS				VALOR TOTAL R\$	29.640,00

Valor Total por extenso: Vinte e nove mil, seiscientos e quarenta reais

Nos moldes dos Acórdãos TCU 1211/2021 e 2443/2021, solicitamos que eventuais esclarecimentos e/ou complementações necessárias, sejam informadas para o nosso atendimento.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias;

Vigência: 60 (sessenta) meses;

Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado no dia 15 (quinze) de cada mês, considerando os serviços efetivamente prestados até o dia anterior à data da emissão da nota fiscal correspondente (mês de competência), por meio de boleto bancário.

Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: Ductbusters Engenharia Limitada

Endereço: Rua Cônego Valadão, 720, Térreo, CEP nº 07040-000, Bairro Vila Augusta, Guarulhos/SP.

CNPJ nº 03.541.616/0001-68

Inscrição Estadual nº 127.050.589.118

Contato: Henrique Benevides.

Fone: (11) 2464-9641 / (11) 96588-2283

E-mail: licitacao@ductbusters.com.br / licitacao2@ductbusters.com.br / adm@ductbusters.com.br.

Guarulhos/SP, 19 de Dezembro de 2024.

Maria Josefina Rosas de Brito

RG nº 5.815.228 SSP/SP

CPF nº 050.989.318-00

Diretora Comercial



Mecânico		
1 - Remuneração	R\$	4.339,49
Salário-base	R\$	4.339,49
2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	1.195,57
Vale-transporte	R\$	168,26
custo mensal	R\$	472,32
Parcela do trabalhador	-R\$	260,37
Crédito PIS/COFINS	-R\$	43,69
Vale-refeição	R\$	617,40
Custo mensal	R\$	720,00
Parcela do trabalhador	-R\$	36,00
Crédito PIS/COFINS	-R\$	66,60
Vale Café da manhã e tarde	R\$	168,34
Custo mensal	R\$	196,32
Parcela do trabalhador	-R\$	9,82
Crédito PIS/COFINS	-R\$	18,16
Convênio Médico	R\$	212,67
Assistência médica	R\$	300,60
Parcela do trabalhador	-R\$	60,12
Crédito PIS/COFINS	-R\$	27,81
Seguro de vida	R\$	19,39
Norma Regulamentadora N° 07 + E-Social	R\$	9,50
3 -Insumos Diversos	R\$	2.601,39
Uniforme	R\$	98,31
Custo mensal	R\$	108,33
Crédito PIS/COFINS	-R\$	10,02
EPI	R\$	12,12
Custo mensal	R\$	13,35
Crédito PIS/COFINS	-R\$	1,23
Insumos em geral	R\$	453,75
Custo mensal	R\$	500,00
Crédito PIS/COFINS	-R\$	46,25
Visitas - Engenharia/Supervisão	R\$	2.037,22
4 -Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$	4.199,41
GRUPO A		37,55%
PREVIDÊNCIA SOCIAL	R\$	867,90
SESI/SESC	R\$	65,09
SENAI/SENAC	R\$	43,39
INCRA	R\$	8,68
SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$	108,49
FGTS	R\$	347,16
SAT (indicar RAT x FAP)	R\$	162,89
SEBRAE	R\$	26,04
GRUPO B		29,58%
Férias + 1/3 constitucional sobre as férias	R\$	486,02
Auxílio-doença	R\$	104,15
Licença paternidade/maternidade	R\$	42,96



DUCTBUSTERS®
INDOOR POLLUTION CONTROL



Falta legais	R\$	195,28	4,50%
Acidente do trabalho	R\$	65,09	1,50%
Aviso-prévio	R\$	29,94	0,69%
13º salário	R\$	360,18	8,30%
GRUPO C			18,53%
Aviso prévio indenizado	R\$	361,48	8,33%
Indenização (rescisões sem justa causa)	R\$	442,63	10,20%
GRUPO D			11,11%
Incidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do Grupo "B"	R\$	482,05	11,11%
SUBTOTAL ITEM 1, 2, 3 E 4			R\$ 12.335,86
5 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$	2.769,40	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
Administração central	R\$	86,35	0,70%
Total grupo A			0,70%
LUCRO			
Lucro bruto	R\$	863,51	7,00%
Total grupo B			7,00%
IMPOSTOS			
PIS	R\$	203,54	1,65%
COFINS	R\$	937,53	7,60%
ISSQN	R\$	616,79	5,00%
Total grupo C			14,25%
DIVERSOS			
Despesas financeiras e seguros	R\$	30,84	0,25%
Riscos e Imprevistos	R\$	30,84	0,25%
Total grupo D			0,50%
TOTAL BDI			22,45%
Total	R\$		15.105,27

Guarulhos/SP, 19 de Dezembro de 2024.

Maria Josefina Rosas de Brito
RG nº 5.815.228 SSP/SP
CPF nº 050.989.318-00
Diretora Comercial



Meio Oficial			
1 - Remuneração	R\$	2.513,91	
Salário-base	R\$	2.513,91	
2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	1.305,10	
Vale-transporte	R\$	277,80	
custo mensal	R\$	472,32	
Parcela do trabalhador	-R\$	150,83	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	43,69	
Vale-refeição	R\$	617,40	
Custo mensal	R\$	720,00	
Parcela do trabalhador	-R\$	36,00	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	66,60	
Vale Café da manhã e tarde	R\$	168,34	
Custo mensal	R\$	196,32	
Parcela do trabalhador	-R\$	9,82	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	18,16	
Convênio Médico	R\$	212,67	
Assistência médica	R\$	300,60	
Parcela do trabalhador	-R\$	60,12	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	27,81	
Seguro de vida	R\$	19,39	
Norma Regulamentadora N° 07 + E-Social	R\$	9,50	
3 - Insumos Diversos	R\$	110,42	
Uniforme	R\$	98,31	
Custo mensal	R\$	108,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	10,02	
EPI	R\$	12,12	
Custo mensal	R\$	13,35	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	1,23	
4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$	2.432,76	96,77%
GRUPO A			37,55%
PREVIDÊNCIA SOCIAL	R\$	502,78	20,00%
SESI/SESC	R\$	37,71	1,50%
SENAI/SENAC	R\$	25,14	1,00%
INCRA	R\$	5,03	0,20%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$	62,85	2,50%
FGTS	R\$	201,11	8,00%
SAT (indicar RAT x FAP)	R\$	94,36	3,75%
SEBRAE	R\$	15,08	0,60%
GRUPO B			29,58%
Férias + 1/3 constitucional sobre as férias	R\$	281,56	11,20%
Auxílio-doença	R\$	60,33	2,40%
Licença paternidade/maternidade	R\$	24,89	0,99%



Falta legais	R\$ 113,13	4,50%
Acidente do trabalho	R\$ 37,71	1,50%
Aviso-prévio	R\$ 17,35	0,69%
13º salário	R\$ 208,65	8,30%
GRUPO C		18,53%
Aviso prévio indenizado	R\$ 209,41	8,33%
Indenização (rescisões sem justa causa)	R\$ 256,42	10,20%
GRUPO D		11,11%
Incidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do Grupo "B"	R\$ 279,25	11,11%
SUBTOTAL ITEM 1, 2, 3 E 4		R\$ 6.362,20
5 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.428,31	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
Administração central	R\$ 44,54	0,70%
Total grupo A		0,70%
LUCRO		
Lucro bruto	R\$ 445,35	7,00%
Total grupo B		7,00%
IMPOSTOS		
PIS	R\$ 104,98	1,65%
COFINS	R\$ 483,53	7,60%
ISSQN	R\$ 318,11	5,00%
Total grupo C		14,25%
DIVERSOS		
Despesas financeiras e seguros	R\$ 15,91	0,25%
Riscos e Imprevistos	R\$ 15,91	0,25%
Total grupo D		0,50%
TOTAL BDI		22,45%
Total	R\$	7.790,51

Guarulhos/SP, 19 de Dezembro de 2024.

Maria Josefina Rosas de Brito
RG nº 5.815.228 SSP/SP
CPF nº 050.989.318-00
Diretora Comercial



Ajudante			
1 - Remuneração	R\$	2.066,01	
Salário-base	R\$	2.066,01	
2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	1.331,98	
Vale-transporte	R\$	304,67	
custo mensal	R\$	472,32	
Parcela do trabalhador	-R\$	123,96	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	43,69	
Vale-refeição	R\$	617,40	
Custo mensal	R\$	720,00	
Parcela do trabalhador	-R\$	36,00	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	66,60	
Vale Café da manhã e tarde	R\$	168,34	
Custo mensal	R\$	196,32	
Parcela do trabalhador	-R\$	9,82	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	18,16	
Convênio Médico	R\$	212,67	
Assistência médica	R\$	300,60	
Parcela do trabalhador	-R\$	60,12	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	27,81	
Seguro de vida	R\$	19,39	
Norma Regulamentadora N° 07 + E-Social	R\$	9,50	
3 -Insumos Diversos	R\$	110,42	
Uniforme	R\$	98,31	
Custo mensal	R\$	108,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	10,02	
EPI	R\$	12,12	
Custo mensal	R\$	13,35	
Crédito PIS/COFINS	-R\$	1,23	
4 -Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$	1.999,32	96,77%
GRUPO A			37,55%
PREVIDÊNCIA SOCIAL	R\$	413,20	20,00%
SESI/SESC	R\$	30,99	1,50%
SENAI/SENAC	R\$	20,66	1,00%
INCRA	R\$	4,13	0,20%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$	51,65	2,50%
FGTS	R\$	165,28	8,00%
SAT (indicar RAT x FAP)	R\$	77,55	3,75%
SEBRAE	R\$	12,40	0,60%
GRUPO B			29,58%
Férias + 1/3 constitucional sobre as férias	R\$	231,39	11,20%
Auxílio-doença	R\$	49,58	2,40%
Licença paternidade/maternidade	R\$	20,45	0,99%



Falta legais	R\$ 92,97	4,50%
Acidente do trabalho	R\$ 30,99	1,50%
Aviso-prévio	R\$ 14,26	0,69%
13º salário	R\$ 171,48	8,30%
GRUPO C		18,53%
Aviso prévio indenizado	R\$ 172,10	8,33%
Indenização (rescisões sem justa causa)	R\$ 210,73	10,20%
GRUPO D		11,11%
Incidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do Grupo "B"	R\$ 229,50	11,11%
SUBTOTAL ITEM 1, 2, 3 E 4		R\$ 5.507,73
5 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.236,49	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
Administração central	R\$ 38,55	0,70%
Total grupo A		0,70%
LUCRO		
Lucro bruto	R\$ 385,54	7,00%
Total grupo B		7,00%
IMPOSTOS		
PIS	R\$ 90,88	1,65%
COFINS	R\$ 418,59	7,60%
ISSQN	R\$ 275,39	5,00%
Total grupo C		14,25%
DIVERSOS		
Despesas financeiras e seguros	R\$ 13,77	0,25%
Riscos e Imprevistos	R\$ 13,77	0,25%
Total grupo D		0,50%
TOTAL BDI		22,45%
Total	R\$	6.744,22

Guarulhos/SP, 19 de Dezembro de 2024.

Maria Josefina Rosas de Brito

RG nº 5.815.228 SSP/SP

CPF nº 050.989.318-00

Diretora Comercial