

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE Nº 14325/2024

OBJETO: “FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, MAQUINARIA, FERRAMENTAL E INSTRUMENTAL NECESSÁRIOS PARA RETROFIT DO SISTEMA DE ARCONDICIONADO VRF, SPLIT E VENTILAÇÃO NA UNIDADE SEDE DO SENAC SÃO PAULO”.

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, MAQUINARIA, FERRAMENTAL E INSTRUMENTAL NECESSÁRIOS PARA RETROFIT DO SISTEMA DE ARCONDICIONADO VRF, SPLIT E VENTILAÇÃO NA UNIDADE SEDE DO SENAC SÃO PAULO de acordo com os prazos e as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, pelo preço de R\$ 1.810.000,00 (um milhão e oitocentos e dez mil reais), 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: CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA LTDA
Endereço: AL SÃO CAETANO 1677, SALA 05
Cep: 09.070-210
Bairro: JARDIM
Município: SÃO CAETANO
Estado: SÃO PAULO
CNPJ: 52.867.348/0001-84
Contato Telefone: 11 3933-5000
E-Mail: comercial@constarco.com.br

São Paulo, 28 de maio de 2024.



Fabricio Custódio Monteiro
Engenheiro
Procurador Credenciado





SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVICO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: AR CONDICIONADO SEDE 7º, 8º e 9º
LOCAL: Rua Dr. Vila Nova, 228 - Vila Buarque
EMPRESA: CONSTARCO TECNOLOGIA TERMICA LTDA

Data Base
FDI %
L.S.S %

Descrição		un	Quant	Material	TOTAL Material	Preço Unit	Mão de Obra	TOTAL Mão de Obra	PREÇOS TOTAIS
1. AR CONDICIONADO SEDE 7º, 8º e 9º									
1.220.000,00									
690.000,00									
1.810.000,00									
TOTAIS									
1.810.000,00									
1. Condicionadores de Ar de Expansão Direta "VRF" com condensação à Ar									
Ver Item 6.1 da Especificação Técnica									
TR 84									
1.1 Unidade Condicionadora UC-07P-01									
1.1.1	UC-07P-01 (267,800 BTU/h)	cl	1	153.394,65	153.394,65	7.570,79	7.570,79	7.570,79	160.965,44
1.1.2	UE-07P-01 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.1.3	UE-07P-02 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.1.4	UE-07P-03 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.1.5	UE-07P-04 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.1.6	UE-07P-05 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	7.186,86	10.913,20
1.1.7	UE-07P-06 (30.700 BTU/h)	un	1	8.110,52	8.110,52	6.267,19	6.267,19	6.267,19	14.377,70
1.1.8	UE-07P-07 (19.100 BTU/h)	un	1	6.049,94	6.049,94	7.514,16	7.514,16	7.514,16	13.564,10
1.1.9	UE-07P-08 (19.100 BTU/h)	un	1	6.049,94	6.049,94	7.514,16	7.514,16	7.514,16	13.564,10
1.1.10	UE-07P-09 (19.100 BTU/h)	un	1	6.049,94	6.049,94	7.514,16	7.514,16	7.514,16	13.564,10
1.1.11	UE-07P-10 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.1.12	UE-07P-11 (19.100 BTU/h)	un	1	6.049,94	6.049,94	7.514,16	7.514,16	7.514,16	13.564,10
1.1.13	UE-07P-12 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	7.186,86	10.913,20
1.1.14	UE-07P-13 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	7.186,86	10.913,20
1.1.15	UE-07P-14 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.1.16	UE-07P-15 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.1.17	Controle Remoto Com Fio	un	15	298,51	4.477,69	454,13	454,13	6.811,94	11.289,63
1.2 Unidade Condicionadora UC-08P-01									
1.2.1	UC-08P-01 (267,800 BTU/h)	cl	1	153.394,65	153.394,65	7.570,79	7.570,79	7.570,79	160.965,44
1.2.2	UE-08P-01 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.3	UE-08P-02 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.2.4	UE-08P-03 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.2.5	UE-08P-04 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.6	UE-08P-05 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.7	UE-08P-06 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.8	UE-08P-07 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.9	UE-08P-08 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.10	UE-08P-09 (30.700 BTU/h)	un	1	8.110,52	8.110,52	6.267,19	6.267,19	6.267,19	14.377,70
1.2.11	UE-08P-10 (30.700 BTU/h)	un	1	8.110,52	8.110,52	6.267,19	6.267,19	6.267,19	14.377,70
1.2.12	UE-08P-11 (30.700 BTU/h)	un	1	8.110,52	8.110,52	6.267,19	6.267,19	6.267,19	14.377,70
1.2.13	UE-08P-12 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.14	UE-08P-13 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.2.15	UE-08P-14 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.2.16	UE-08P-15 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.2.17	Controle Remoto Com Fio	un	15	298,51	4.477,69	454,13	454,13	6.811,94	11.289,63
1.3 Unidade Condicionadora UC-09P-01									
1.3.1	UC-09P-01 (307,100 BTU/h)	cl	1	221.246,47	221.246,47	9.572,21	9.572,21	9.572,21	230.768,68
1.3.2	UE-09P-01 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.3.3	UE-09P-02 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.3.4	UE-09P-03 (27.200 BTU/h)	un	1	7.861,76	7.861,76	6.856,67	6.856,67	6.856,67	14.718,42
1.3.5	UE-09P-04 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.6	UE-09P-05 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.7	UE-09P-06 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.8	UE-09P-07 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.3.9	UE-09P-08 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.3.10	UE-09P-09 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.3.11	UE-09P-10 (24.200 BTU/h)	un	1	6.355,75	6.355,75	6.230,37	6.230,37	6.230,37	12.586,12
1.3.12	UE-09P-11 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	7.186,86	10.913,20



SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: AR CONDICIONADO SEDE 7º, 8º e 9º
LOCAL: Rua Dr. Villa Nova, 228 - Vila Euarque
EMPRESA: CONSTARCO TECNOLOGIA TERMICA LTDA

Data Base
BDI %
L.S.S %

Descrição	un	Quant	Preço Unit Material	TOTAL Material	Preço Unit Mão de Obra	TOTAL Mão de Obra	PREÇOS TOTAIS
TOTAIS							1.810.000,00
1.3.13 UE-09P-12 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	10.913,20
1.3.14 UE-09P-13 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.15 UE-09P-14 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.16 UE-09P-15 (12.300 BTU/h)	un	1	3.726,34	3.726,34	7.186,86	7.186,86	10.913,20
1.3.17 UE-09P-16 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.18 UE-09P-17 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.19 UE-09P-18 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.20 UE-09P-19 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.21 UE-09P-20 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.22 UE-09P-21 (15.400 BTU/h)	un	1	5.383,87	5.383,87	8.293,46	8.293,46	13.677,33
1.3.23 Controle Remoto Com Fio	un	21	343,26	7.208,54	522,21	10.966,41	18.174,95
1.4 Unidade Condicionadora UC-AEX-20							
1.4.1 UC-AEX-20 (153.500 BTU/h)	CI	1	72.437,73	72.437,73	6.237,32	6.237,32	78.675,04
1.4.2 UE-07P-21 (47.800 BTU/h)	un	1	16.532,81	16.532,81	8.205,05	8.205,05	24.737,85
1.4.3 UE-08P-22 (47.800 BTU/h)	un	1	16.532,81	16.532,81	8.205,05	8.205,05	24.737,85
1.4.4 UE-09P-23 (47.800 BTU/h)	un	1	16.532,81	16.532,81	8.205,05	8.205,05	24.737,85
1.4.5 Controle Remoto Com Fio	un	3	246,12	738,35	374,42	1.123,26	1.861,61
1.5 Sistema de Controle Centralizado para 4 Condensadoras e 54 Evap.							
1.5.1 Incluindo computador	CI	1	23.481,41	23.481,41	17.861,24	17.861,24	41.342,66
1.5.2 Rede de Comunicação e comando (UCs e Controle Central)	CI	1	220.389,89	220.389,89	124.745,16	124.745,16	345.135,05