



OBJETO AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CLIMATIZAÇÃO (ARES CONDICIONADOS) NO CENTRO CIVICO
LOCAL R. Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - Piracicaba - SP, 13400-810 (COORDENADAS:-22.728739205109125, -47.66433679037454)
DATA BASE: SINAPI - FEV. 2024, CDHU 193, SIURB EDIFICAÇÕES - JUL. 2023, SIURB INFRAESTRUTURA URBANA - JUL. 2023, FDE - JAN. 2024, - TODOS DESONERADOS
BDI LEIS SOCIAIS SINAPI - 85,80 - CDHU 97,78 - FDE 71,27 - SIURB EDIF - 129,17
BDI 27,72% DESONERADO
BDI 18,81% DESONERADO
EQUIPAMENTOS

					CONTRATADO - ORIGINAL			
					VALOR GLOBAL		R\$ 10.483.832,91	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total



OBJETO AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CLIMATIZAÇÃO (ARES CONDICIONADOS) NO CENTRO CIVICO
LOCAL R. Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - Piracicaba - SP, 13400-810 (COORDENADAS: -22.728739205109125, -47.66433679037454)
DATA BASE: SINAPI - FEV. 2024, CDHU 193, SIURB EDIFICAÇÕES - JUL. 2023, SIURB INFRAESTRUTURA URBANA - JUL. 2023, FDE - JAN. 2024, - TODOS DESONERADOS
BDI LEIS SOCIAIS SINAPI - 85,80 - CDHU 97,78 - FDE 71,27 - SIURB EDIF - 129,17
BDI 27,72% DESONERADO
EQUIPAMENTOS 18,81% DESONERADO

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$ 10.483.832,91	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
04.020	CDHU	37.13.920	Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 2000/1200 V, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	UN	1,00	R\$ 37.937,76	R\$ 48.454,11	R\$ 48.454,11	
04.021	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	44,00	R\$ 211,46	R\$ 270,08	R\$ 11.883,52	
04.022	SINAPI	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	215,00	R\$ 152,46	R\$ 194,72	R\$ 41.864,80	
04.023	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	R\$ 897,09	R\$ 1.145,76	R\$ 12.603,36	
04.024	SIURB	90570	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	2,00	R\$ 201,21	R\$ 256,99	R\$ 513,98	
05 AUTOMAÇÃO E CONTROLE						SUBTOTAL		R\$ 220.006,10	
05.001	COTAÇÃO	COT-11	Sistema de automação composto por Painéis de controle e monitoramento, de acordo com a fabricante dos equipamentos: - Termostatos; - Telas de controle e monitoramento por ambiente; - Sistema de controle central;	vb	1,00	R\$ 125.196,62	R\$ 148.746,10	R\$ 148.746,10	
05.002	COTAÇÃO	COT-12	Cabo de comando 3 Vias, conforme especificação do fabricante.	m	3.500,00	R\$ 17,14	R\$ 20,36	R\$ 71.260,00	
06 DRENAGEM DE AR CONDICIONADO						SUBTOTAL		R\$ 137.437,07	
06.001	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	6,00	R\$ 325,18	R\$ 415,32	R\$ 2.491,92	
06.002	SINAPI	08-94-98	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	329,00	R\$ 12,88	R\$ 16,45	R\$ 5.412,05	
06.003	SINAPI	08-97-24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	270,00	R\$ 10,94	R\$ 13,97	R\$ 3.771,90	
06.004	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	1.738,95	R\$ 32,97	R\$ 42,11	R\$ 73.227,18	
06.005	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	247,00	R\$ 23,60	R\$ 30,14	R\$ 7.444,58	
06.006	CDHU	43.20.140	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar	UN	44,00	R\$ 802,35	R\$ 1.024,76	R\$ 45.089,44	
07 DEMOLIÇÃO PARA ADEQUAÇÃO ELETRICA						SUBTOTAL		R\$ 140.782,16	
07.001	FDE	09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	5.544,00	R\$ 8,53	R\$ 10,89	R\$ 60.374,16	
07.002	FDE	09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	5.544,00	R\$ 0,85	R\$ 1,09	R\$ 6.042,96	
07.003	SINAPI	10-47-80	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1.848,00	R\$ 6,11	R\$ 7,80	R\$ 14.414,40	
07.004	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	201,99	R\$ 105,26	R\$ 134,44	R\$ 27.155,54	
07.005	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	201,99	R\$ 127,12	R\$ 162,36	R\$ 32.795,10	
08 LIMPEZA FINAL						SUBTOTAL		R\$ 205.809,85	
08.001	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	13.050,72	R\$ 12,35	R\$ 15,77	R\$ 205.809,85	

TOTAL FINAL R\$ 10.483.832,91

quarta-feira, 17 de abril de 2024


ARQº MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU / SP A96639-8