

COMPOSIÇÕES

CPU 1 - REDE HIDRAULICA DE AR CONDICIONADO (H/H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	33,27	33,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	27,83	27,83
					TOTAL Mão de Obra	61,10
					TOTAL	61,10

CPU 2 - TRANSPORTES HORIZONTAIS/VERTICAIS E SEGUROS (SERV.)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.020116	Engenheiro senior de civil	CDHU	H	220,0000	133,90	29.458,00
02211	OPERADOR DE GUINDASTE (SGSP)	SIURB	H	45,0000	53,39	2.402,55
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	220,0000	24,34	5.354,80
					TOTAL Mão de Obra	37.215,35

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.03.000.080328	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica, para espaços limitados, tração 4x4, capacidade acima de 30 ton, potência 97 KW	CDHU	H	45,000000	220,42	9.918,90
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	45,000000	52,21	2.349,45
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	SINAPI	H	45,000000	18,40	828,00
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014	SINAPI	H	45,000000	7,44	334,80
					TOTAL Equipamento	13.431,15
					TOTAL	50.646,50

CPU 3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA (SERV.)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.020118	Engenheiro senior de civil	CDHU	H	500,500000	182,37	91.276,19
B.01.000.020119	Engenheiro senior de elétrica	CDHU	H	500,500000	183,10	91.641,55
B.01.000.020120	Engenheiro senior de mecânica	CDHU	H	500,500000	268,01	134.139,01
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	500,500000	64,29	32.177,15
					TOTAL Mão de Obra	349.233,90
					TOTAL	349.233,90

CPU 4 - START-UP E REGULAGENS FINAIS (SERV.)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	150,000000	33,40	5.010,00
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	150,000000	31,24	4.686,00
B.01.000.020120	Engenheiro senior de mecânica	CDHU	H	50,000000	268,01	13.400,50
					TOTAL Mão de Obra	23.096,50
					TOTAL	23.096,50

CPU 5 - INSTALAÇÃO MECÂNICA E REFRIGERAÇÃO (SERV.)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMEICÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.775,0000	31,15	179.891,25
					TOTAL Mão de Obra	179.891,25
					TOTAL	179.891,25

Felipe Cândido de Faria Morais
 CREA/SP 5071315059
 Engenheiro Eletricista