

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: LABORATÓRIO DE SOLOS - GOINFRA

ENDEREÇO: Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160.

DISCIPLINA: MECÂNICA - AR CONDICIONADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MECÂNICO ITALO HAYATHY VILANOVA ASSUNÇÃO // ENG. MECÂNICO JUAREZ RODRIGUES DE SOUZA

REGISTRO PROFISSIONAL: CREA: 1915821495/V-GO // CREA: 22947/D-GO

DATA: 20/08/2021

LISTA DE QUANTITATIVOS E MATERIAIS | DISCIPLINA:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL		
	EQUIPAMENTOS		
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLITÃO INVERTER, COM GABINETE VERTICAL, MODELO: 40VX25, HHG, FILTRO DE AR CLASSE G4-ABNT, CAPACIDADE NOMINAL DE 25,0 TR, VAZÃO DE AR: 12.755 M3/H, P.E.E.: 35 mmCA, TENSÃO: 380V/3F/60Hz, MARCA CARRIER OU SIMILAR HITACHI, TRANE OU EQUIVALENTE;	UN	2,00
	UNIDADE CONDENSADORA PARA SPLITÃO, COM COMPRESSOR INVERTER, MODELO: 38EV_15, VENTILADOR DO TIPO AXIAL, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE NOMINAL DE 15,0 TR, TENSÃO: 380V/3F/60Hz, MARCA CARRIER OU SIMILAR HITACHI, TRANE OU EQUIVALENTE;	UN	2,00
	UNIDADE CONDENSADORA PARA SPLITÃO, COM COMPRESSOR FIXO, MODELO: 38EX_10, VENTILADOR DO TIPO AXIAL, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE NOMINAL DE 10,0 TR, TENSÃO: 380V/3F/60Hz, MARCA CARRIER OU SIMILAR HITACHI, TRANE OU EQUIVALENTE;	UN	2,00
	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MODELO: AXC 315 A, COM SENSOR DE PRESENÇA E TEMPORIZADOR, VAZÃO: 1065 M3/H, MARCA: MULTIVAC OU SIMILAR SICFLUX, OTAM OU EQUIVALENTE;	UN	2,00
	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MODELO: AXC 150 B, COM SENSOR DE PRESENÇA E TEMPORIZADOR, VAZÃO: 350 M3/H, MARCA: MULTIVAC OU SIMILAR SICFLUX, OTAM OU EQUIVALENTE;	UN	1,00
	DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FLANGEADO, ISOLADO		
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 55x50cm (COLARINHO DAS EVAPORADORAS);	M	2,00
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #20, FLANGEADO, DIMENSÕES: 25x75cm;	M	3,80
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #20, FLANGEADO, DIMENSÕES: 110x70cm;	M	12,80
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #20, FLANGEADO, DIMENSÕES: 110x70cm PARA 100x65cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #20, FLANGEADO, DIMENSÕES: 100x65cm;	M	6,40
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 100x65cm PARA 100x50cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 100x50cm;	M	6,60
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 100x50cm PARA 80x40cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 80x40cm;	M	8,80
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 80x40cm;	PÇ	1,00
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 80x40cm PARA 70x30cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 70x30cm;	M	7,90
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 70x30cm PARA 30x30cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 30x30cm;	M	4,90
	TAMPA FINAL PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 30x30cm;	PÇ	1,00
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 40x30cm;	M	7,40
	COLARINHO PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 40x30cm;	M	0,10
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 40x30cm;	PÇ	1,00
	TAMPA FINAL PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 40x30cm;	PÇ	1,00
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 90x60cm;	M	9,30
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 90x60cm;	PÇ	1,00
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 90x60cm PARA 80x60cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 80x60cm;	M	2,40
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 80x60cm PARA 70x60cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 70x60cm;	M	5,30
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 70x60cm;	PÇ	1,00
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 70x60cm PARA 50x60cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 50x60cm;	M	14,30
	TAMPA FINAL PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 50x60cm;	PÇ	1,00
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 110x50cm;	M	13,80
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 110x50cm;	PÇ	1,00
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 110x50cm PARA 90x50cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 90x50cm;	M	4,20
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 90x50cm PARA 65x50cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 65x50cm;	M	8,80
	DUTO DE TRANSFORMAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, FLANGEADO, DIMENSÕES: 65x50cm PARA 50x45cm;	M	0,60
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 50x45cm;	M	14,30
	CURVA 90º PARA DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, FLANGEADO, DIMENSÕES: 50x45cm;	PÇ	1,00

