



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO SUL

GERÊNCIA DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO (GENP)

1. OBJETO: DATA CENTER SEDE CREA

2. ENDEREÇO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: Rua São Luis, 77 - Santana, Porto Alegre / RS

DATA: 26/10/2022

PLANILHA DE ORÇAMENTO													
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL				CUSTO TOTAL R\$	
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA				
1. SERVIÇOS													
1.1 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES													
	ABERTURA DE VÃO PARA PASSAGEM DE CABOS 1,20m comprimento x 10cm altura x 15cm profundidade	2,00	UNID.	R\$	-	R\$	800,00	R\$	-	R\$	1.600,00	R\$	1.600,00
	ABERTURA DE VÃO NA LAJE DE PISO DEPÓSITO Ø 100mm	1,00	UNID.	R\$	-	R\$	300,00	R\$	-	R\$	300,00	R\$	300,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		-	R\$	1.900,00	R\$	1.900,00
1.2 PAREDES/ ISOLAMENTOS													
	PLACAS CIMENTÍCIAS 2,4m x1,20m x 6mm (fornecimento e instalação)	13,00	M2	R\$	200,00	R\$	69,23	R\$	2.600,00	R\$	900,00	R\$	3.500,00
	LÃ DE ROCHA EM PLACAS (fornecimento e instalação)	13,00	M2	R\$	100,00	R\$	15,38	R\$	1.300,00	R\$	200,00	R\$	1.500,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		3.900,00	R\$	1.100,00	R\$	5.000,00
1.3 ESQUADRIAS													
	PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO 90cm x 210cm PADRÃO ABNT NBR 11742	2,00	UNID.	R\$	2.500,00	R\$	450,00	R\$	5.000,00	R\$	900,00	R\$	5.900,00
	FECHADURA ELETRÔNICA COM RECONHECIM. DIGITAL com suporte para Protocolo SNMP	1,00	UNID.	R\$	4.500,00	R\$	800,00	R\$	4.500,00	R\$	800,00	R\$	5.300,00
	FECHADURA SOBREPOR PARA PORTA CORTA FOGO S/ CHAVE	1,00	UNID.	R\$	300,00	R\$	100,00	R\$	300,00	R\$	100,00	R\$	400,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		9.800,00	R\$	1.800,00	R\$	11.600,00
1.4 SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO													
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONITOR DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA EXTERNO com suporte para Protocolo SNMP	1,00	UNID.	R\$	4.900,00	R\$	900,00	R\$	4.900,00	R\$	900,00	R\$	5.800,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		4.900,00	R\$	900,00	R\$	5.800,00
1.5 APARELHOS DE AR CONDICIONADO													
	Ar Condicionado SPLIT DUAL INVERTER 24.000 BTUs Quente / Frio 220v	2,00	UNID.	R\$	5.900,00	R\$	-	R\$	11.800,00	R\$	-	R\$	11.800,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		11.800,00	R\$	-	R\$	11.800,00
1.6 PINTURA GERAL													
	TINTA ACRÍLICA BRANCA SEMI BRILHO	106,67	M2	R\$	37,03	R\$	20,16	R\$	3.950,00	R\$	2.150,00	R\$	6.100,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		3.950,00	R\$	2.150,00	R\$	6.100,00
1.7 SERVIÇOS GERAIS FINAIS													
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	26,00	M2	R\$	5.900,00	R\$	-	R\$	-	R\$	800,00	R\$	800,00
	TOTAL DO ITEM						R\$		-	R\$	800,00	R\$	800,00
	TOTAL ORÇAMENTO						R\$		34.350,00	R\$	8.650,00	R\$	43.000,00

LEONNARDO TORGO - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO CAU / RS A94360-6