ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

PROJETO:	ELEVADOR	DATA:		dez-24
LOCAL:	AV. EMANCIPAÇÃO 2770 BAIRRO SÃO JOSÉ	BDI:	25%	25,0%
		TIPO:		MO+MA

referencia OUTUBO /2024

ESTRUTURA								**R$ 6.312,66**
sinapi	96536	1,1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	40,00	R$ 59,45	R$ 2.378,00	R$ 2.972,50
sinapi	104108	1,2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	80,00	R$ 13,01	R$ 1.040,80	R$ 1.301,00
sinapi	104111	1,3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	20,00	R$ 19,70	R$ 394,00	R$ 492,50
sinapi	94969	1,4	CONCRETO FCK=15MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO EACABAMENTO C/ BETONEIRA 400LT	M3	2,50	R$ 451,50	R$ 1.128,75	R$ 1.410,94
franarim	103918	1,5	PISO DE CONCRETO ESP 25CM FCK=25MPA	M2	0,50	R$ 217,16	R$ 108,58	R$ 135,73

			ALVENARIA - VEDAÇAO					**R$ 6.932,69**
sinapi	103335	2,1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	40,00	R$ 137,43	R$ 5.497,20	R$ 6.871,50
sinapi	104790	2,2	DEMOL PISO DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	0,40	R$ 122,38	R$ 48,95	R$ 61,19
PAREDE								**R$ 6.738,01**
sinapi	87889	3,1	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	116,20	R$ 8,84	R$ 1.027,21	R$ 1.284,01
sinapi	87535	3,2	REBOCO C/ARG/AREIA TRAÇO 1:4	M2	80,00	R$ 39,21	R$ 3.136,80	R$ 3.921,00
SINAPI	88488	3,3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,00	R$ 15,33	R$ 1.226,40	R$ 1.533,00

			INSTALAÇÕES ELETRICAS					
PONTOS ELETRICOS								**R$ 444,03**
sinapi	103782	4,1	LUMINARIA PLAFON CIRCULAR SOBREPOR COM LED	UN	1,00	R$ 31,24	R$ 31,24	R$ 39,05
sinapi	91955	4,2	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	3,00	R$ 36,96	R$ 110,88	R$ 138,60
SINAPI-I	940	4,3	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	20,00	R$ 5,47	R$ 109,40	R$ 136,75
SINAPI-I	2685	4,4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	10,00	R$ 10,37	R$ 103,70	R$ 129,63
	11		**DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 161,50**
seinfra	c1629	5,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10,00	R$ 12,92	R$ 129,20	R$ 161,50
							TOTAL	**R$ 20.588,89**

Flavio Genaro S. Malanieri
Engenheiro Civil
CREA/RS 77112-D