



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			GERAL	SUB-TOTAL		R\$ 23.580,37	
01.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 23.580,37
01.01			Taxas				
01.01.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
01.02			Mobilização e Desmobilização				
01.02.01	SINAPI MAR2022	97010	TELA DE PROTEÇÃO/SINALIZAÇÃO FIXADA EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO	M²	36,00	R\$ 70,19	R\$ 2.526,84
01.02.02	SINAPI MAR2022	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,16	R\$ 225,00	R\$ 486,00
01.02.03	SINAPI MAR2022	88316	REMOÇÃO DAS TELAS DE PROTEÇÃO	M²	36,00	R\$ 18,65	R\$ 671,40
01.03			Despesas Administrativas				
01.03.01	SINAPI MAR2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	H	88,00	R\$ 91,91	R\$ 8.088,08
01.03.02	SINAPI MAR2022	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 3.606,88	R\$ 7.213,76
01.04			Segurança do Trabalho				
01.04.01	SINAPI MAR2022	CP 001	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	2,00	R\$ 361,81	R\$ 723,62
01.05			Projetos				
01.05.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROJETO	UN	2,00	R\$ 233,94	R\$ 467,88
01.05.02	COMPOSIÇÃO	CP 002	PROJETO ESTRUTURAL E EXECUTIVO	H	16,00	R\$ 169,18	R\$ 2.706,88
01.06			Andaime				
01.06.01	SINAPI MAR2022	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	3,00	R\$ 18,00	R\$ 54,00
01.06.02	SINAPI MAR2022	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	24,00	R\$ 15,00	R\$ 360,00
01.06.03	SINAPI MAR2022	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	3,00	R\$ 15,99	R\$ 47,97
			VIDRO ARAMADO	SUB-TOTAL		R\$ 44.885,87	
02.0			PREPARAÇÃO				R\$ 2.895,22
02.01			Remoção / Demolição / Limpeza				
02.01.01	SINAPI MAR2022	97625	DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE TIJOLOS DE VIDRO	M³	32,33	R\$ 48,71	R\$ 1.574,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

02.01.02	SINAPI MAR2022	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	0,39	R\$	528,56	R\$	203,60
02.01.03	SINAPI MAR2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$	18,65	R\$	149,20
02.02			Caçamba de Entulho						
02.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	3,00	R\$	322,50	R\$	967,50
03.0			ESTRUTURA					R\$	7.379,11
03.01			Fôrma						
03.01.01	SINAPI MAR2022	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M²	5,38	R\$	232,28	R\$	1.248,74
03.01.02	SINAPI MAR2022	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M²	15,24	R\$	176,84	R\$	2.694,51
03.01.03	SINAPI MAR2022	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	M	36,00	R\$	15,75	R\$	567,00
03.02			Armação						
03.02.01	SINAPI MAR2022	92777	MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	64,92	R\$	18,03	R\$	1.170,55
03.02.02	SINAPI MAR2022	92775	MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	34,87	R\$	20,53	R\$	715,79
03.03			Concreto Estrutural						
03.03.01	SINAPI MAR2022	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,23	R\$	757,67	R\$	174,57
03.03.02	SINAPI MAR2022	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,05	R\$	772,57	R\$	807,95
04.0			ALVENARIAS					R\$	753,47
04.01			Mureta						
04.01.01	SINAPI MAR2022	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	8,47	R\$	89,01	R\$	753,47
05.0			REVESTIMENTO					R\$	10.564,36
05.01			Chapisco, reboco e requadração						
05.01.01	SINAPI MAR2022	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M²	10,16	R\$	11,24	R\$	114,18
05.01.02	SINAPI MAR2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - MURETAS E PILARETES	M²	31,12	R\$	4,44	R\$	138,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

05.01.03	SINAPI MAR2022	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - MURETAS E PILARETES	M²	41,27	R\$ 35,77	R\$ 1.476,37
05.01.04	SINAPI MAR2022	87529	REQUADRAÇÃO COM MASSA ÚNICA - MURETAS E PILARETES	M²	27,73	R\$ 35,77	R\$ 991,90
05.02			Pastilhas				
05.02.01	SINAPI MAR2022	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M²	64,95	R\$ 3,36	R\$ 218,23
05.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 004	REVITALIZAÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO DE REJUNTAMENTO DAS PASTILHAS EXISTENTES COM REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL	M²	64,95	R\$ 6,19	R\$ 402,04
05.02.03	SINAPI MAR2022	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	M²	37,38	R\$ 193,26	R\$ 7.223,48
06.0			ESQUADRIAS / VIDROS				R\$ 23.293,71
06.01			Vidro Aramado				
06.01.01	SINAPI MAR2022	102176	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE.	M²	38,91	R\$ 598,71	R\$ 23.293,71
			GERAL	SUB-TOTAL		R\$ 3.282,40	
07.0			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 3.282,40
07.01			Limpeza				
07.01.01	SINAPI MAR2022	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	176,00	R\$ 18,65	R\$ 3.282,40
SUBTOTAL ESTIMADO							R\$ 71.748,64
BDI						24,86%	R\$ 17.836,71
CUSTO TOTAL ESTIMADO							R\$ 89.585,35