

OBRA: REFORMA DE PISCINA**LOCAL: CLT (Centro de Lazer do Trabalhador) Avenida Antonio Prado n2237****CRISTAIS PAULISTA-SP****CDHU - Composição Sintética de Serviços-Padrão por Custo Unitário com BDI 17%****Data Base: MAIO/23**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	V. TOTAL R\$
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	2330	LIMPEZA GERAL, REMOÇÃO E DESCARTE DO MATERIAL	m2	402,50	16,67	6.709,68
		Sub-total				6.709,68
2		SUPER-ESTRUTURA				
2.1	3735	TELA GALVANIZADA MALHA HEXAGONAL 2x2" FIO 22 (BWG)	m2	402,50	39,58	15.930,95
		Sub-total				15.930,95
3		PAREDES E PAINÉIS (ESCALA)				
3.1	4106	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29CM CLASSE B	m2	24,00	115,97	2.783,28
3.2	2960	CONTRAPISO DE CONCRETO FCK=20MPa E=7CM COM IMPERMEABILIZANTE	m2	3,50	101,85	356,48
3.3	3794	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL COM AGREGADO LEVE PARA PREENCHIMENTO	m3	1,00	867,47	867,47
3.4	2962	ARMADURA DE AÇO CA-60	KG	120,00	12,91	1.549,20
		Sub-total				5.556,43
4		REVESTIMENTO DE PAREDES				
4.1	510	CHAPISCO 1:3 VERTICAL	m2	90,00	9,23	830,70
4.2	3713	REBOCO, COM ADITIVO CONTRA UMIDADE	m2	90,00	33,63	3.026,70
4.3	2723	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALFALTICA ESTRUTURADA COM ARMADURA DE FILME DE POLIESTER E=4MM APLICADA SOBRE ADESIVO ASFALTICO, INCLUSO ECOPRIMER	m2	402,50	100,51	40.455,28
		Sub-total				44.312,68
5		REVESTIMENTOS / ACESSÓRIOS				
5.1		REVESTIMENTO INTERNO PISCINA DE VINIL				
5.1.1	2831	Borda boleada antiderrapante em pedra natural mineira 10x18	m2	15,00	57,06	855,90
5.1.2	300109	TUBO PVC PBA CL 20 JEI INCLUSIVE CONEXOES DN 50MM	m	6,00	45,90	275,40
5.1.3	3654	GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES E TRAVESSAS H=1.10M COM PINTURA	m	15,00	668,29	10.024,35
5.1.4	4049	REVESTIMENTO EM PLACA CERAMICA ESMALTADA DE 30X60CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	402,50	112,24	45.176,60
		Sub-total				56.332,25
6		LIMPEZA DA OBRA				
6.1	2330	LIMPEZA GERAL, REMOÇÃO E DESCARTE DO MATERIAL	m2	402,50	3,00	1.207,50
		Sub-total				1.207,50
BDI 20% INCLUSO		TOTAL GERAL				130.049,48

CRISTAIS PAULISTA, 04 DE JULHO DE 2023

ELSON GOMES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

LUCIANO GUSTAVO GARCIA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5062239055