PILARES

IDENTIFICAÇÃO	CONCRETO						CONSUMO DE AÇO									VOLUME DE FÔRMAS	
	QUANTIDADE Repetição de Pilares	DIMENSÕES				VOLUME M³	ESTRIBOS				BARRAS						
		BASE		LANÇANTE			UNID./PILAR AÇO CA-60	CORTE	TOTAIS		UNIDADES AÇO CA-50	CORTE		TOTAIS			
		X	Y	1	2		(3/16")		M	KG	(3/8")	LANC. 1	LANC. 2	M	KG	M²	M³
P01 e P03	2	0,20	0,20	2,80	1,90	0,376	31	0,80	49,60	7,638	8	3,40	1,90	84,80	52,915	8,46	0,2115
P02 e P04	2	0,20	0,20	2,80	0,60	0,272	23	0,80	36,80	5,667	8	3,40	0,60	64,00	39,936	6,12	0,1530
P05 e P10	2	0,15	0,20	2,30		0,138	15	0,70	21,00	3,234	6	2,40		28,80	17,971	3,68	0,0920
P06 à P09	4	0,15	0,25	2,40		0,360	16	0,80	51,20	7,885	6	2,40		57,60	35,942	8,64	0,2160
P11 à P22	12	0,10	0,25	2,80		0,840	19	0,70	159,60	24,578	6	3,10		223,20	139,277	26,88	0,6720
P23 à P28	6	0,10	0,25	2,80	0,30	0,465	21	0,70	88,20	13,583	6	3,10	0,30	122,40	76,378	14,88	0,3720
P29 à P31	3	0,10	0,25	2,20		0,165	15	0,70	31,50	4,851	6	2,20		39,60	24,710	5,28	0,1320
Pr01 à Pr04	4	0,10	0,20		1,40	0,112	9	0,60	21,60	3,326	4		1,40	22,40	13,978	3,92	0,0980
Pr05 à Pr11	7	0,10	0,20		0,70	0,098	5	0,60	21,00	3,234	4		0,70	19,60	12,230	3,43	0,0858
Pr12	1	0,10	0,20		0,30	0,006	2	0,60	1,20	0,185	4		0,30	1,20	0,749	0,21	0,0053
Pr13	1	0,10	0,20		2,40	0,048	16	0,60	9,60	1,478	4		2,40	9,60	5,990	1,68	0,0420
Pr14	1	0,10	0,20		2,90	0,058	19	0,60	11,40	1,756	4		2,90	11,60	7,238	2,03	0,0508
Pr15 à Pr17	3	0,10	0,20		0,45	0,027	3	0,60	5,40	0,832	4		0,45	5,40	3,370	0,95	0,0236
TOTAIS GERAIS				**-**	**-**	**2,965**	**194**	**-**	**508,10**	**78,247**	**-**	**-**	**-**	**690,20**	**430,685**	**86,16**	**2,1539**

Anderson Luiz Emery santos:68924291653

Assinado digitalmente por Anderson Luiz Emery santos:68924291653
Data: 2026.08.19 13:47:49 -0300