



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8 (X8)					
60	1	5	312	73	22776
50	2	10	16	96	1536
50	3	10	32	318	10176
50	4	10	32	196	6272
P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16 (X8)					
60	1	5	304	73	22192
50	2	10	32	318	10176
50	3	10	32	191	6112
P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P26 (X8)					
60	1	5	312	73	22776
50	2	10	32	318	10176
50	3	10	32	206	6592
P24=P25=P31=P32 (X4)					
60	1	5	108	91	9828
50	2	12.5	8	123	984
50	3	12.5	16	258	4128
50	4	12.5	16	175	2800
60	5	5	160	91	14560
60	6	5	160	29	4640
50	7	10	24	370	8880
50	8	12.5	8	100	800
50	9	10	24	211	5064
P27=P28=P29=P30=P33=P34=P35=P36 (X8)					
60	1	5	304	73	22192
50	2	10	32	318	10176
50	3	10	32	191	6112

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1190	183
50	10	813	501
50	12.5	87	84
Peso Total		60 =	183 kg
Peso Total		50 =	585 kg



FLAUBER FELIPE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RN: 2118783353

PROJETO ESTRUTURAL
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PUREZA/RN

ASSUNTO DESTA FOLHA: P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8 / P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16 / P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P26 / P24=P25=P31=P32 / P27=P28=P29=P30=P33=P34=P35=P36 PRANCHA: PILAR

ARQUIVO:
201-EST-005-R01

DATA REV. R01: 17/06/2020 CONCRETO: F_k = 25MPa; AÇO: CA-50/60 ESCALA: INDICADA

09
21