



Nº
2886 J
CPL



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

SINTRA
Folha n.º 394

GRAU DE SIGILO

#PÚBLICO

Nº DA OPERAÇÃO 861798/2017	GESTOR / PROGRAMA / AÇÃO / MODALIDADE MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE	MUNICÍPIO / UF IMPERATRIZ / MA
PROponente MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ	OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ MA	LOCALIDADE: RODOVIA: 04 KM DA MARGEM ESQUERDA DA BR 010 KM 10 - FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA

COBERTURA		
ELEMENTO	FÓRMAS(M2)	VOLUME(M3)
VIGAS	52,50	4,34
PILARES	62,48	3,18
TOTAIS	114,98	7,52

	RESUMO DO AÇO (KG)	
	CA-60	CA-50
PRANCHA	Ø 5.0	Ø 8.0
COBERTURA	77,00	175,00
TOTAIS	77,00	175,00

- 03.04.01 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X
114,98 M2
38,32 M2 - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES
- 03.04.02 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016
7,52 M3
- 03.04.03 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.
7,52 M3
- 03.04.04 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015
77,00 KG
- 03.04.05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015
175,00 KG
- 03.05 ALVENARIA
- 03.05.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014
- | COMP. | ALT. | M2 | AMBIENTE |
|-------|------|--------|------------------|
| 46,59 | 3,26 | 151,88 | PAREDES EXTERNAS |
| | | 9,24 | PAREDES EXTERNAS |
| 4,45 | 3,26 | 14,50 | PAREDES INTERNAS |
| 4,45 | 3,26 | 14,50 | PAREDES INTERNAS |
| 4,45 | 3,26 | 14,50 | PAREDES INTERNAS |
| 4,45 | 3,26 | 14,50 | PAREDES INTERNAS |