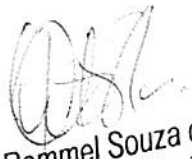


CP01- 73907/3 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA E INCLUINDO LAÇAMENTO

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,05	266,8477	3,718065	9,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	15,91		5,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,19		8,53
TOTAL					3,718065	23,72582

5652 ajustado- CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	12,19	73,14	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,49	77		37,73
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,65	4,32		2,808
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150	0,48		72
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,98	81,58		79,9484
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015	81,42	1,2213	
TOTAL					74,3613	192,4864


 Rommel Souza da Silva
 Engº Civil
 CREA: 2106506015

CP03 1344 MODIFICADO- CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22*
M, E = 6 MM

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,80	12,73	22,914	
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	UN	1,05	13,06		13,713
TOTAL					22,914	13,713


Rommel Souza da Silva
Engº Civil
CREA: 2106506015