

[illegible]



## MURO DE FECHAMENTO DE PERÍMETRO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO - ETL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/ MATERIAIS	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
4.1.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		<del>827,00</del>	<del>827,00</del>	<del>827,00</del>	<del>827,00</del>	<del>827,00</del>	<del>827,00</del>	<del>824,04</del>	5.783,31
4.2.	PAREDE									
4.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		<del>16.595,00</del>	<del>16.595,00</del>	<del>16.595,00</del>	<del>16.595,00</del>	<del>16.595,00</del>	<del>16.595,00</del>	<del>16.587,35</del>	116.157,35
4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016		<del>6.980,00</del>	<del>6.980,00</del>	<del>6.980,00</del>	<del>6.980,00</del>	<del>6.980,00</del>	<del>6.980,00</del>	<del>6.955,03</del>	48.835,03
4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		<del>1.955,00</del>	<del>1.955,00</del>	<del>1.955,00</del>	<del>1.955,00</del>	<del>1.955,00</del>	<del>1.955,00</del>	<del>1.942,22</del>	13.672,22
4.2.4.	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015		<del>1.215,00</del>	<del>1.215,00</del>	<del>1.215,00</del>	<del>1.215,00</del>	<del>1.215,00</del>	<del>1.215,00</del>	<del>1.204,53</del>	8.494,53
4.2.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/201		<del>153,00</del>	<del>153,00</del>	<del>153,00</del>	<del>153,00</del>	<del>153,00</del>	<del>153,00</del>	<del>149,95</del>	1.067,95
4.2.6.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO		<del>1.240,00</del>	<del>1.240,00</del>	<del>1.240,00</del>	<del>1.240,00</del>	<del>1.240,00</del>	<del>1.240,00</del>	<del>1.235,21</del>	8.675,21
		-	<b>52.775,00</b>	<b>52.775,00</b>	<b>52.775,00</b>	<b>52.775,00</b>	<b>52.775,00</b>	<b>52.775,00</b>	<b>52.660,80</b>	<b>369.310,80</b>
5.	LIMPEZA									
5.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA								<del>5.511,11</del>	5.511,11
		-	-	-	-	-	-	-	<b>5.511,11</b>	<b>5.511,11</b>
<b>TOTAL</b>		<b>44.764,56</b>	<b>75.146,41</b>	<b>75.146,41</b>	<b>75.146,41</b>	<b>75.146,41</b>	<b>75.146,41</b>	<b>75.146,41</b>	<b>77.947,01</b>	<b>573.590,03</b>

Piracicaba, 30 de novembro de 2020.

Engº Francisco Roberto Cancelieri  
Engenheiro Civil DCCOT