



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

## PLANILHA COMPLEMENTAR

Empreendimento ( Nome/Apelido)

Município

UF

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA CRECHE INFANTIL - PROINFÂNCIA TIPO 01

MANGA

MG

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA	ÁREA	ESPESSURA (M) OU ALTURA	DENSIDADE (T/M3)	VOLUME (M3)	PESO (KG)	DMT (KM)	CONSUMO	QUANTIDADE
7.1	Sifão para cubas	UND											18	<b>18,00</b>
7.2	Sifão para lavatório	UND											22	<b>22,00</b>
7.3	Engate flexível	UND											40	<b>40,00</b>
7.4	Válvula para cuba	UND											18	<b>18,00</b>
7.5	Válvula para lavatório	UND											22	<b>22,00</b>
7.6	Ducha higiênica	UND											14	<b>14,00</b>
7.7	Acabamento para válvula descarga	UND											26	<b>26,00</b>
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
	DIFERENÇA ENTRE PLANILHA ATUALIZADA REVISÃO 02 (2020) E PLANILHA REV.00													
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
9.1	<b>GERAIS</b>													
9.1.1	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²		1,35	0,9		1,215						1	<b>1,22</b>
9.1.2	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²		11,4	1,05		11,97						1	<b>11,97</b>