



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.1	-
DESCRIÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO / INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / ALMOXARIFADO	-
QUANTIDADE	1	VERBA
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.2	-
DESCRIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE AÇO PARA RESTOS DE CONSTRUÇÃO CÍVIL 1600 LITROS	-
QUANTIDADE	1	VERBA
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	-	-
CÓDIGO	CAN.3	-
DESCRIÇÃO	DESCARTE DE RESIDUOS EM CAÇAMBA	-
QUANTIDADE	1	VERBA
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.4	-
DESCRIÇÃO	PEDRA BRITA nº 3 PARA PÁTIO DE MANOBRAS	-
QUANTIDADE	2,4	M ³
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.5	-
DESCRIÇÃO	FECHAMENTO EM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO FIXO COM ALTURA DE 2,0M	-
QUANTIDADE	VARIÁVEL	M
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.6	-



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

DESCRIÇÃO	FECHAMENTO EM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO MÓVEL COM ALTURA DE 2,0M	-
QUANTIDADE	56,2M	M
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.7	-
DESCRIÇÃO	PLACA COM INFORMAÇÕES DA OBRA	-
QUANTIDADE	1	UNIDADE
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.8	-
DESCRIÇÃO	PLACA COM INFORMAÇÕES DE RISCO	-
QUANTIDADE	3	UNIDADE S
CANTEIRO		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	CAN.9	-
DESCRIÇÃO	PLACA DE OBRA	-
QUANTIDADE	1	UNIDADE

ITENS UNITÁRIOS	LOCAL
CAN.1 - Locação de Container	Item 1 do croqui
CAN.2 - Locação de Caçamba de Descartes	Item 3 do croqui
CAN.3- Descarte de Resíduos	Serviço complementar ao CAN.2
CAN.7 - Placa de Informações de Obra	Item 9 do croqui
CAN.8 - Placa de Informações de Risco	Item 10 do croqui (3 locais de instalação)
CAN.9 - Placa de Obra	item 11 do croqui



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

ITENS NÃO UNITÁRIOS	CÁLCULO
CAN.4 - Pedra brita nº 3	Área Considerada: 80 m ² , espessura estimada: 3cm, total: 80 m ² x 0,03m = 2,4 m ³
CAN.5	3,0m para portão de caminhões e 0,9m para portão de pedestres = 3,9m
CAN.6	Radier em suas maiores dimensões possui: 8,6m e 13,5m fora considerado fechamento distânciado em 1,5m do radier então: ((8,6 + 1,5 x 2)+(13,5+1,5*2))*2 = 56,2m

João Rodolfo Petzhold Ferri

Arquiteto e Urbanista