

memória de cálculo - Implantação

GRAMA		
FUNDOS	276,76	471,68
LATERAL	75,44	
FRENTE	41,778	
	77,697	

Guia de concreto 80x25x8 m linear		
Secretaria	7,55	23,50
frente	15,95	
FLOREIRA		

CONCRETO polido		
frente	22,77	125,58
ESTAC	79,715	
aces. Esta	23,095	

PINTURA ESTACIONAMENTO		
BRANCO	49,95	54,62
AZUL		
IDOS	1,11	
GESTAN	0,68	
PND	2,89	
zebrado	2,68	

PAVER		
LATERAL	183,18	266,47
FUNDOS	83,29	
acesso carga		6,74
descarga	6,7425	
		273,21

EDIFICAÇÃO		
Creche	456,86	462,93
GLP	6,07	

PISO TATIL - M		
<u>ALERTA</u>		
CARGA/DESC	4,65	22,55
PRINCIP	3	
ESTAC	14,9	
<u>DIRECIONAL</u>		6,99
PRINCIPAL	6,99	
TOTAL		29,54

arbustos/plantas		
mini abaca	135	300,00
dianella	26	
maranta zebri	135	
rafis	4	

MUROS - m linear H=2,20		
LATERAL direita	49,09	125,07
lat esquerda	43,78	
FRENTE	1,72	
FUNDOS	30,48	

FINCADINHA - m linear guia 39x6,5x19		
FRENTE	16,67	62,26
EXTERNO acessos	9,3	
estacionamento	20,25	
fundo pátio	8,6	
fundo lateral	7,44	

GRADIL - m linear H=213		
LATERAL direita	11,08	74,44
lat esquerda	2,25	
FRENTE	21,62	

Terreno	5000,00
---------	---------

TAPUME - H= 2,00M		
FUNDOS	19,10	167,60
lat direita	18,00	
FRENTE	46,7	

LOCAÇÃO PAVIMENTAÇÃO - m linear		
Fincadinha	62,26	210,83
Floreira	23,50	
muros	125,07	

Limpeza vegetal		
Terreno/ obra	1404,79	1641,45
canteiro obra	236,66	

tijolos - H= 2,20M (0,09x0,19x0,19)		
MURO	125,07	275,15

Compactação		
piso concreto	125,58	398,79
paver	273,21	

Chapisco (2 lados muro)		
interno	124,02	248,04
externo	124,02	

TUBULAÇÃO - DN 100mm		
caixa até fossa	1,45	5,16
	2,21	
sumidouro	1,50	

memória de cálculo - SANITÁRIO

fossa séptica + sumidouro		
FOSSA	1,00	2,00
sumidouro	1,00	

escavação/reaterro - m³		
escavação	0,20x0,40	0,41
reaterro	0,20x0,20x	0,16

TUBULAÇÃO - DN 100mm		
	33,93	133,30
esquerdo	6,75	
	2,12	
	33,45	
fundos	18,6	
	4,45	
direito	1,97	
	26,96	
	0,74	
	0,81	
	3,52	

memória de cálculo - PLUVIAL

CAIXA DE AREIA		
LAT DIREITA	2,00	4,00
LAT ESQUERDA	2,00	

escavação/reaterro - m³		
escavação	0,20x0,40	10,66
reaterro	0,20x0,20x3,14/4	4,19

TUBULAÇÃO - DN 20mm		
	7,08	34,42
	2,35	
TUBO	1,28	
	2,9	
	1,67	
	1,64	

memória de cálculo - HIDRAULICO

CONEXÕES		
JOELHO 90°	2,00	4,00
T	2,00	
TORNEIRA	1	

TUBULAÇÃO - DN 50mm		
JOELHO 90°	2,00	4,00
T	2,00	
TORNEIRA	1	

escavação/reaterro - m³		
escavação	0,20x0,40	2,75
reaterro	0,20x0,20x3,14/4	1,08

rasgo na alvenaria - mm		
largura +20mm	0,05	0,07
profundidade + 10m	0,05	0,06
altura	800	0,80

preenchimento ACIII - m³		
largura	0,07	0,00336
profundidade	0,06	
altura	0,80	

Cabo unipolar - 2,5mm		
totem	17,5	35,00

memória de cálculo - ELÉTRICO

Cabo trifásico - 2,5mm		
alimentação	15,8	31,60