

MEMORIAL DE CÁLCULO - REFORMA DO ESPAÇO DA CIÊNCIA

Remoção de aterro (transporte com carrinho)	33,21	m3
--	--------------	-----------

Internamente

local	comp.	larg.	altur.	repet.	volume	
	26,10	5,09	0,25	1,00	33,21	
					33,21	m3

Limpeza do piso com hidro-jato	265,70	m2
---------------------------------------	---------------	-----------

Internamente

local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	26,10	10,18			265,70	
					265,70	m2

Mureta em blocos de 15cm	2,88	m2
---------------------------------	-------------	-----------

local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	3,03		0,20		0,61	
	1,56		0,20		0,31	
	3,94		0,20		0,79	
	2,96		0,20		0,59	
	2,93		0,20		0,59	
					2,88	m2

Enchimento dos blocos de 15cm com concreto simples	2,88	m2
---	-------------	-----------

Aterro com material existente	6,39	m3
--------------------------------------	-------------	-----------

área	altura	volume	
31,96	0,20	6,39	
		6,39	m3

Piso cimento queimado	265,70	m2
------------------------------	---------------	-----------

Internamente

local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	26,10	10,18			265,70	
					265,70	m2

Divisória Sala Reparos					20,81	m2
------------------------	--	--	--	--	-------	----

Internamente						
local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	4,89		2,10		10,27	
	1,45		2,10		3,05	
	3,57		2,10		7,50	
					20,81	m2

Banca granito com uma cuba					1,73	m2
----------------------------	--	--	--	--	------	----

local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	2,66	0,65			1,73	

Torneira pra pia laboratório					1,00	un
------------------------------	--	--	--	--	------	----

Pintura dos blocos					17,40	m2
--------------------	--	--	--	--	-------	----

local	comp.	larg.	altur.	repet.	área	
	3,03		0,20	2,00	0,61	
	1,56		0,20	2,00	0,31	
	3,94		0,20	2,00	0,79	
	2,96		0,20	2,00	0,59	
	2,93		0,20	2,00	0,59	
	26,10		0,20	2,00	5,22	
	26,10		0,20	2,00	5,22	
	10,18		0,20	2,00	2,04	
	10,18		0,20	2,00	2,04	
					17,40	m2