

PREFEITURA DE SAPIRANGA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PLANILHA DE ORÇAMENTO – CRONOGRAMA					
OBRA: REFORMA E IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO - EMEI DONA LINDÚ			BDI Desonerado:		R\$ 1,31
LOGRADOURO: Rua Jaguari, 85 – São Jacó – SAPIRANGA/RS			REF.	07/2024	
		unidade	coeficiente	custo	total
Composição 1					
Apicoamento manual de estrutura de concreto				m2	R\$ 10,44
88309	pedreiro com encargos complementares	h	0,10	24,11	2,41
88316	servente com encargos complementares	h	0,40	20,08	8,03
Composição 2					
Lixamento manual com lixa calafate de concreto aparente antigo				m2	R\$ 4,55
3767	Lixa em folha para parede, n°120 (cor vermelha)	h	0,10	1,42	0,14
88309	pedreiro com encargos complementares	h	0,10	24,11	2,41
88316	servente com encargos complementares	h	0,10	20,08	2
Composição 3					
Caçamba com remoção de entulho de obras com MTR				un	R\$ 434,49
100984	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 18 m³ – caçamba	m³	10,60	39,05	413,93
95877	Transporte Com Caminhão Basculante De 18 M³	m³	10,60	1,94	20,56
Composição 4					
Mobilização e desmobilização de container				Un	R\$ 125,04
100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020	TXKM	40	2,85	114
88309	pedreiro com encargos complementares	h	0,25	24,11	6,02
88316	servente com encargos complementares	h	0,25	20,08	R\$ 5,02
Composição 5					
Reparos superficiais com argamassa até 5 cm				m²	R\$ 303,82
93408	Maquina jato	CHP	0,08	96,1	7,68
M0083	Argamassa para grauteamento	KG	100	2,05	205
88309	pedreiro com encargos complementares	h	2,60	24,11	62,68
88316	servente com encargos complementares	h	1,3	20,08	R\$ 26,10
88298	Operador de marteleto com encargos complementares	h	0,08	29,44	R\$ 2,36
Composição 6					
Reparos profundos com graute base cimento de retração compensada				m³	R\$ 1.134,75
89993	grauteamento vertical	m³	1	1020,62	1020,62
88309	pedreiro com encargos complementares	h	2,60	28,78	74,82
88316	servente com encargos complementares	h	1,3	30,24	R\$ 39,31
Composição 7					
Limpeza geral pós obra				h	R\$ 20,08
88316	servente com encargos complementares	h	1	20,08	R\$ 20,08

