

SE	6750	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	0,121304	21,5528	2,6145
SE	6751	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,028337	2,8312	0,0802
SE	6756	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,092966	0,6096	0,0567
Total orçado					20,1301	20,13

Serviço 00.000.000.155 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,256994	0,4200	0,1079
MC	4995	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,223585	8,5200	1,9049
SE	6246	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,022153	419,2349	9,2873
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,169616	17,5955	2,9844
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,084808	12,3269	1,0455
Total orçado					15,3300	15,33

Serviço 00.000.000.156 - Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm			Unidade m			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1334	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	un	0,000984	17,1000	0,0168
SE	5396	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,124475	102,2034	12,7218
SE	5397	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,024411	44,3658	1,0830
SE	6678	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,009744	27,1391	0,2644
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,009744	12,3269	0,1201
SE	9338	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	0,178403	48,7653	8,6999
SE	9361	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	0,178403	22,7794	4,0639
Total orçado					26,9699	26,97

Serviço 00.000.000.157 - Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05m e rej. arg. cimento e areia 1:3			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,598891	0,4200	1,0915
MC	2442	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,006561	75,0000	0,4921
MC	2452	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,028528	76,4800	2,1818
MC	4445	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR	mil	0,009984	1.188,0000	11,8610
SE	6691	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,114111	16,7647	1,9131
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,259604	12,3269	3,2002
Total orçado					20,7397	20,74

Serviço 00.000.000.158 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunt			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	860	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	m2	0,772188	18,2700	14,1079
MC	997	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	4,310212	0,4500	1,9396

Fernando de Costa
Engº Civil - CREA 69687-D-CE