

MC	1977	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,133378	2,8600	0,3815
SE	6687	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,575631	17,5261	10,0886
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,217617	12,3269	2,6825
					<b>Total</b>	<b>29,2001</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>29,20</b>

Serviço		00.000.000.159 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ ar			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	0,964619	18,2700	17,6236
MC	997	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	5,535286	0,4500	2,4909
MC	1977	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,171287	2,8600	0,4899
SE	6687	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,441741	17,5261	7,7420
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,189317	12,3269	2,3337
					Total	30,6801
Total orçado				1,0000		30,68

Serviço			00.000.000.160 - Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm		Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11560	RUFO DE CONCRETO ARMADO L=30 CM ESP= 5CM	m	1,063159	12,0000	12,7579
SE	6305	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,003189	418,6382	1,3351
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,106316	17,5955	1,8706
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085053	12,3269	1,0485
SE	6746	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085053	18,7227	1,5924
SE	9321	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0,014034	19,0377	0,2672
SE	9322	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,019456	18,4062	0,3581
					Total	19,2298
Total orçado				1,0000		19,23

Serviço		00.000.000.161 - Serviço de instalação hidrosanitária de estação de tratamento de esgoto tipo lagoa, incluindo ramal de entrada,bombas auxiliares, casa do operador e			Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6680	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	38,947858	13,6042	529,8545
SE	6698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	38,947858	17,5608	683,9556
					Total	1.213,8101
Total orçado				1,0000		1.213,81

Serviço					Unidade	
00.000.000.162 - Serviço de montagem elétrica de estação de tratamento de esgoto tipo lagoa, incluindo ramal de entrada,bombas auxiliares, painéis, casa do operador e					un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	39,522424	13,6692	540,2400
SE	6695	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	39,522424	17,7690	702,2740
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	39,522424	18,8918	746,6498
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	39,522424	71,7407	2.835,3663
					Total	4.824,5301
Total orçado				1,0000		4.824,53

Serviço		00.000.000.163 - Serviço de montagem elétrica de estação elevatória, potência instalada de até 20 CV por bomba, incluindo ramal de entrada, bombas, painéis, gerador, i			Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,942249	13,6692	245,2562
SE	6695	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,884498	17,7690	637,6316
SE	6698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,942249	17,5608	315,0803
SE	6706	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,942249	21,5635	386,8977
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,884498	12,3269	442,3446

Fernando de Castro  
Engº Civil - CREA 6935/2010