

## Detalhamento dos Serviços

Cód. Serviço <b>5787</b>	Unidade m2	ICMS (S/N) Não	ISS (S/N) Não	Prod. Serviço 300	Data-Base: 04/04/2014
-----------------------------	---------------	-------------------	------------------	----------------------	-----------------------

Descrição do Serviço

MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM POLIMEROS E FIBRAS. - ESPESSURA 0,015M (PERÍODO NOTURNO).

### MÃO DE OBRA

Cod. M.O.	Descricao da Mão de Obra	Quant. M.O.	Salário-hora	Custo Mão de Obra
1023	ENCARREGADO DE PAVIMENTACAO	1,200	R\$ 37,97	R\$ 45,56
1024	ENCARREGADO DE USINA	1,200	R\$ 37,97	R\$ 45,56
1040	AUXILIAR	2,400	R\$ 6,47	R\$ 15,53
1050	OPERADOR EM GERAL	1,200	R\$ 12,36	R\$ 14,83
1057	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO,SOLOS E CONCRETO	1,200	R\$ 12,96	R\$ 15,55
1090	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	7,200	R\$ 7,06	R\$ 50,83
1095	SERVENTE COM INSALUBRIDADE	2,400	R\$ 7,48	R\$ 17,95
Custos Totais de Mão de Obra				<b>R\$ 205,81</b>
Acréscimo devido a Ferramentas - 5,00 %				<b>R\$ 10,29</b>

### EQUIPAMENTOS

Cod. Eqp.	Descricao do Equipamento	Quant.	Produz.	Improduz.	C.unit. Produz.	C.unit. Improduz.	Custo Produz.	Custo Improduz.
3013	TRATOR DE PNEUS	1,00	0,09	0,91	R\$ 157,94	R\$ 79,55	R\$ 14,21	R\$ 72,39
3022	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	1,00	0,03	0,97	R\$ 188,05	R\$ 68,67	R\$ 5,64	R\$ 66,61
3054	CAMINHÃO TOCO CARROCERIA	1,00	0,30	0,70	R\$ 78,63	R\$ 22,30	R\$ 23,59	R\$ 15,61
3056	CAMINHÃO PIPA TRUCADO 10000 L	1,00	0,20	0,80	R\$ 119,92	R\$ 30,66	R\$ 23,98	R\$ 24,53
3084	ROLO COMP A PROP TANDEM	1,00	0,50	0,50	R\$ 81,17	R\$ 34,00	R\$ 40,59	R\$ 17,00
3102	TANQUE PARA ASFALTO	1,00	1,00	0,00	R\$ 1,94	R\$ 1,42	R\$ 1,94	R\$ 0,00
3103	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL	1,00	0,09	0,91	R\$ 19,38	R\$ 17,38	R\$ 1,74	R\$ 15,82
3213	USINA MÓVEL C/ CAMINHÃO	1,00	1,00	0,00	R\$ 269,29	R\$ 36,75	R\$ 269,29	R\$ 0,00
Custos Totais de Equipamentos							<b>R\$ 380,98</b>	<b>R\$ 211,96</b>

### MATERIAIS

Cod. Mat.	Descricao do Material	Quant.	Unidade	Custo Unitário	Custo Material
2170	PEDRISCO C/ PÓ USINADO OU CASCALHINHO	0,0150	m3	R\$ 64,82	R\$ 0,97
2171	ADISOL	0,1350	Kg	R\$ 6,20	R\$ 0,84
Custos Totais de Materiais					<b>R\$ 1,81</b>

### SERVIÇOS ASSOCIADOS

Cod. Srv. Aux.	Descricao do Serviço	Quant. Srv.	Unidade	Custo Unitário	Custo Serviço
4165	TRANSPORTE DE BRITA, PEDRISCO OU AREIA,REFERÊNCIA NOVACAP - PEDREIRA OU JAZIDA.	0,015	m3	R\$ 14,30	R\$ 0,21
Custos Totais de Serviços Associados					<b>R\$ 0,21</b>

### SUMÁRIO

Custo Direto do Serviço	Custo Indireto do Serviço	BDI	ISS	ICMS	<b>Custo Unitário Final</b>
R\$ 4,51	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>R\$ 4,72</b>

Critério de Medição: Medido pela área executada. Neste item estão inclusos os preços de aquisição e transporte do pedrisco, não inclusos os materiais betuminosos, devendo estes serem pagos à parte e a distância média de transporte terá como parâmetro a usina da Novacap.