

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Carga de Material(1)</b>				
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,71	0,88
<b>INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(3)</b>				
02512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	1,96	2,42
10389/ORSE	Espalhamento de material de boca-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	1,45	1,79
11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	9,26	11,44
<b>OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(1)</b>				
03464/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	3,00	3,71
<b>OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(2)</b>				
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	35,00	43,24
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1,75	2,16
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Fossas Sépticas(1)</b>				
01716/ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	60,00	74,12
<b>OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(1)</b>				
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,96	3,66
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(1)</b>				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	13,05	16,12
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(1)</b>				
04654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	407,81	503,81
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(1)</b>				
05010/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	0,44	0,54
<b>SINAPI(68)</b>				
88253/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	9,53	11,77
67827/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi	34,29	42,36
67826/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	99,24	122,60
07058/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	h	10,74	13,27
91402/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	0,77	0,95
07059/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	h	1,98	2,45
07060/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	h	20,15	24,89
07061/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	44,80	55,35
05811/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	111,68	137,97
91367/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	h	11,24	13,89
91369/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	0,80	0,99
91368/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	h	2,07	2,56
05695/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	h	21,08	26,04
53792/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	55,69	68,80
92105/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máx. 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - materiais na operação. af_11/2015	h	105,80	130,71
92107/SINAPI		chi	38,24	47,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI (68)</b>				
	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - chi diurno. af_11/2015			
92101/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - depreciação. af_11/2015	h	12,74	15,74
92103/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - impostos e seguros. af_11/2015	h	1,03	1,27
92102/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - juros. af_11/2015	h	2,66	3,29
92104/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - manutenção. af_11/2015	h	23,91	29,54
92106/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção, com caminhão truca do de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - chp diurno. af_11/2015	chp	167,95	207,49
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi	36,11	44,61
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp	162,70	201,00
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	h	11,08	13,69
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	h	0,90	1,11
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h	2,32	2,87
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	h	20,79	25,68
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l truca do, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	h	105,80	130,71
72898/SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	3,23	3,99
95322/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,03	0,04
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	0,86	1,06
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	0,55	0,68
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0,05	0,06
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0,06	0,07
95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95364/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,17
95406/SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,07	0,09
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	87,11	107,62
96385/SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	7,03	8,68
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	40,08	49,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI (68)</b>				
05934/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	54,30	67,08
05932/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	135,17	166,99
89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. a f_06/2014	h	21,68	26,78
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	h	3,90	4,82
05779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	h	34,85	43,05
53849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af_06/2014	h	46,02	56,85
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	20,80	25,70
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	21,81	26,94
88300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	28,72	35,48
88301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	26,71	33,00
88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	26,44	32,66
05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	122,10	150,84
89128/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014	h	21,55	26,62
89129/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	h	2,92	3,61
53857/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014	h	26,94	33,28
53858/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	h	43,98	54,33
93244/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016	chi	45,28	55,94
73436/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp	150,28	185,66
73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_02/2016	h	16,55	20,45
73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_02/2016	h	2,29	2,83
05089/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_02/2016	h	20,71	25,59
73315/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016	h	31,41	38,80
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	14,99	18,52
90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	17,64	21,79
97916/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em lei natural (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	1,03	1,27
97919/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	0,53	0,65