

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimo %	quant corrigida	preço final
04.005.0125-A	Transporte de qualquer natureza, a velocidade média de 20 km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.					txkm	2,45
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
	4 - RE-UTILIZADAS						
30423	Caminhao bascul. no toco, 5m3 (cp)	H	196,56	0,0125	0	0,0125	2,4570
	***				PREÇO	COMPOSTO	2,45
04.005.0145-A	Transporte de qualquer natureza c/ velocidade de 20km/h em caminhão basculhante capacidade útil de 12t.					txkm	2,03
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
	4 - RE-UTILIZADAS						
30429	Caminhao bascul. no toco 8 a 10m3 (cp)	H	245,12	0,0083	0	0,0083	2,0345
	***				PREÇO	COMPOSTO	2,03
04.011.0051-B	Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 1,50m³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h					t	13,29
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
	4 - RE-UTILIZADAS						
30423	Caminhao bascul. no toco, 5m3 (cp)	H	196,56	0,007	0	0,007	1,37
30425	Caminhao bascul. no toco, 5m3 (ci)	H	67,49	0,02	0	0,02	1,35
30595	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cp)	H	235,51	0,02	0	0,02	4,71
30597	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (ci)	H	83,71	0,07	0	0,07	5,86
	***				PREÇO	COMPOSTO	13,29

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimo %	quant corrigida	preço final
05.022.0015-A	Corte mecânico com máquina fresadora, em concreto asfáltico, em áreas com interferência tipo trilhos ou tampões, com espessura até 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra (vide família 04.005). O item inclui mão-de-obra com horário diurno					m²	9,04
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	16,75	0,02	3	0,0206	0,34
	4 - RE-UTILIZADAS						
30429	Caminhao bascul. no toco 8 a 10m3 (cp)	H	245,12	0,01	0	0,01	2,45
30431	Caminhao bascul. no toco, 8 a 10m3 (ci)	H	74,89	0,00025	0	0,00025	0,02
30438	Caminhao tanque 6000l (cp)	H	188,67	0,0000835	0	0,0000835	0,02
30440	Caminhao tanque 6000l (ci)	H	63,78	0,00075	0	0,00075	0,05
30548	Maquina fresadora frio motor 105 kw (cp)	H	609,33	0,01	0	0,01	6,09
30550	Maquina fresadora frio motor 105 kw (ci)	H	276,01	0,00025	0	0,00025	0,07
	***				PREÇO	COMPOSTO	9,04
05.022.0016-A	Corte mecânico com máquina fresadora, em concreto asfáltico, em áreas com interferência tipo trilhos ou tampões, com espessura até 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra (vide família 04.005), inclusive mão de obra com adicional noturno.					m²	9,10
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	16,75	0,02	23,6	0,02472	0,41
	4 - RE-UTILIZADAS						
30429	Caminhao bascul. no toco 8 a 10m3 (cp)	H	245,12	0,01	0	0,01	2,45
30431	Caminhao bascul. no toco, 8 a 10m3 (ci)	H	74,89	0,00025	0	0,00025	0,02
30438	Caminhao tanque 6000l (cp)	H	188,67	0,0000835	0	0,0000835	0,02
30440	Caminhao tanque 6000l (ci)	H	63,78	0,00075	0	0,00075	0,04
30548	Maquina fresadora frio motor 105 kw (cp)	H	609,33	0,01	0	0,01	6,09
30550	Maquina fresadora frio motor 105 kw (ci)	H	276,01	0,00025	0	0,00025	0,07
	***				PREÇO	COMPOSTO	9,10

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimo %	quant corrigida	preço final
08.015.0068-A	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de usina, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, exclusive transporte da usina para pista exclusive espalhamento e compactação (vide família 08.037)					t	493,09
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
7	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	KG	4,0391	52,1739	26,69	66,0991	266,98
149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	KG	0,57	10,6226	26,69	13,4578	7,67
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	90,2	0,5169	26,69	0,6549	59,07
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	74	0,434	26,69	0,5498	40,69
	3 - MÃO DE OBRA						
	4 - RE-UTILIZADAS						
30651	Usina p/mist.betum.quente p/60a90t/h(cp)	H	3106,41	0,02997	23	0,0369	114,63
30653	Usina p/mist.betum.quente p/60a90t/h(ci)	H	987,86	0,00333	23	0,0041	4,05
	***				PREÇO	COMPOSTO	493,09
08.026.0002-A	Pintura de ligação de acordo com as "Instruções para execução" do DER-RJ inclusive fornecimento e transporte do material betuminoso					m²	2,03
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
431	Emulsao asphaltica cationica, rr-1c, a granel	KG	3,0656	0,55	0	0,55	1,6861
	3 - MÃO DE OBRA						
20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	16,75	0,0028	3	0,002884	0,0483
	4 - RE-UTILIZADAS						
30568	Trator de pneus diesel 63cv (cp)	H	109,07	0,00016	0	0,00016	0,0175
30570	Trator de pneus diesel 63cv (ci)	H	44,41	0,00031	0	0,00031	0,0138
30657	Sistema aquecimento c/um tanque fixo de30.000 litros (cp)	H	195,16	0,00047	0	0,00047	0,0917
30665	Distribuidor de asfalto sob pressao (cp)	H	365,04	0,00047	0	0,00047	0,1716
30679	Vassoura mec. rebocavel larg. 2,44m (cp)	H	22,78	0,00016	0	0,00016	0,0036
30680	Vassoura mec. rebocavel larg. 2,44m (ci)	H	9,77	0,00031	0	0,00031	0,0030
	***				PREÇO	COMPOSTO	2,03

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimo %	quant corrigida	preço final
19.005.0034-C	Mini pá carregadeira, de rodas, carga operacional em torno de 629kg, altura de descarga aproximada de 2,30m, inclusive operador					h	113,69
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
218	Oleo diesel combustivel comum, na bomba	L	4,9	7,02	0	7,02	34,40
220	Oleo lubrificante mineral multiviscoso, classificacao api cg-4, grau sae 20w-40	L	24	0,108	50	0,162	3,89
222	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	11,07	0,054	0	0,054	0,60
7573	Mini pa carregadeira c/motor diesel e carga operacional de aprox.629kg e alt. dedescarga de aprox.2,4m	UN	330876,1	0,00014	0	0,00014	46,32
7622	Conjunto de 04 pneus diagonais, 7.00-15,12 lonas	UN	4120,87	0,0006	0	0,0006	2,47
	3 - MÃO DE OBRA						
20111	Mao-de-obra de operador de maquina (trator, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	26,01	1	0	1	26,01
	4 - RE-UTILIZADAS						
	***				PREÇO	COMPOSTO	113,69
20.009.0032-A	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente,de acordo com as "instrucoes para execucao do der-rj",exclusive opreparo, fornecimento e transporte dos materiais,considerandosomente o espalhamento e compactacao mecanicos					M3	R\$ 38,62
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimo %	quant corrigida	preço final
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	3 - MÃO DE OBRA						
20085	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	32,01	0,05000	3,00000	0,05150	1,6485
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	16,75	0,40000	3,00000	0,41200	6,901
	4 - RE-UTILIZADAS						
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	109,07	0,00855	0,00000	0,00855	0,9325
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	44,41	0,04145	0,00000	0,04145	1,8408
30625	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CP)	H	164,46	0,04444	0,00000	0,04444	7,3086
30627	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CI)	H	75,41	0,00556	0,00000	0,00556	0,4193
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO, 99 HP (CP)	H	183,62	0,02187	0,00000	0,02187	4,0158
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	83,71	0,02813	0,00000	0,02813	2,3548
30670	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CP)	H	339,94	0,02469	0,00000	0,02469	8,3931
30672	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CI)	H	166,51	0,02531	0,00000	0,02531	4,2144
30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	22,78	0,00855	0,00000	0,00855	0,1948
30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	9,77	0,04145	0,00000	0,04145	0,405
	***				PREÇO	COMPOSTO	38,62

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
código	descrição	unidade	preço unitário	quantidade	acrescimento %	quant corrigida	preço final
TC 10.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposicao.					t	15,78
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
MAT128400	Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro licenciados por orgao ambiental competente	t	15,78	1	0	1	15,78
	3 - MÃO DE OBRA						
	4 - RE-UTILIZADAS						
	***				PREÇO	COMPOSTO	15,78