

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-M6	Próprio	Mobilização / Desmobilização	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	un	1,0000000		47.235,67	47.235,67
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	32,0000000	0,0000000	307,24	9.831,64
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	320,05	1.280,18
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	20,0000000	0,0000000	202,17	4.043,32
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	176,52	706,08
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	324,62	1.298,48
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	398,27	1.593,10
Insumo	E9690	SICRO3	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	303,41	1.213,63
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	8,0000000	0,0000000	356,34	2.850,74
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Equipamento	H	8,0000000	0,0000000	278,49	2.227,93
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	223,14	892,54
Insumo	E9127	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	342,27	1.369,08
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	353,63	1.414,51
Insumo	E9785	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	434,36	1.737,43
Insumo	E9697	SICRO3	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	184,75	739,00
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	347,12	1.388,47
Insumo	P9866	SICRO3	Motorista de caminhão	Mão de Obra	h	32,0000000	0,0000000	36,14	1.156,33
Insumo	P9845	SICRO3	Operador de equipamento pesado	Mão de Obra	h	32,0000000	0,0000000	42,87	1.371,82
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	162,05	648,20
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	335,10	1.340,39
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	251,78	1.007,13
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	180,73	722,92
Insumo	E9745	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	185,86	743,45
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	460,12	1.840,47
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	1.034,27	4.137,07

Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	Equipamento	H	4,0000000	0,0000000	420,44	1.681,76
--------	-------	--------	--	-------------	---	-----------	-----------	--------	----------

MO sem LS => 2.528,15 LS => 0,00 MO com LS => 2.528,15

Valor do BDI => 11.350,73 Valor com BDI => 58.586,40

1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_001	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BASE ESTABILIZADA COM POLIMERO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000		103,24	103,24
Composição Auxiliar	19.005.0015-2	EMOP	GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1 300KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, ACIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVO OPERADOR	19	H	0,0026135	0,0000000	7,71	0,02
Composição Auxiliar	19.006.0006-2	EMOP	ROLO ESTÁTICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO, COM ESPESSURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1, 82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR 50%-FILTRO	19	H	0,0024948	0,0000000	217,94	0,54
Composição Auxiliar	19.006.0005-4	EMOP	ROLO VIBRATORIO LISO, DE 7T, AUTOPROPULSOR, LARGURA TOTAL DE 2, 015M, INCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,0018791	0,0000000	69,07	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0430107	0,0000000	31,39	1,35
Composição Auxiliar	19.004.0020-2	EMOP	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA 50%-FILTRO 15%-SEGURO TOTAL	19	H	0,0054107	0,0000000	222,30	1,20
Composição Auxiliar	19.005.0012-2	EMOP	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR 50%-FILTRO	19	H	0,0041471	0,0000000	373,22	1,55
Composição Auxiliar	19.006.0005-2	EMOP	ROLO VIBRATORIO LISO, DE 7T, AUTOPROPULSOR, LARGURA TOTAL DE 2, 015M, INCLUSIVE OPERADOR 50%-FILTRO	19	H	0,0022680	0,0000000	168,55	0,38
Composição Auxiliar	19.005.0016-2	EMOP	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR 50%-FILTRO	19	H	0,0026893	0,0000000	127,38	0,34
Composição Auxiliar	19.005.0015-4	EMOP	GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1 300KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, ACIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVO OPERADOR	19	H	0,0014580	0,0000000	3,24	0,00
Composição Auxiliar	19.005.0016-4	EMOP	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,0014175	0,0000000	51,47	0,07
Composição Auxiliar	19.004.0020-4	EMOP	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA 25,34%-SEGURO TOTAL	19	H	0,0028350	0,0000000	69,73	0,20
Composição Auxiliar	19.006.0006-4	EMOP	ROLO ESTÁTICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO, COM ESPESSURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1, 82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,0016524	0,0000000	94,97	0,16
Insumo	COT 12	Próprio	ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLO	Material	L	0,4422565	0,0000000	220,00	97,30

MO sem LS => 1,66 LS => 0,01 MO com LS => 1,67

Valor do BDI => 24,81 Valor com BDI => 128,05