



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE TRANSPORTES E MOBILIDADE
SUBSECRETARIA DE TERMINAIS

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DE PARACICLOS NO DISTRITO FEDERAL

Data do Orçamento:	18/03/2025
Regime de Desoneração de Folha:	SEM DESONERAÇÃO
Valor Global Referencial:	R\$ 4.640.397,57
Tabelas Oficiais de Referência:	SINAPI - OUTUBRO_2024 / SICRO - OUTUBRO_2024

Secretaria de Transporte e Mobilidade

GDF

SEMOB - Secretaria de Transporte e Mobilidade

Relatório do Orçamento - Sintético

Setor : SUBSECRETARIA DE TERMINAIS

Ano : 2025

Orçamento : IMPLANTAÇÃO DE PARACICLO NO DISTRITO FEDERAL

Versão : 1 - Versão inicial

Extensão :

Tabela de : SINAPI - OUTUBRO_2024 / SICRO -OUTUBRO_2024 / SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 18/03/2025

Data base:OUT 2024

01 - CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO FRÁGIL OU INEXISTENTE (800 Paraciclos)									
01.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01. 01. 01	P9812	Engenheiro	20,66%	MÊS	0,004	R\$ 29.706,68	R\$ 118,83		R\$ 24.620,15
01. 01. 02	P9840	Encarregado geral	20,66%	MÊS	0,03	R\$ 14.936,59	R\$ 448,10		R\$ 12.379,07
01. 01. 03	P9823	Serralheiro	20,66%	H	2,00	R\$ 36,42	R\$ 72,84		R\$ 30,19
01. 01. 04	P9870	Motorista de veículo leve	20,66%	H	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30		R\$ 27,89
01. 01. 05	E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw (tabela SICRO/DNIT)	20,66%	H	2,00	R\$ 128,48	R\$ 256,95		R\$ 106,48
SUBTOTAL:							R\$ 964,02		
01.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01. 02. 01	37524	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 1.50 m (l x c)	2066,00%	M	18,80	R\$ 2,99	R\$ 56,26	R\$ 2,48	
SUBTOTAL:							R\$ 56,26		
01.03 - DEMOLIÇÕES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01. 03. 01	1600436	Demolição manual de concreto simples	20,66%	M³	0,56	R\$ 472,17	R\$ 265,92		R\$ 391,32
							R\$ 265,92		
01.04 - FUNDAÇÕES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01.04.01	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação paramento ou sapata sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	20,66%	M³	0,16	R\$ 188,53	R\$ 30,54	R\$ 156,25	
01.04.02	1119528	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	20,66%	M³	0,16	R\$ 476,49	R\$ 77,19		R\$ 394,90
01.04.03	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,66%	M³	0,16	R\$ 56,19	R\$ 9,10		R\$ 46,57

01.04.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	20,66%	TKM	60	R\$ 0,98	R\$ 58,64		R\$ 0,81
SUBTOTAL:							R\$ 175,48		
01.05 - CALÇADA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01. 05. 01	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	20,66%	M³	0,56	R\$ 1.095,53	R\$ 617,00	R\$ 907,95	
SUBTOTAL:							R\$ 617,00		
01.06 - INSTALAÇÃO PARACICLO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
01. 06. 01	CPU 01	Paraciclo - Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável 2" AISI 304 com 3m (Portaria nº59 - 05 set 2013) - Módulo com 3 unidades	20,66%	UNIDADE	1,00	R\$ 2.319,82	R\$ 2.319,82		R\$ 1.922,61
01. 06. 02	73467	Caminhão Toco PBT 14.300 Kg Carga útil máx 9.710 Kg distância entre eixos 3,56m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa de madeira para transporte geral de carga seca	20,66%	H	1,50	R\$ 294,83	R\$ 442,25	R\$ 244,35	
SUBTOTAL:							R\$ 2.762,07		
TOTAL PARACICLO COM PISO FRÁGIL OU SEM PISO							R\$ 4.840,75		
02- CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO EXISTENTE									
02.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
02.01.02	P9840	Encarregado geral	20,66%	MÊS	0,03	R\$ 14.936,59	R\$ 448,10		R\$ 12.379,07
02.01.03	P9823	Serralheiro	20,66%	H	2,00	R\$ 36,42	R\$ 72,84		R\$ 30,19
02.01.04	P9870	Motorista de veículo leve	20,66%	H	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30		R\$ 27,89
02.01.05	E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw (tabela SICRO/DNIT)	20,66%	H	2,00	R\$ 128,48	R\$ 256,95		R\$ 106,48
SUBTOTAL:							R\$ 845,19		
02.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
02. 02. 01	37524	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 1.50 m (l x c)	2066,00%	M	18,80	R\$ 2,99	R\$ 56,26	R\$ 2,48	
SUBTOTAL:							R\$ 56,26		
02.03 - FUNDAÇÕES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO

02.03.01	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação paramento ou sapata sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	20,66%	M³	0,16	R\$ 188,53	R\$ 30,54	R\$ 156,25	
02.03.02	1119528	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	20,66%	M³	0,16	R\$ 476,49	R\$ 77,19		R\$ 394,90
02.03.03	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,66%	M³	0,16	R\$ 56,19	R\$ 9,10		R\$ 46,57
02.03.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	20,66%	TKM	60,00	R\$ 0,98	R\$ 58,64		R\$ 0,81
SUBTOTAL:							R\$ 175,48		
02.04 - INSTALAÇÃO PARACICLO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. sem BDI SINAPI	Preço Unit. sem BDI SICRO
02. 04 01	CPU 01	Paraciclo - Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável 2" AISI 304 com 3m (Portaria nº59 - 05 set 2013) - Módulo com 3 unidades	20,66%	UNIDADE	1,00	R\$ 2.319,82	R\$ 2.319,82		R\$ 1.922,61
02. 04 02	73467	Caminhão Toco PBT 14.300 Kg Carga útil máx 9.710 Kg distância entre eixos 3,56m, poTência 185 cv, inclusive carroceria fixa de madeira para transporte geral de carga seca	20,66%	H	1,50	R\$ 294,83	R\$ 442,25	R\$ 244,35	
SUBTOTAL:							R\$ 2.762,07		
Total geral do orçamento:							R\$ 3.838,99		

TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO FRÁGIL OU INEXISTENTE (800 CONJUNTOS):	R\$ 3.872.598,84
VALOR UNITÁRIO PISO FRÁGIL OU INEXISTENTE	R\$ 4.840,75
TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO EXISTENTE (200 CONJUNTOS):	R\$ 767.798,73
VALOR UNITÁRIO PISO EXISTENTE	R\$ 3.838,99
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (1000 CONJUNTOS):	R\$ 4.640.397,57

Descrição do grupo	Percentual	Preço/Un
01.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,62%	R\$ 771.213,56
01.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,97%	R\$ 45.005,21
01.03 - DEMOLIÇÕES	4,58%	R\$ 212.739,43
01.04 - FUNDAÇÕES	3,03%	R\$ 140.381,29
01.05 - CALÇADA	10,64%	R\$ 493.603,11
01.06 - INSTALAÇÃO PARACICLO	47,62%	R\$ 2.209.656,23
02.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,64%	R\$ 169.038,05
02.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	R\$ 11.251,30
02.03 - FUNDAÇÕES	0,76%	R\$ 35.095,32
02.04 - INSTALAÇÃO PARACICLO	11,90%	R\$ 552.414,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (1000 CONJUNTOS)	100%	R\$ 4.640.397,57

Documento assinado digitalmente
 MARCOS ANTONIO MEIRA OLIVEIRA COSTA
Data: 18/03/2025 15:23:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FOMÇÃO DE PREÇOS					
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PARACICLOS NO DISTRITO FEDERAL	DATA:	18/03/2025	DATA BASE: SICRO: 10/2024 SINAPI: 10/2024	

Serviço: CPU.01 - Paraciclo - Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável 2" AISI 304 - 3,10m cada barra com 3 barras cada módulo (Portaria n°59 - 05 set 2013)

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
Cotação	Módulo Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável escovado 2" AISI 304				
100% METAIS	https://cemporcentometais.com/produtos/tubo-redondo-inox-304-schd-s-costura-2-6030-x-6000mm/?variant=1041240199&pf=mc&srsId=AfmBOor77h5_kldtOHNMvBgGMtjUTvHkoIlhn8pWxBik4DUhpEH83Aje6_E	1,50	Unidade	1084,73	1627,095
DOMINIK METALCENTER	https://acos.dominik.com.br/product/tubo-inox-304-redondo-2-1-20mm-polido-g400/?srsId=AfmBOorj-3L377jqwGxAR9-f08HCRma577kGdOLRxPvhFuOX3_mMq7prGcY	1,50	Unidade	446,50	669,75
GRAVIA	Tubo Redondo Inox 304 Decapado 63.50mm (2.1/2") x 1.20mm (#18) x 6100mm - Gravia	1,50	Unidade	262,24	393,36
Cotação	Flange Chapa de aço inoxidável AISI 304 com 3 furos - Espessura 5mm				917,76
MERCADO LIVRE	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2752035283-flange-sobreposto-rf-inox-304-ansi-150-lbs-2-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	6,00	Unidade	152,96	917,76
BRASIL VAPOR	https://www.lojabrasilvapor.com.br/flange-sobreposto-8-em-inox304-150-libras?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=flange-sobreposto-8-em-inox304-150-libras&inStock=&srsId=AfmBOopEVTtk8EEwvQ-cQMmXcRQiNnpdECIuqXXgi0eCaWfEEEnfaSQGnc#derivacao=82/236	6,00	Unidade	383,15	2298,9
ACEPIL	https://loja.acepilinox.com.br/acf-02a-flange-s-o-slip-on-aco-inox-304l-rf-ansi-b16-5-150lbs/?sku=2423244.197093.0.172780	6,00	Unidade	306,98	1841,88
11964	Parafuso de aço tipo chumbador Parabol, diam 3/8" com 75 mm	18,00	Unidade	2,45	44,1
95541	Fixação utilizando Parfuso e bucha nylon, somente mão-de-obra AF 10 2024	18,00	Unidade	26,38	474,84
	Serralheiro pra dobra do Barramento e Solda de Flange				
88315	Serralheiro com encargos complementares	3,00	H	30,85	92,55
				Custo Unitário Direto Total	R\$ 1.922,61
				BDI 20,66%	R\$ 397,21
				Preço Unitário Total	R\$ 2.319,82

PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

TIPOS DE OBRA / SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE PARACICLO NO DISTRITO FEDERAL

REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

Sem Desoneração

COMPONENTES DO BDI

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,31%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,56%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,04%
L	TAXA DE LUCRO	7,58%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	4,65%

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	1,00%
CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)	

	20,66%
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$	20,66%

ORIENTAÇÕES

VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
3,80%	4,01%	4,67%
0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
6,64%	7,30%	8,69%
Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)		
Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)		
1,00% a 5,00%		
(de acordo com legislação municipal)		
4,50%		
somente no regime de desoneração		

TAXA SELIC

13,25% a.a %



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

CURVA ABC (NÃO DESONERADO)						CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO DE VALOR
						A	72%	31%	80%
						B	91%	41%	15%
						C	100%	28%	5%
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
01. 06. 01	CPU 01	Paraciclo - Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável 2" AISI 304 com 3m (Portaria n°59 - 05 set 2013) - Módulo com 3 unidades	UNIDADE	1	R\$ 2.319,82	R\$ 1.855.856,98	39,99%	39,99%	A
01. 05. 01	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	M³	0,5632	R\$ 1.095,53	R\$ 493.603,11	10,64%	50,63%	A
02. 04 01	CPU 01	Paraciclo - Barramento para apoio de bicicletas em aço inoxidável 2" AISI 304 com 3m (Portaria n°59 - 05 set 2013) - Módulo com 3 unidades	UNIDADE	1	R\$ 2.319,82	R\$ 463.964,25	10,00%	60,63%	A
01. 01. 02	P9840	Encarregado geral	MÊS	0,03	R\$ 14.936,59	R\$ 358.478,16	7,73%	68,35%	A
01. 06. 02	73467	Caminhão Toco PBT 14.300 Kg Carga útil máx 9.710 Kg distância entre eixos 3,56m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa de madeira para transporte geral de carga seca	H	1,5	R\$ 294,83	R\$ 353.799,25	7,62%	75,98%	A
01. 03. 01	1600436	Demolição manual de concreto simples	M³	0,5632	R\$ 472,17	R\$ 212.739,43	4,58%	80,56%	B
01. 01. 05	E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw (tabela SICRO/DNIT)	H	2	R\$ 128,48	R\$ 205.560,82	4,43%	84,99%	B
01. 01. 01	P9812	Engenheiro	MÊS	0,004	R\$ 29.706,68	R\$ 95.061,37	2,05%	87,04%	B
02.01.02	P9840	Encarregado geral	MÊS	0,03	R\$ 14.936,59	R\$ 89.619,54	1,93%	88,97%	B
02. 04 02	73467	Caminhão Toco PBT 14.300 Kg Carga útil máx 9.710 Kg distância entre eixos 3,56m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa de madeira para transporte geral de carga seca	H	1,5	R\$ 294,83	R\$ 88.449,81	1,91%	90,88%	B
01.04.02	1119528	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	M³	0,162	R\$ 476,49	R\$ 61.752,63	1,33%	92,21%	B
01. 01. 03	P9823	Serralheiro	H	2	R\$ 36,42	R\$ 58.274,34	1,26%	93,47%	B
01. 01. 04	P9870	Motorista de veículo leve	H	2	R\$ 33,65	R\$ 53.838,88	1,16%	94,63%	B
02.01.05	E9684	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw (tabela SICRO/DNIT)	H	2	R\$ 128,48	R\$ 51.390,20	1,11%	95,73%	C

01.04.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	60	R\$ 0,98	R\$ 46.912,61	1,01%	96,74%	C
01. 02. 01	37524	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 1.50 m (l x c)	M	18,8	R\$ 2,99	R\$ 45.005,21	0,97%	97,71%	C
01.04.01	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação paramento ou sapata sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M³	0,162	R\$ 188,53	R\$ 24.433,65	0,53%	98,24%	C
02.03.02	1119528	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	M³	0,162	R\$ 476,49	R\$ 15.438,16	0,33%	98,57%	C
02.01.03	P9823	Serralheiro	H	2	R\$ 36,42	R\$ 14.568,58	0,31%	98,89%	C
02.01.04	P9870	Motorista de veículo leve	H	2	R\$ 33,65	R\$ 13.459,72	0,29%	99,18%	C
02.03.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	60	R\$ 0,98	R\$ 11.728,15	0,25%	99,43%	C
02. 02. 01	37524	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 1.50 m (l x c)	M	18,8	R\$ 2,99	R\$ 11.251,30	0,24%	99,67%	C
01.04.03	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M³	0,162	R\$ 56,19	R\$ 7.282,40	0,16%	99,83%	C
02.03.01	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação paramento ou sapata sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M³	0,162	R\$ 188,53	R\$ 6.108,41	0,13%	99,96%	C
02.03.03	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	M³	0,162	R\$ 56,19	R\$ 1.820,60	0,04%	100,00%	C
						R\$ 4.640.397,57	100,000%		

CENÁRIO I
CONSTRUÇÃO DE PARACICLOS NO DISTRITO FEDERAL
RESUMO DE PREÇO - DATA BASE: Outubro/2024

DESONERADO		
TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO FRÁGIL OU INEXISTENTE (800 CONJUNTOS):	R\$	3.959.229,85
VALOR UNITÁRIO	R\$	4.949,04
TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO EXISTENTE (200 CONJUNTOS):	R\$	787.864,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$	3.939,32
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (1000 CONJUNTOS):	R\$	4.747.094,67

Descrição do grupo	Percentual	Preço/Un
01.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15%	R\$ 726.401,69
01.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	1%	R\$ 47.231,98
01.03 - DEMOLIÇÕES	5%	R\$ 223.265,33
01.04 - FUNDAÇÕES	3%	R\$ 145.011,43
01.05 - CALÇADA	11%	R\$ 502.877,59
01.06 - INSTALAÇÃO PARACICLO	49%	R\$ 2.314.441,84
02.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3%	R\$ 161.193,51
02.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0%	R\$ 11.807,99
02.03 - FUNDAÇÕES	1%	R\$ 36.252,86
02.04 - INSTALAÇÃO PARACICLO	12%	R\$ 578.610,46
	100%	R\$ 4.747.094,67

SEM DESONERAÇÃO		
TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO FRÁGIL OU INEXISTENTE (800 CONJUNTOS):	R\$	3.872.598,84
VALOR UNITÁRIO	R\$	4.840,75
TOTAL DE CONJUNTO COM 3 UNIDADES DE PARACICLOS A SEREM INSTALADOS EM PISO EXISTENTE (200 CONJUNTOS):	R\$	767.798,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$	3.838,99
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (1000 CONJUNTOS):	R\$	4.640.397,57

Descrição do grupo	Percentual	Preço/Un
01.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17%	R\$ 771.213,56
01.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	1%	R\$ 45.005,21
01.03 - DEMOLIÇÕES	5%	R\$ 212.739,43
01.04 - FUNDAÇÕES	3%	R\$ 140.381,29
01.05 - CALÇADA	11%	R\$ 493.603,11
01.06 - INSTALAÇÃO PARACICLO	48%	R\$ 2.209.656,23
02.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4%	R\$ 169.038,05
02.02 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0%	R\$ 11.251,30
02.03 - FUNDAÇÕES	1%	R\$ 35.095,32
02.04 - INSTALAÇÃO PARACICLO	12%	R\$ 552.414,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (1000 CONJUNTOS)	100%	R\$ 4.640.397,57