

PARETO COM CURVA ABC DE SERVIÇOS
Construção de ramais prediais de água e montagem de barrilete e ramais de esgoto sanitários em diversas ruas da cidade de
Juiz de Fora/MG (Reg. NORTE E SUL)

Item		Cod. Compos.	Descrição Completa		Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	% Acumulado	Classe
1	1	COC0001	SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTO ESP.MÉD. SCM, INCLUSIVE REMOÇÃO DE BASE EXISTENTE (5 CM) COM BOTA FORA, RECOMPACTAÇÃO DA BASE, PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA E LIMPEZA DA OBRA		Personalizada	T	600,000	R\$ 1.282,50	R\$ 769.500,00	29,64%	29,64%	A
2	2	CAG0003	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA ASFALTO/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	980,000	R\$ 702,75	R\$ 688.695,00	26,52%	56,16%	A
3	3	CAL0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS		Personalizada	UN	1,000	R\$ 201.581,93	R\$ 201.581,93	7,76%	63,93%	A
4	4	CAG0002	CUSTO DAS LIGAÇÕES ESPECIAIS EXECUTADAS AOS DOMINGOS E FERIADOS		Personalizada	H	320,000	R\$ 388,70	R\$ 124.384,00	4,79%	68,72%	A
5	5	CEG0001	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00		Personalizada	UN	190,000	R\$ 627,77	R\$ 119.276,30	4,59%	73,31%	A
6	6	CAG0004	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA ASFALTO/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	160,000	R\$ 603,08	R\$ 96.492,80	3,72%	77,03%	A
7	7	CAG0016	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - PASSEIO CIMENTADO - VALA = 1,50X0,40X0,60		Personalizada	UN	275,000	R\$ 300,61	R\$ 82.667,75	3,18%	80,21%	B
8	8	CEG0002	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00		Personalizada	UN	125,000	R\$ 592,01	R\$ 74.001,25	2,85%	83,06%	B
9	9	CAG0001	CUSTO DAS LIGAÇÕES ESPECIAIS EXECUTADAS AOS SÁBADOS		Personalizada	H	200,000	R\$ 283,95	R\$ 56.790,00	2,19%	85,25%	B
10	10	CAG0015	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - PASSEIO TERRA - VALA= 1,50X0,40X0,60		Personalizada	UN	210,000	R\$ 220,85	R\$ 46.378,50	1,79%	87,03%	B
11	11	COC0002	SERVIÇO PARA LOCALIZAÇÃO DE REDES - VALA= 3,00 X 0,50 X 0,90		Personalizada	UN	100,000	R\$ 385,02	R\$ 38.502,00	1,48%	88,52%	B
12	12	CAG0006	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA ASFALTO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	35,000	R\$ 745,46	R\$ 26.091,10	1,00%	89,52%	B
13	13	CAG0008	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA POLIEDRICO/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	30,000	R\$ 807,39	R\$ 24.221,70	0,93%	90,46%	B
14	14	CAG0011	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA TERRA/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	45,000	R\$ 512,48	R\$ 23.061,60	0,89%	91,34%	B
15	15	CAG0007	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA POLIEDRICO/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	25,000	R\$ 707,69	R\$ 17.692,25	0,68%	92,02%	B
16	16	CEG0013	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO TERRA VALA= 0,50X0,55X1,00		Personalizada	UN	100,000	R\$ 173,10	R\$ 17.310,00	0,67%	92,69%	B
17	17	CAG0005	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA ASFALTO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	20,000	R\$ 644,45	R\$ 12.889,00	0,50%	93,19%	B
18	18	CAG0012	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA TERRA/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80		Personalizada	UN	20,000	R\$ 612,18	R\$ 12.243,60	0,47%	93,66%	B
19	19	CEG0008	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 5,00X0,55X1,00		Personalizada	UN	-----15,000-----R\$-----	760,53	R\$ 11.407,95	0,44%	94,10%	B
20	20	CAG0019	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DO PADRÃO DE ÁGUA		Personalizada	UN	CESAMA 4216/2024 24,000	R\$ 469,05	R\$ 11.257,20	0,43%	94,53%	B
21	21	CEG0006	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00		Personalizada	UN	Página 320 de 332	744,57	R\$ 11.168,55	0,43%	94,96%	B
22	22	CEG0007	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00		Personalizada	UN	-----15,000-----R\$-----	722,89	R\$ 10.843,35	0,42%	95,38%	C

PARETO COM CURVA ABC DE SERVIÇOS
Construção de ramais prediais de água e montagem de barrilete e ramais de esgoto sanitários em diversas ruas da cidade de
Juiz de Fora/MG (Reg. NORTE E SUL)

		CLASSE	CORTE	% ITENS	% VALORES					
		A		80,00%	13,95%					
		B		95,00%	34,88%					
		C		100,00%	51,16%					
					5,04%					
23	CEG0005	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	707,45 R\$	10.611,75 R\$	0,41%	95,79%	C
24	CAG0018	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 1,50X0,40X0,60	UN	Personalizada	30,000 R\$	334,78 R\$	10.043,40 R\$	0,39%	96,18%	C
25	CEG0004	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO LADRILHO HIDRÁULICO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	632,46 R\$	9.486,90 R\$	0,37%	96,54%	C
26	CAG0010	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA POLIEDRICO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	Personalizada	10,000 R\$	850,10 R\$	8.501,00 R\$	0,33%	96,87%	C
27	CEG0012	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	545,37 R\$	8.180,55 R\$	0,32%	97,18%	C
28	CEG0010	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	529,41 R\$	7.941,15 R\$	0,31%	97,49%	C
29	CEG0011	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	507,73 R\$	7.615,95 R\$	0,29%	97,78%	C
30	CAG0009	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA POLIEDRICO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	Personalizada	10,000 R\$	749,06 R\$	7.490,60 R\$	0,29%	98,07%	C
31	CAG0014	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA TERRA/PASSEIO LADRILHO HIDRÁULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	Personalizada	10,000 R\$	654,89 R\$	6.548,90 R\$	0,25%	98,32%	C
32	CTR0001	TRANSPORTE DE PESSOAL - CENTRO/ BAIRRO	UN	Personalizada	60,000 R\$	100,02 R\$	6.001,20 R\$	0,23%	98,55%	C
33	CEG0009	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	12,000 R\$	492,29 R\$	5.907,48 R\$	0,23%	98,78%	C
34	CAG0013	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - RUA TERRA/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	Personalizada	10,000 R\$	553,85 R\$	5.538,50 R\$	0,21%	99,00%	C
35	CEG0014	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO CIMENTADO VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	Personalizada	20,000 R\$	210,20 R\$	4.204,00 R\$	0,16%	99,16%	C
36	CAG0017	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" - PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA = 1,50X0,40X0,60	UN	Personalizada	15,000 R\$	253,94 R\$	3.809,10 R\$	0,15%	99,30%	C
37	CEG0016	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	222,01 R\$	3.330,15 R\$	0,13%	99,43%	C
38	COS0001	EXECUÇÃO DE FURO EM PAREDE DE CONCRETO PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	Personalizada	6,000 R\$	544,17 R\$	3.265,02 R\$	0,13%	99,56%	C
39	CU1185	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI MG 06/2024	100,000 R\$	31,05 R\$	3.105,00 R\$	0,12%	99,68%	C
40	CEG0015	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	Personalizada	15,000 R\$	188,54 R\$	2.828,10 R\$	0,11%	99,79%	C
41	CEG0003	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	Personalizada	4,000 R\$	607,45 R\$	2.429,80 R\$	0,09%	99,88%	C
42	CU1243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI MG 06/2024	100,000 R\$	23,58 R\$	2.358,00 R\$	0,09%	99,97%	C
43	CTR0002	ADICIONAL DE TRANSPORTE PARA DISTRITOS POR LIGAÇÃO	UN	Personalizada	----- 60,000 R\$	12,49 R\$	749,40 R\$	0,03%	100,00%	C

CESAMA
4216/2024
Página 321 de 332