



## SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 ENDEREÇO: REGIONAIS NORTE E SUL

Data: 28/11/2024

Data base: 01/01/2024

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

Pág: 1 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
03.04	SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTO ESP.MÉD. 5CM, 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	T	600,000	1.487,98	892.788,00	32,16	32,16
02.01.01	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA ASFALTO/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	980,000	694,78	680.884,40	24,53	56,69
01		UN	1,000	198.079,27	198.079,27	7,14	63,83
03.08	CUSTO DAS LIGAÇÕES ESPECIAIS EXECUTADAS AOS DOMINGOS E FERIADOS	H	320,000	514,01	164.483,20	5,93	69,76
02.02.01	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	190,000	624,00	118.560,00	4,27	74,03
02.01.02	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA ASFALTO/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	160,000	595,31	95.249,60	3,43	77,46
03.07	CUSTO DAS LIGAÇÕES ESPECIAIS EXECUTADAS AOS SÁBADOS	H	200,000	454,88	90.976,00	3,28	80,74
02.01.14	LIGAÇÃO DE ÁGUA - PASSEIO CIMENTADO - VALA= 1,50X0,40X0,60	UN	275,000	290,20	79.805,00	2,88	83,61



## SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 ENDEREÇO: REGIONAIS NORTE E SUL

Data: 28/11/2024

Data base: 01/01/2024

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

Pág: 2 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
02.02.02	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	125,000	588,35	73.543,75	2,65	86,26
02.01.13	LIGAÇÃO DE ÁGUA - PASSEIO TERRA - VALA= 1,50X0,40X0,60	UN	210,000	210,61	44.228,10	1,59	87,86
03.02	SERVIÇO PARA LOCALIZAÇÃO DE REDES - VALA= 3,00 X 0,50 X 0,90	UN	100,000	379,86	37.986,00	1,37	89,22
02.01.04	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA ASFALTO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	35,000	756,54	26.478,90	0,95	90,18
02.01.06	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA POLIEDRICO/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	30,000	818,50	24.555,00	0,88	91,06
02.01.09	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA TERRA/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	45,000	493,25	22.196,25	0,80	91,86
02.01.05	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA POLIEDRICO/PASSEIO TERRA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	25,000	719,01	17.975,25	0,65	92,51
02.02.13	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO TERRA VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	100,000	167,26	16.726,00	0,60	93,11



## SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 ENDEREÇO: REGIONAIS NORTE E SUL

Data: 28/11/2024

Data base: 01/01/2024

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

Pág: 3 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
03.01	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DO PADRÃO DE AGUA - INCLUSIVE CAIXA METÁLICA	UN	24,000	592,32	14.215,68	0,51	93,62
02.01.03	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA ASFALTO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	20,000	636,68	12.733,60	0,46	94,08
02.01.10	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA TERRA/PASSEIO CIMENTADO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	20,000	592,75	11.855,00	0,43	94,51
02.02.08	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	784,93	11.773,95	0,42	94,93
02.02.06	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	761,88	11.428,20	0,41	95,35
02.02.07	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	740,26	11.103,90	0,40	95,75
02.02.05	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA POLIEDRICO/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	723,64	10.854,60	0,39	96,14
02.01.16	LIGAÇÃO DE ÁGUA - PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 1,50X0,40X0,60	UN	30,000	339,61	10.188,30	0,37	96,50

**SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS**  
**CURVA ABC DE SERVIÇOS****OBRA:** RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 **ENDEREÇO:** REGIONAIS NORTE E SUL**Data:** 28/11/2024**Data base:** 01/01/2024**CIDADE:** Juiz de Fora**UF:** MG**Pág:** 4 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
02.02.04	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO LADRILHO HIDRÁULICO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	635,19	9.527,85	0,34	96,85
02.01.08	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA POLIEDRICO/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	10,000	880,26	8.802,60	0,32	97,16
02.02.12	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	536,10	8.041,50	0,29	97,45
02.02.10	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	513,05	7.695,75	0,28	97,73
02.01.07	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA POLIEDRICO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	10,000	760,38	7.603,80	0,27	98,01
02.02.11	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	15,000	491,43	7.371,45	0,27	98,27
02.01.12	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA TERRA/PASSEIO LADRILHO HIDRÁULICO - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	10,000	654,50	6.545,00	0,24	98,51
03.05	TRANSPORTE DE PESSOAL - CENTRO/ BAIRRO	UN	60,000	102,07	6.124,20	0,22	98,73



## SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 ENDEREÇO: REGIONAIS NORTE E SUL

Data: 28/11/2024

Data base: 01/01/2024

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

Pág: 5 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
02.02.09	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA TERRA/PASSEIO TERRA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	12,000	475,99	5.711,88	0,21	98,93
02.01.11	LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA TERRA/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 6,00X0,50X0,80	UN	10,000	534,62	5.346,20	0,19	99,13
02.02.14	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO CIMENTADO VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	20,000	204,28	4.085,60	0,15	99,27
02.01.15	LIGAÇÃO DE ÁGUA - PASSEIO PEDRA PORTUGUESA - VALA= 1,50X0,40X0,60	UN	15,000	243,70	3.655,50	0,13	99,40
03.09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,000	34,30	3.430,00	0,12	99,53
02.02.16	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO LADRILHO HIDRAULICO VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	15,000	222,98	3.344,70	0,12	99,65
02.02.15	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 0,50X0,55X1,00	UN	15,000	182,70	2.740,50	0,10	99,75
02.02.03	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150 - RUA ASFALTO/PASSEIO PEDRA PORTUGUESA VALA= 5,00X0,55X1,00	UN	4,000	603,78	2.415,12	0,09	99,83



SISTEMA DE ORÇAMENTO E CUSTOS  
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO REGIONAIS NORTE E SUL - REV02 ENDEREÇO: REGIONAIS NORTE E SUL

Data: 28/11/2024

Data base: 01/01/2024

CIDADE: Juiz de Fora

UF: MG

Pág: 6 / 6

Item	Descrição Completa	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total	%	%Acum.
03.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,000	23,58	2.358,00	0,08	99,92
03.03	EXECUÇÃO DE FURO EM PAREDE DE CONCRETO PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	6,000	244,00	1.464,00	0,05	99,97
03.06	ADICIONAL DE TRANSPORTE PARA DISTRITOS POR LIGAÇÃO	UN	60,000	12,75	765,00	0,03	100,00