



PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: RUA ELÍDIO GONÇALVES DA SILVA (TRECHO ÀS MARGENS DO RIBEIRÃO DOS MELOS)

DATA BASE: BOLETIM 196 / CPOS - (JAN / 25) e SIURB - COM DESONERAÇÃO - (JUL / 2024)

DATA DA ELABORAÇÃO: JAN / 2025

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					6792,6
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6,00	R\$ 905,68	R\$ 1.132,10	R\$ 6.792,60
2.0			CONTENÇÃO EM GABIÃO - TRECHO 1					799.811,95
2.0.1	CPOS	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	m	240,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 429,60
2.0.2	CPOS	07.01.060	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	450,00	R\$ 33,79	R\$ 42,24	R\$ 19.008,00
2.0.3	CPOS	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	720,00	R\$ 6,37	R\$ 7,96	R\$ 5.731,20
2.0.4	CPOS	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	480,00	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 3.984,00
2.0.5	CPOS	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	m³	675,00	R\$ 37,09	R\$ 46,36	R\$ 31.293,00
2.0.6	CPOS	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	87,60	R\$ 252,59	R\$ 315,74	R\$ 27.658,82
2.0.7	SIURB	07-034-000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	170,12	R\$ 721,92	R\$ 902,40	R\$ 153.516,29
2.0.8	CPOS	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1,0M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m³	336,00	R\$ 766,59	R\$ 958,24	R\$ 321.968,64
2.0.9	SIURB	07-25-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	90,00	R\$ 894,38	R\$ 1.117,98	R\$ 100.618,20
2.0.10	SIURB	07-26-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	120,00	R\$ 761,14	R\$ 951,43	R\$ 114.171,60
2.0.11	CPOS	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	m²	576,30	R\$ 29,75	R\$ 37,19	R\$ 21.432,60
3.0			PAVIMENTO ASFÁLTICO (REPARAÇÃO)					R\$ 88.010,15
3.0.1	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	40,50	R\$ 268,95	R\$ 336,19	R\$ 13.615,70
3.0.2	CPOS	54.01.220	BASE BICA CORRIDA	m³	27,00	R\$ 234,83	R\$ 293,54	R\$ 7.925,58
3.0.3	CPOS	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	270,00	R\$ 7,31	R\$ 9,14	R\$ 2.467,80
3.0.4	CPOS	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	270,00	R\$ 14,55	R\$ 18,19	R\$ 4.911,30
3.0.5	CPOS	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BLINDER	m³	18,90	R\$ 1.398,32	R\$ 1.747,90	R\$ 33.035,31
3.0.6	CPOS	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	m³	13,50	R\$ 1.543,97	R\$ 1.929,96	R\$ 26.054,46
4.0			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 4.387,50
4.0.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	270,00	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 4.387,50
TOTAL DA ETAPA								R\$ 899.002,20
1.0			CONTENÇÃO EM GABIÃO - TRECHO 2					R\$ 219.275,22
1.0.1	CPOS	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	m	72,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 128,88
1.0.2	CPOS	07.01.060	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	288,00	R\$ 33,79	R\$ 42,24	R\$ 12.165,12
1.0.3	CPOS	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	180,00	R\$ 6,37	R\$ 7,96	R\$ 1.432,80
1.0.4	CPOS	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	90,00	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 747,00
1.0.5	CPOS	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	m³	180,00	R\$ 37,09	R\$ 46,36	R\$ 8.344,80
1.0.6	CPOS	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	21,60	R\$ 252,59	R\$ 315,74	R\$ 6.819,98
1.0.7	SIURB	07-034-000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	46,02	R\$ 721,92	R\$ 902,40	R\$ 41.528,45
1.0.8	CPOS	08.10.108	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m³	12,00	R\$ 916,24	R\$ 1.145,30	R\$ 13.743,60
1.0.9	CPOS	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1,0M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m³	84,00	R\$ 766,59	R\$ 958,24	R\$ 80.492,16
1.0.10	SIURB	07-25-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	12,00	R\$ 894,38	R\$ 1.117,98	R\$ 13.415,76
1.0.11	SIURB	07-26-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	33,00	R\$ 761,14	R\$ 951,43	R\$ 31.397,19
1.0.12	CPOS	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	m²	243,60	R\$ 29,75	R\$ 37,19	R\$ 9.059,48



PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: RUA ELÍDIO GONÇALVES DA SILVA (TRECHO ÀS MARGENS DO RIBEIRÃO DOS MELOS)

DATA DAS BOLETIM 196 / CPOS - (JAN / 25) e SIURB - COM DESONERAÇÃO - (JUL / 2024)

DATA DA ELABORAÇÃO: JAN / 2025

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
2.0			PAVIMENTO ASFÁLTICO (REPARAÇÃO)					R\$ 9.778,91
2.0.1	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	4,50	R\$ 268,95	R\$ 336,19	R\$ 1.512,86
2.0.2	CPOS	54.01.220	BASE BICA CORRIDA	m³	3,00	R\$ 234,83	R\$ 293,54	R\$ 880,62
2.0.3	CPOS	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	30,00	R\$ 7,31	R\$ 9,14	R\$ 274,20
2.0.4	CPOS	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	30,00	R\$ 14,55	R\$ 18,19	R\$ 545,70
2.0.5	CPOS	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BLINDER	m³	2,10	R\$ 1.398,32	R\$ 1.747,90	R\$ 3.670,59
2.0.6	CPOS	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	m³	1,50	R\$ 1.543,97	R\$ 1.929,96	R\$ 2.894,94
3.0			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 1.096,88
3.0.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	67,50	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 1.096,88
TOTAL DA ETAPA COM BDI								R\$ 230.151,01
TOTAL GERAL DA ETAPA COM BDI								R\$ 1.129.153,21

CAMPOS DO JORDÃO, 14 DE JANEIRO DE 2.025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUBENS SAITO NEMOTO
CREASP:0601802433