



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM EM TRECHO DA AVENIDA ADHEMAR DE BARROS
LOCAL: AV. ADHEMAR DE BARROS, ABERNÉSSIA - CAMPOS DO JORDÃO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base CPOS 187 - (bdi 25%)							R\$ 288.114,70
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.215,44
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m³	6,00	869,24	5.215,44
2.0			DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRANEA				146.364,99
2.1	CPOS	01.23.070	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	m	320,00	4,77	1.526,40
2.2	CPOS	03.07.030	DEMOLIÇÃO (levantamento) MECANIZADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	246,00	25,65	6.309,90
2.3	CPOS	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA e LÃ DE VIDRO	m³	91,39	128,62	11.754,58
2.4	CPOS	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	m³	91,39	22,53	2.059,02
2.5	CPOS	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	m³	389,25	11,30	4.398,53
2.6	DER	24.12.09	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m²	259,50	19,26	4.997,97
2.7	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	24,60	224,10	5.512,86
2.8	CPOS	46.12.270	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 400MM	m	54,00	120,18	6.489,72
2.9	CPOS	46.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	m	160,00	379,77	60.763,20
2.10	CPOS	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	260,14	6,30	1.638,88
2.11	CPOS	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	129,11	5,36	692,03
2.12	CPOS	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	m³	129,11	8,74	1.128,42
2.13	CPOS	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPAS DE CONCRETO	un	6,00	3.220,76	19.324,56
2.14	CPOS	55.02.040	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO	un	6,00	18,71	112,26
2.15	CPOS	49.12.110	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	un	3,00	5.941,81	17.825,43
2.16	CPOS	49.12.120	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	un	3,00	610,41	1.831,23
3.0			REPOSIÇÃO / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				74.237,39
3.1	DER	24.12.09	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m²	246,00	19,26	4.737,96
3.2	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	49,20	224,10	11.025,72
3.3	CPOS	54.01.220	BASE DE BIÇA CORRIDA	m³	36,90	191,09	7.051,22
3.4	CPOS	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	492,00	7,78	3.827,76
3.5	CPOS	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	246,00	15,70	3.862,20
3.6	CPOS	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER - e= 5 cm	m³	14,76	1.544,45	22.796,08
3.7	CPOS	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - e= 4 cm	m³	12,30	1.702,15	20.936,45
4.0			SINALIZAÇÃO				1.768,68
4.1	DER-SP	28.03.08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRÍLICA BRANCA A BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM ÁGUA	m²	36,00	49,13	1.768,68
5.0			LIMPEZA DE OBRA				2.905,26
5.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	246,00	11,81	2.905,26
TOTAL							R\$ 230.491,76
BDI Adotado							25%
TOTAL GERAL							R\$ 288.114,70

Campos do Jordão, 05 de outubro de 2022


RUBENS SAITO NEMOTO
CREA:0601802433