

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - PROJETO BÁSICO - REVISÃO 01								
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS				Data:		17/06/2024		
OBRA: Base de Balança Rodoviária - Etapa 1				ISS: 5%				
LOCAL: Estrada Municipal - Tajó				BDI:		19,86%		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICRO REGIÃO SUDESTE JANEIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO								
SEINFRA/MG REGIÃO SUL JANEIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO								
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses								
ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
CONSTRUÇÃO DE BALANÇA RODOVIÁRIA								
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA/MG	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.359,14	R\$ 1.629,07	R\$ 1.629,07
SUBTOTAL								R\$ 1.629,07
2.			ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO - PLATAFORMA CENTRAL					
2.1	SICRO	2306074	Estaca hélice contínua - confecção	m³	7,85398	R\$ 193,12	R\$ 231,47	R\$ 1.817,99
2.2	SICRO	1108118	Concreto submerso fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	9,81748	R\$ 510,20	R\$ 611,53	R\$ 6.003,64
2.3	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	1215,41	R\$ 11,23	R\$ 13,46	R\$ 16.359,76
2.4	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	6,292	R\$ 6,76	R\$ 8,10	R\$ 50,98
2.5	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	271,306	R\$ 11,53	R\$ 13,82	R\$ 3.749,42
2.6	SICRO	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	5,28	R\$ 140,14	R\$ 167,97	R\$ 886,89
2.7	SICRO	1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	7,744	R\$ 433,22	R\$ 519,26	R\$ 4.021,13
2.8	SICRO	1106050	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	7,744	R\$ 47,05	R\$ 56,39	R\$ 436,72
SUBTOTAL								R\$ 33.326,53
3.			LAJE ADJACENTE AOS BLOCOS - PLATAFORMA CENTRAL					
3.1	SICRO	1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	8,95	R\$ 433,22	R\$ 519,26	R\$ 4.647,35
3.2	SICRO	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	3,9	R\$ 140,14	R\$ 167,97	R\$ 655,09
3.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	8,95	R\$ 6,38	R\$ 7,65	R\$ 68,44
3.4	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	8,95	R\$ 54,09	R\$ 64,83	R\$ 580,25
SUBTOTAL								R\$ 5.951,13
4.			RAMPAS					
4.1	SICRO	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	2,6496	R\$ 41,69	R\$ 49,97	R\$ 132,40
4.2	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	5,332	R\$ 6,38	R\$ 7,65	R\$ 40,77
4.3	SEINFRA/MG	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	0,98175	R\$ 201,41	R\$ 241,41	R\$ 237,00
4.4	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	434,384	R\$ 11,53	R\$ 13,82	R\$ 6.003,13
4.5	SICRO	3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	17,73	R\$ 98,94	R\$ 118,59	R\$ 2.102,59
4.6	SICRO	1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,9559	R\$ 433,22	R\$ 519,26	R\$ 5.688,96
4.7	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	10,9559	R\$ 54,09	R\$ 64,83	R\$ 710,30
4.8	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	9,36	R\$ 15,95	R\$ 19,12	R\$ 178,94
4.9	SICRO	408067	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	kg	279,9	R\$ 10,57	R\$ 12,67	R\$ 3.546,11
SUBTOTAL								R\$ 18.640,20
TOTAL								R\$ 59.546,93