



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59


e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Obra: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 3,0m x 3,0m em linha dupla comprimento 6,00m								
Endereço: ESTRADA MUNICIPAL ORI-020, KM 1 + 105M, BAIRRO JATOBÁ								
Ref: TPU - DER 07-2025 e CDHU - 200 CD								
BDI: 29,77%								
Item	Código	Refer.	Descrição do serviço	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total com BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.0								
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 914,47	R\$ 1.186,71	R\$ 7.120,26
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.621,27	R\$ 4.863,81
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 972,09	R\$ 1.261,48	R\$ 3.784,44
1.4	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	139,08	R\$ 17,20	R\$ 22,32	R\$ 3.104,27
1.5	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.150,83	R\$ 1.493,43	R\$ 1.493,43
1.6	35.03.51	DER	TOPOGRAFO	hora	16,00	R\$ 154,06	R\$ 154,06	R\$ 2.464,96
1.7	35.03.12	DER	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	16,00	R\$ 58,28	R\$ 58,28	R\$ 932,48
1.8	72.31.06.99.04	DER	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	hora	396,00	R\$ 18,31	R\$ 18,31	R\$ 7.250,76
1.9			<b>Remoção Ponte Antiga</b>					
1.9.1	21.05.06	DER	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	48,00	R\$ 38,82	R\$ 38,82	R\$ 1.863,36
1.9.2	27.01.04.99	DER	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	4.800,00	R\$ 6,29	R\$ 6,29	R\$ 30.192,00
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 63.069,77</b>
<b>DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E ESCAVAÇÃO</b>								
2.0								
2.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	806,66	R\$ 12,58	R\$ 12,58	R\$ 10.147,78
2.2	05.10.022	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	5.243,32	R\$ 14,43	R\$ 18,73	R\$ 98.207,38
2.3	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m3	125,17	R\$ 27,10	R\$ 27,10	R\$ 3.392,11
2.4	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	250,34	R\$ 8,84	R\$ 8,84	R\$ 2.213,01
2.5	02.09.030	CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	40,00	R\$ 7,77	R\$ 10,08	R\$ 403,20
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 114.363,48</b>
<b>INFRAESTRUTURA</b>								
3.0								
3.1	37.04.72.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m3	125,17	R\$ 199,90	R\$ 199,90	R\$ 25.021,48
3.2	24.12.01.01.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	20,86	R\$ 239,66	R\$ 239,66	R\$ 4.999,31
3.3	24.07.01.99	DER	CONCRETO FCK 10 MPA	m3	13,91	R\$ 757,95	R\$ 757,95	R\$ 10.543,08
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 40.563,87</b>
<b>ESTRUTURA</b>								
4.0								
4.1	MERCADO	C-001	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO 3,00x3,00m - ATERRO 0,50m - TB-45	UN	12,00	R\$ 11.826,67	R\$ 11.826,67	R\$ 141.920,00
4.2	MERCADO	C-002	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE ALAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO PARA ADUELAS DE SEÇÃO 3,00x3,00m	CJ	2,00	R\$ 28.383,33	R\$ 28.383,33	R\$ 56.766,67
4.3	72.33.01.99.04	DER	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	48,00	R\$ 704,45	R\$ 704,45	R\$ 33.813,60
4.4	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	10,42	R\$ 881,63	R\$ 881,63	R\$ 9.186,58
4.5	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	10,40	R\$ 193,46	R\$ 193,46	R\$ 2.011,98
4.6	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	1.250,88	R\$ 16,57	R\$ 16,57	R\$ 20.727,08
4.7	26.11.08.01.99	DER	BARREIRA DE SEGURANÇA PARA O.A.E CONF. PP-DE-C01/293	m	13,20	R\$ 713,43	R\$ 713,43	R\$ 9.417,28
4.8	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	3,93	R\$ 881,63	R\$ 881,63	R\$ 3.464,81
4.9	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	37,60	R\$ 193,46	R\$ 193,46	R\$ 7.274,10
4.10	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	471,60	R\$ 16,57	R\$ 16,57	R\$ 7.814,41
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 292.396,51</b>
<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								
5.0								
5.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	896,75	R\$ 12,58	R\$ 12,58	R\$ 11.281,12
5.2	37.02.23.99	DER	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m3*km	5.828,90	R\$ 4,31	R\$ 4,31	R\$ 25.122,56
5.3	22.04.01.99	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	1.138,75	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 7.549,91
5.4	25.01.01.99	DER	ATERRO DE ACESSO	m3	90,09	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 1.871,17
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 45.824,76</b>
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
6								
6.1	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	300,00	R\$ 14,91	R\$ 19,35	R\$ 5.805,00
6.2	33.01.050	CDHU	Estucamento e lixamento de concreto	M2	41,71	R\$ 40,01	R\$ 51,92	R\$ 2.165,58
6.3	33.03.780	CDHU	Verniz de proteção antipichação	M2	41,71	R\$ 52,81	R\$ 68,53	R\$ 2.858,39
6.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	6,48	R\$ 278,97	R\$ 362,02	R\$ 2.345,89
6.5	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	139,08	R\$ 14,31	R\$ 18,57	R\$ 2.582,72
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 15.757,58</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 571.975,97</b>
<b>ESTADO</b>								<b>R\$ 543.377,17</b>
<b>MUNICIPIO</b>								<b>R\$ 28.598,80</b>

Oriente, quarta-feira, 21 de janeiro de 2026

  
**MATHEUS EDUARDO NUNES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SP 5069251362