

CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO

TPU - DER 31MAR24
CDHU - 195 CD

PREFEITURA DE MACEDÔNIA

OBRA: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 4,00m x 4,00m em linha dupla comprimento 10,00m - Estrada Municipal MAC – 333, Córrego comprido

BDI	
1,00%	25,00%
1,0000	1,2500

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 934,02	R\$ 1.167,53	R\$ 7.005,18
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.151,16	R\$ 1.438,95	R\$ 4.316,85
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 895,61	R\$ 1.119,51	R\$ 3.358,53
1.4	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	306,00	R\$ 16,63	R\$ 20,79	R\$ 6.361,74
1.5	72.31.06.99.04	DER	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	hora	264,00	R\$ 18,69	R\$ 18,69	R\$ 4.934,16
						Subtotal		R\$ 25.976,46
2.0			DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E ESCAVAÇÃO					

1ª ETAPA	
%	R\$
100%	R\$ 7.005,18
100%	R\$ 4.316,85
100%	R\$ 3.358,53
100%	R\$ 6.361,74
100%	R\$ 4.934,16

MUNICÍPIO DE MACEDÔNIA

Praça José Princi, nº 449 – Fone: (17) 3849-1162 – CEP 15620-000 – MACEDÔNIA-SP
CNPJ 45.115.912/0001-47 - Email: pmmacedonia@macedonia.sp.gov.br

2.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	720,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10	R\$ 8.712,00	100%	R\$ 8.712,00
2.2	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m3	275,40	R\$ 26,16	R\$ 26,16	R\$ 7.204,46	100%	R\$ 7.204,46
2.3	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	550,80	R\$ 9,17	R\$ 9,17	R\$ 5.050,84	100%	R\$ 5.050,84
2.4	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*km	4.680,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ 20.919,60	100%	R\$ 20.919,60
2.5	03.01.200	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	15,00	R\$ 591,93	R\$ 739,91	R\$ 11.098,65	100%	R\$ 11.098,65
2.6	21.05.06	DER	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	45,00	R\$ 38,24	R\$ 38,24	R\$ 1.720,80	100%	R\$ 1.720,80
2.7	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	19,50	R\$ 21,98	R\$ 27,48	R\$ 535,86	100%	R\$ 535,86
2.8	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	800,00	R\$ 4,39	R\$ 5,49	R\$ 4.392,00	100%	R\$ 4.392,00
						Subtotal		R\$ 59.634,21		
3.0			INFRAESTRUTURA							
3.1	37.04.72.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m3	144,94	R\$ 160,77	R\$ 160,77	R\$ 23.302,00	100%	R\$ 23.302,00
3.2	24.12.01.01.99	DER	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	9,71	R\$ 160,71	R\$ 160,71	R\$ 1.560,49	100%	R\$ 1.560,49

MUNICÍPIO DE MACEDÔNIA

Praça José Princi, nº 449 – Fone: (17) 3849-1162 – CEP 15620-000 – MACEDÔNIA-SP
CNPJ 45.115.912/0001-47 - Email: pmmacedonia@macedonia.sp.gov.br

3.3	24.07.01.99	DER	CONCRETO FCK 10 MPA	m3	6,75	R\$ 725,87	R\$ 725,87	R\$ 4.899,62	100%	R\$ 4.899,62
						Subtotal		R\$ 29.762,11		
4.0			ESTRUTURA							
4.1	MERCADO	M1	ADUELAS DE CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO 4,00M X 4,00M CLASSE TB- 45 TON(FORNECIMENTO E REJUNTAMENTO)	UNIDADE	20,00	R\$ 19.200,00	R\$ 24.000,00	R\$ 480.000,00	100%	R\$ 480.000,00
4.2	MERCADO	M2	ALAS DE CONCRETO ARMADO PARA ADUELAS DE CONCRETO ARMADO 4,00M X4,00M (FORNECIMENTO E REJUNTAMENTO)	UNIDADE	2,00	R\$ 32.833,33	R\$ 41.041,67	R\$ 82.083,34	100%	R\$ 82.083,34
4.3	72.33.01.99.04	DER	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	24,00	R\$ 709,88	R\$ 709,88	R\$ 17.037,12	100%	R\$ 17.037,12
4.4	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	15,63	R\$ 853,08	R\$ 853,08	R\$ 13.333,64	100%	R\$ 13.333,64
4.5	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	13,20	R\$ 187,43	R\$ 187,43	R\$ 2.474,08	100%	R\$ 2.474,08
4.6	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	1.563,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 26.195,88	100%	R\$ 26.195,88
4.7	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	1,80	R\$ 853,08	R\$ 853,08	R\$ 1.535,54	100%	R\$ 1.535,54
4.8	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	18,40	R\$ 187,43	R\$ 187,43	R\$ 3.448,71	100%	R\$ 3.448,71
4.9	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	180,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 3.016,80	100%	R\$ 3.016,80
4.10	25.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,72	R\$ 853,08	R\$ 853,08	R\$ 2.320,38	100%	R\$ 2.320,38

MUNICÍPIO DE MACEDÔNIA

Praça José Princi, nº 449 – Fone: (17) 3849-1162 – CEP 15620-000 – MACEDÔNIA-SP
CNPJ 45.115.912/0001-47 - Email: pmmacedonia@macedonia.sp.gov.br

4.11	26.05.02.99	DER	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m2	34,32	R\$ 187,43	R\$ 187,43	R\$ 6.432,60
4.12	26.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	272,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 4.558,72
						Subtotal		R\$ 642.436,81
5.0			ATERRO E COMPACTAÇÃO					
5.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	720,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10	R\$ 8.712,00
5.2	37.02.23.99	DER	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m3*km	4.680,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ 20.919,60
5.3	22.04.01.99	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	810,00	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ 5.362,20
5.4	25.01.01.99	DER	ATERRO DE ACESSO	m3	90,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60	R\$ 1.854,00
						Subtotal		R\$ 36.847,80
6.0			GUARDA CORPO					
6.1	28.05.11.08.99	DER	FORN.TRANS.INST.DE DEFENSA METÁLICA NBR 15486 H1 A W4 SIMPLES.	m	40,00	R\$ 329,61	R\$ 329,61	R\$ 13.184,40
						Subtotal		R\$ 13.184,40
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	21,00	R\$ 268,95	R\$ 336,19	R\$ 7.059,99
7.2	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	400,00	R\$ 14,35	R\$ 17,94	R\$ 7.176,00

100%	R\$ 6.432,60
100%	R\$ 4.558,72
100%	R\$ 8.712,00
100%	R\$ 20.919,60
100%	R\$ 5.362,20
100%	R\$ 1.854,00
100%	R\$ 13.184,40
100%	R\$ 7.059,99
100%	R\$ 7.176,00

MUNICÍPIO DE MACEDÔNIA

Praça José Princi, nº 449 – Fone: (17) 3849-1162 – CEP 15620-000 – MACEDÔNIA-SP
CNPJ 45.115.912/0001-47 - Email: pmmacedonia@macedonia.sp.gov.br



7.3	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	306,00	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 4.972,50
						Subtotal		R\$ 19.208,49

100%	R\$ 4.972,50
TOTAL	R\$ 827.050,28

TOTAL	R\$ 827.050,28
-------	----------------

ESTADO	R\$ 785.697,77
MUNICIPIO	R\$ 41.352,51

ESTADO	R\$ 785.697,77
MUNICIPIO	R\$ 41.352,51

Macedonia, 27 de novembro de 2024

Responsável Técnico
Ueslei dos Santos Ferreira
Eng. Civil Crea- 5069475858

MUNICÍPIO DE MACEDÔNIA

Praça José Princi, nº 449 – Fone: (17) 3849-1162 – CEP 15620-000 – MACEDÔNIA-SP
CNPJ 45.115.912/0001-47 - Email: pmmacedonia@macedonia.sp.gov.br