

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIZINHO

LOCAL: RUA NELCINDO MURATT (TRAVESSA CIEP)
 TRECHO: ENTRE A RUA PEDRO PEREIRA E O FIM DA RUA
 ÁREA: 162,08m x 11,30m (média) + 6,00m² (bocas de rua) + 603,29m² (retorno) = 2.440,79m²
 DATA: JUN/2022

DATA BASE:
 SINAPI JUN/2022
 SICRO JAN/2022
 BDI: 24,23%



ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA	M2		4,50	R\$ 653,86	R\$ 2.942,37	Composição	CP 57 - 74209/1
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 8.053,10	R\$ 8.053,10	Composição	CP 38
1.3	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		2,00	R\$ 975,21	R\$ 1.950,42	SINAPI-I	10775
1.4	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	R\$ 1.540,37	R\$ 1.540,37	Composição	CP 63
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	R\$ 13.928,20	R\$ 13.928,20	Composição	CP 39
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 28.414,46		
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO							
2.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M		296,00	R\$ 13,49	R\$ 3.993,04	Composição	CP 40
2.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,12X0,09M)	M		296,00	R\$ 62,55	R\$ 18.514,80	SINAPI	94273
2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M		296,00	R\$ 1,61	R\$ 476,56	SINAPI	102498
2.4	LIMPEZA PESADA DA PISTA, INCLUSIVE CAPINA	M2		387,20	R\$ 6,44	R\$ 2.493,57	Composição	CP 36
2.5	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.440,79	R\$ 3,16	R\$ 7.712,90	Composição	CP 35
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BINDER), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3		73,23	R\$ 1.626,77	R\$ 119.128,37	Composição	CP 06 - 95996
2.8	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3		73,23	R\$ 10,91	R\$ 798,94	SINAPI	100986
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	5.612,64	R\$ 3,01	R\$ 16.894,05	SINAPI	95875
2.10	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 46,9 KM - EXCEDENTE	M3XKM	46,90	8.774,43	R\$ 1,19	R\$ 10.441,57	SINAPI	93590
2.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	M3		97,63	R\$ 1.796,75	R\$ 175.416,70	Composição	CP 04 - 95995
2.12	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3		97,63	R\$ 10,91	R\$ 1.065,14	SINAPI	100986
2.14	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 30 KM	TXXM	30,00	7.482,75	R\$ 2,02	R\$ 15.115,16	SINAPI	95878
2.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 46,9 KM - EXCEDENTE	TXXM	46,90	11.698,04	R\$ 0,78	R\$ 9.124,47	SINAPI	93596
2.16	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS - DMT 30 KM	TXXM	30,00	856,70	R\$ 1,84	R\$ 1.576,33	SINAPI	102330
2.17	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS - DMT 227,67 KM - EXCEDENTE	TXXM	227,67	6.501,57	R\$ 0,72	R\$ 4.681,13	SINAPI	102331
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO						R\$ 401.638,13		
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	M2		65,04	R\$ 3,16	R\$ 205,53	Composição	CP 35
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO - AMARELA	M		108,00	R\$ 6,34	R\$ 684,72	SINAPI	102512
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXA DE SEGURANÇA	M2		54,24	R\$ 27,18	R\$ 1.474,24	SINAPI	102509
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-01 (PARE) - L=0,33M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		1,00	R\$ 1.185,55	R\$ 1.185,55	Composição	CP 52
3.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		2,00	R\$ 840,04	R\$ 1.680,08	Composição	CP 54
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-33b (PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		2,00	R\$ 840,04	R\$ 1.680,08	Composição	CP 54
3.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOGRADOURO, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		1,00	R\$ 884,94	R\$ 884,94	Composição	CP 55
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO						R\$ 7.795,14		
4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE							
4.1	PASSEIO EM CONCRETO							
4.1.1	EXECUÇÃO DE ATERRO EM PASSEIO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E TRANSPORTE	M3		107,24	R\$ 27,45	R\$ 2.943,74	SINAPI	93367
4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M2		357,47	R\$ 6,72	R\$ 2.402,20	SINAPI	101616
4.1.3	LASTRO DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 5CM)	M3		16,96	R\$ 131,49	R\$ 2.230,07	SINAPI	96622
4.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		19,16	R\$ 8,53	R\$ 163,43	SINAPI	100978
4.1.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 30 KM	M3XKM	30,00	574,94	R\$ 3,01	R\$ 1.730,57	SINAPI	95875
4.1.6	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 46,9 KM - EXCEDENTE	M3XKM	46,90	898,83	R\$ 1,19	R\$ 1.069,61	SINAPI	93590
4.1.7	PASSEIO EM CONCRETO (E= 7CM)	M2		224,03	R\$ 69,92	R\$ 15.664,18	Composição	CP 41 - 94995
4.2	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - EM PASSEIO NOVO							
4.2.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=2,00m	UNID.		3,00	R\$ 1.037,71	R\$ 3.113,13	Composição	CP 50
4.3	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - EM PASSEIO EXISTENTE							
4.3.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=2,00m	UNID.		1,00	R\$ 1.115,08	R\$ 1.115,08	Composição	CP 51
4.4	PISO TÁTIL - EM PASSEIO NOVO							
4.4.1	PISO TÁTIL EM CONCRETO - DIRECIONAL	M2		113,48	R\$ 140,09	R\$ 15.897,41	Composição	CP 46
4.4.2	PISO TÁTIL EM CONCRETO - ALERTA	M2		1,60	R\$ 140,09	R\$ 224,14	Composição	CP 46
4.5	PISO TÁTIL - EM PASSEIO EXISTENTE							
4.5.1	PISO TÁTIL EM CONCRETO - DIRECIONAL	M2		21,56	R\$ 226,01	R\$ 4.872,78	Composição	CP 47
4.5.2	PISO TÁTIL EM CONCRETO - ALERTA	M2		0,80	R\$ 226,01	R\$ 180,81	Composição	CP 47
TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE						R\$ 51.607,15		
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 8.053,10	R\$ 8.053,10	Composição	CP 38
5.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		324,16	R\$ 1,17	R\$ 379,27	Composição	CP 37
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						R\$ 8.432,37		
TOTAL						R\$ 497.887,25		

DUO ENGENHARIA
 Eng. Civil Gabriela T. Lehnen Mendes
 Responsável Técnica
 CREA RS 212680

CONTRATANTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIZINHO