



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:		OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO DISTRITO INDUSTRIAL				REFERÊNCIA:		
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNUCIPAL DE ORINDIÚVA						
ENDEREÇO:		RUA PROJETADA 01, PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO DE TOLEDO E PROLONGAMENTO DA RUA ALCIDES ALVES FERREIRA				CDHU - BOLETIM 187 - COM DESONERAÇÃO		
CIDADE:		ORINDIÚVA-SP						
					BDI 22%			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
		1	TERRAPLENAGEM			R\$		97.716,87
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 869,24	R\$ 1.060,47	R\$ 6.362,82
CDHU	02.09.040	1.2	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	6.899,93	R\$ 4,36	R\$ 5,32	R\$ 36.707,63
CDHU	07.01.020	1.3	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1.813,40	R\$ 17,28	R\$ 21,08	R\$ 38.226,47
CDHU	07.12.030	1.4	Compactação de aterro mecanizado a 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m²	112,15	R\$ 14,11	R\$ 17,21	R\$ 1.930,10
CDHU	02.10.060	1.5	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	6.899,93	R\$ 1,72	R\$ 2,10	R\$ 14.489,85
		2	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS			R\$		305.326,28
		2.1	REDE					R\$ 205.951,52
CDHU	49.12.030	2.1.1	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	8,00	R\$ 5.266,93	R\$ 6.425,65	R\$ 51.405,20
CDHU	49.12.110	2.1.2	Poço de visita e/ou caixa de águas pluviais em alvenaria estrutural de blocos de concreto 19x19x39cm	un	3,00	R\$ 5.941,81	R\$ 7.249,01	R\$ 21.747,03
CDHU	46.12.260	2.1.3	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm (fornecimento e assentamento)	m	143,39	R\$ 134,17	R\$ 163,69	R\$ 23.471,51
CDHU	46.12.080	2.1.4	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm (fornecimento e assentamento)	m	90,02	R\$ 214,23	R\$ 261,36	R\$ 23.527,63
CDHU	46.12.160	2.1.5	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm (fornecimento e assentamento)	m	23,42	R\$ 379,87	R\$ 463,44	R\$ 10.853,76
CDHU	46.12.170	2.1.6	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm (fornecimento e assentamento)	m	47,16	R\$ 536,53	R\$ 654,57	R\$ 30.869,52
CDHU	02.10.040	2.1.7	Locação da rede de canalização com topógrafo	m	303,99	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 516,78
CDHU	49.12.120	2.1.8	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	1,20	R\$ 610,41	R\$ 744,70	R\$ 893,64
CDHU	49.06.420	2.1.9	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	un	3,00	R\$ 478,29	R\$ 583,51	R\$ 1.750,53
CDHU	07.02.040	2.1.10	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	979,20	R\$ 12,73	R\$ 15,53	R\$ 15.206,98
CDHU	07.11.020	2.1.11	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	766,58	R\$ 6,30	R\$ 7,69	R\$ 5.895,00
CDHU	54.06.170	2.1.12	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	21,12	R\$ 768,98	R\$ 938,16	R\$ 19.813,94
		2.2	LAGOA DE CONTENÇÃO	unid	1,00			
			ESCAVAÇÃO LAGOA DE CONTENÇÃO					R\$ 78.024,80
CDHU	02.09.040	2.2.1	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	639,53	R\$ 4,36	R\$ 5,32	R\$ 3.402,30
CDHU	07.01.020	2.2.2	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1.049,38	R\$ 17,28	R\$ 21,08	R\$ 22.120,93
CDHU	34.05.050	2.2.3	Cerca em tela de aço galvanizado de 2´, montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	127,00	R\$ 223,86	R\$ 273,11	R\$ 34.684,97
CDHU	34.05.290	2.2.4	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	6,00	R\$ 2.274,67	R\$ 2.775,10	R\$ 16.650,60
CDHU	02.10.050	2.2.5	Locação para muros, cercas e alambrados	m	130,00	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 221,00
CDHU	02.10.060	2.2.6	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m³	450,00	R\$ 1,72	R\$ 2,10	R\$ 945,00
		2.3	DISSIPADOR DE ENERGIA	unid	1,00			R\$ 21.349,96
CDHU	10.01.040	2.3.1	Armadura em barra de aço CA-50	KG	175,38	R\$ 11,98	R\$ 14,62	R\$ 2.564,06
CDHU	11.01.130	2.3.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	11,16	R\$ 443,55	R\$ 541,13	R\$ 6.039,01
CDHU	11.16.060	2.3.3	Lançamento e adensamento de concreto em estrutura	m³	11,16	R\$ 98,28	R\$ 119,90	R\$ 1.338,08
CDHU	09.02.080	2.3.4	Forma plana em compensado	m²	31,00	R\$ 140,73	R\$ 171,69	R\$ 5.322,39
CDHU	14.11.231	2.3.5	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm	m²	12,97	R\$ 103,76	R\$ 126,59	R\$ 1.641,87
CDHU	17.02.020	2.3.6	Chapisco	m²	21,20	R\$ 6,29	R\$ 7,67	R\$ 162,60
CDHU	17.02.120	2.3.7	Emboço comum	m²	21,20	R\$ 19,90	R\$ 24,28	R\$ 514,74
CDHU	11.18.040	2.3.8	Lastro de pedra britada (2)	m³	8,20	R\$ 160,61	R\$ 195,94	R\$ 1.606,71
CDHU	11.18.140	2.3.9	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	10,00	R\$ 177,09	R\$ 216,05	R\$ 2.160,50
		3	ÁGUA POTÁVEL			R\$		94.888,88



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:		OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO DISTRITO INDUSTRIAL				REFERÊNCIA:		
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNUCIPAL DE ORINDIÚVA						
ENDEREÇO:		RUA PROJETADA 01, PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO DE TOLEDO E PROLONGAMENTO DA RUA ALCIDES ALVES FERREIRA				CDHU - BOLETIM 187 - COM DESONERAÇÃO		
CIDADE:		ORINDIÚVA-SP						
					BDI 22%			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CDHU	02.10.040	3.1	Locação da rede de canalização com topógrafo	m	354,25	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 602,23
CDHU	46.04.020	3.2	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	m	354,25	R\$ 65,35	R\$ 79,73	R\$ 28.244,35
SINAPI	104060	3.3	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, DE= 20MM X 2,3MM de parede, para ligação de água predial (NBR 15561)	m	432,00	R\$ 9,32	R\$ 11,37	R\$ 4.911,84
SINAPI	104122	3.4	Ligação predial de água, rede DN 50 MM, ramal predial de 20 MM, L= 6,0M, largura da vala= 065 M; com colar de tomada de PVC; escavação mecanizada, preparo de fundo de vala e reaterro compactado. AF_06/2022	un	36,00	R\$ 578,58	R\$ 705,87	R\$ 25.411,32
SINAPI	103437	3.5	Tê de serviço, em PEAD liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 63 x 20 MM, junta soldada por eletrofusão (não inclui a execução de solda). AF_12/2021	un	36,00	R\$ 191,95	R\$ 234,18	R\$ 8.430,48
SINAPI	89376	3.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 20 MM X 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_06/2022	un	36,00	R\$ 6,03	R\$ 7,36	R\$ 264,96
SINAPI	1191	3.7	Cap pvc, soldável, 20 MM, para água fria predial	un	36,00	R\$ 1,47	R\$ 1,79	R\$ 64,44
SINAPI	103442	3.8	Tê de serviço, em PEAD liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 200 X 63 MM, junta soldada por eletrofusão (não inclui a execução de solda). AF_12/2021	un	1,00	R\$ 571,84	R\$ 697,64	R\$ 697,64
SINAPI	7088	3.9	Te, pvc pba, BBB, 90 graus, DN 75 / de 85 MM, para rede água (NBR 10351)	un	1,00	R\$ 66,72	R\$ 81,40	R\$ 81,40
CDHU	47.06.330	3.10	Válvula de gaveta em ferro fundido, DN= 3´	un	2,00	R\$ 2.154,30	R\$ 2.628,25	R\$ 5.256,50
CDHU	07.02.020	3.11	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	307,98	R\$ 11,30	R\$ 13,79	R\$ 4.247,04
CDHU	07.11.020	3.12	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	311,74	R\$ 6,30	R\$ 7,69	R\$ 2.397,28
SINAPI	97994	3.13	Base para poço de visita retangular para esgoto, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1x1 M, profundidade = 1,40 M, excluindo tampão. AF_12/2020	un	4,00	R\$ 2.472,59	R\$ 3.016,56	R\$ 12.066,24
CDHU	49.06.400	3.14	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	4,00	R\$ 453,52	R\$ 553,29	R\$ 2.213,16
		4	ESGOTO SANITÁRIO			R\$		184.724,12
CDHU	46.05.040	4.1	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	444,64	R\$ 89,68	R\$ 109,41	R\$ 48.648,06
CDHU	46.05.020	4.2	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	216,00	R\$ 51,26	R\$ 62,54	R\$ 13.508,64
CDHU	49.12.140	4.3	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	8,00	R\$ 4.273,84	R\$ 5.214,08	R\$ 41.712,64
CDHU	49.06.420	4.4	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	un	8,00	R\$ 478,29	R\$ 583,51	R\$ 4.668,08
CDHU	49.12.120	4.5	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	6,61	R\$ 610,41	R\$ 744,70	R\$ 4.922,47
CDHU	02.10.040	4.6	Locação da rede de canalização com topógrafo	m	444,64	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 755,89
CDHU	07.02.020	4.7	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	37,20	R\$ 11,30	R\$ 13,79	R\$ 512,99
CDHU	07.02.040	4.8	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	861,27	R\$ 12,73	R\$ 15,53	R\$ 13.375,52
CDHU	07.02.060	4.9	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m³	1.375,34	R\$ 21,64	R\$ 26,40	R\$ 36.308,98
CDHU	07.11.020	4.10	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	2	2.222,92	R\$ 6,30	R\$ 7,69	R\$ 17.094,25
SINAPI	20176	4.12	Te de redução, pvc leve, curto, 90 graus, com bolsa para anel, 150 x 100 MM, para esgoto	un	36,00	R\$ 54,63	R\$ 66,65	R\$ 2.399,40
SINAPI	20088	4.13	Cap pvc, serie R, DN 100 MM, para esgoto ou águas pluviais prediais	un	36,00	R\$ 18,61	R\$ 22,70	R\$ 817,20
		5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PAVIMENTO NOVO 4704,41m²)			R\$		726.000,52
CDHU	54.01.030	5.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m³	4.704,71	R\$ 29,54	R\$ 36,04	R\$ 169.557,75
CDHU	54.01.210	5.2	Base de brita graduada	m³	470,47	R\$ 224,10	R\$ 273,40	R\$ 128.626,50
CDHU	54.03.230	5.3	Imprimação betuminosa ligante	m²	4.704,71	R\$ 7,78	R\$ 9,49	R\$ 44.647,70
CDHU	54.03.240	5.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	4.704,71	R\$ 15,70	R\$ 19,15	R\$ 90.095,20
CDHU	54.03.210	5.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	141,13	R\$ 1.702,15	R\$ 2.076,62	R\$ 293.073,38
		6	GUIAS E SARJETAS (903,81ml)			R\$		60.552,12
			Guia/Sarjeta, Extrusada-Modelo GS 450 - Base 450mm, Altura 220 mm					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO DISTRITO INDUSTRIAL				REFERÊNCIA:			
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA							
ENDEREÇO:		RUA PROJETADA 01, PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO DE TOLEDO E PROLONGAMENTO DA RUA ALCIDES ALVES FERREIRA				CDHU - BOLETIM 187 - COM DESONERAÇÃO			
CIDADE:		ORINDIÚVA-SP							
						BDI 22%			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	
CDHU	54.06.151	6.1	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	49,71	R\$ 342,04	R\$ 417,29	R\$ 20.743,49	
CDHU	11.01.630	6.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	49,71	R\$ 525,01	R\$ 640,51	R\$ 31.839,75	
CDHU	11.18.040	6.3	Lastro de pedra britada	m³	40,67	R\$ 160,61	R\$ 195,94	R\$ 7.968,88	
TOTAL COM BDI						R\$	1.469.208,80		
<div> <div> Izildo Marcelino Garcez Engº Civil / CREA 5062390246 ART Nº 28027230221687254 </div> <div> Mireli Cristina Leite Ruvieri Martins Prefeita Municipal </div> </div>									