

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE TRECHO DA RUA TURQUESA E TRECHO DA RUA JADE					VALOR TOTAL		
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					R\$ 578.833,26		
		BASE BOLETIM SINAPI 12/23 - CDHU 192 (Sem desoneração) Referência: NOV/23			BDI - 24%				
BOLETIM	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
1 SERVIÇOS TÉCNICOS									
CDHU	1.1	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	2.193,00	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 543,86	
							SUB-TOTAL 01		R\$ 543,86
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
CDHU	2.1	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.092,87	R\$ 1.355,16	R\$ 8.130,95	
CDHU	2.2	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 925,95	R\$ 1.148,18	R\$ 6.889,07	
CDHU	2.2	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	4,32	R\$ 548,27	R\$ 679,85	R\$ 2.936,97	
CDHU	2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	4,32	R\$ 105,96	R\$ 131,39	R\$ 567,61	
							SUB-TOTAL 02		R\$ 18.524,60
3 DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS									
3.1 TUBO CONCRETO Ø 400MM									
CDHU	3.1.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	229,50	R\$ 10,65	R\$ 13,21	R\$ 3.030,78	
SINAPI	3.1.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	150,33	R\$ 19,00	R\$ 23,56	R\$ 3.541,77	
CDHU	3.1.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	23,13	R\$ 193,79	R\$ 240,30	R\$ 5.558,13	
CDHU	3.1.5	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	128,50	R\$ 136,21	R\$ 168,90	R\$ 21.703,70	
CAIXAS DE CAPTAÇÃO									
3.2 BOCA DE LOBO SIMPLES									
CDHU	3.2.1	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	10,00	R\$ 3.465,23	R\$ 4.296,89	R\$ 42.968,85	
CDHU	3.2.2	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	R\$ 6.459,46	R\$ 8.009,73	R\$ 32.038,92	
							SUB-TOTAL 03		R\$ 108.842,15
4 MOVIMENTO DE TERRA									
LIMPEZA DO TERRENO									
SINAPI	4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.193,00	R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 380,70	
PREPARO DE CAIXA									
CDHU	4.2	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	2.193,00	R\$ 27,37	R\$ 33,94	R\$ 74.427,79	
							SUB-TOTAL 04		R\$ 74.808,49
5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
5.2 GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS									
CDHU	5.2.1	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	47,76	R\$ 404,89	R\$ 502,06	R\$ 23.979,63	
CDHU	5.2.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	47,76	R\$ 569,92	R\$ 706,70	R\$ 33.753,54	
5.3 BASE DE BGS									
CDHU	5.3.1	54.01.210	Base de brita graduada	M3	438,60	R\$ 244,51	R\$ 303,19	R\$ 132.980,19	
5.4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
CDHU	5.4.1	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.193,00	R\$ 14,55	R\$ 18,04	R\$ 39.566,11	
CDHU	5.4.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.193,00	R\$ 7,31	R\$ 9,06	R\$ 19.878,23	
DER	5.4.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente	m³	65,79	R\$ 1.543,97	R\$ 1.914,52	R\$ 125.956,46	
							SUB-TOTAL 05		R\$ 376.114,16
							VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 578.833,26
04/03/2024 ARQ. SAMANTHA SOARES CAU A161635-8 ASS. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL									

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE TRECHO DA RUA TURQUESA E TRECHO DA RUA JADE



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO ITEM	PESO %	MESES						TOTAL	
				Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6		
I	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 543,86	0,94%	100,00%							100,00%
				R\$ 543,86							R\$ 543,86
II	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.524,60	3,97%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
				R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 3.087,43	R\$ 18.524,60
III	DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 108.842,15	25,13%	33,33%	33,33%	33,33%					100,00%
				R\$ 36.280,72	R\$ 36.280,72	R\$ 36.280,72					R\$ 108.842,15
IV	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 74.808,49	68,47%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
						R\$ 18.702,12	R\$ 18.702,12	R\$ 18.702,12	R\$ 18.702,12	R\$ 74.808,49	
V	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 376.114,16	1,48%						100,00%		100,00%
									R\$ 376.114,16	R\$ 376.114,16	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 578.833,26	100,00%	R\$ 39.912,01	R\$ 39.368,15	R\$ 58.070,27	R\$ 21.789,56	R\$ 21.789,56	R\$ 397.903,72		
Percentual mensal simples			%	6,90%	6,80%	10,03%	3,76%	3,76%	68,74%	100,00%	
Custo Total mensal simples			R\$	R\$ 39.912,01	R\$ 39.368,15	R\$ 58.070,27	R\$ 21.789,56	R\$ 21.789,56	R\$ 397.903,72		
Percentual mensal acumulado			%	6,90%	13,70%	23,73%	27,49%	31,26%	100,00%	R\$ 578.833,26	
Custo Total mensal acumulado			R\$	R\$ 39.912,01	R\$ 79.280,16	R\$ 137.350,43	R\$ 159.139,99	R\$ 180.929,54	R\$ 578.833,26		

04/03/2024

ARQ. SAMANTHA SOARES
CAU A161635-8
ASS. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL