

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA-SP			ORÇAMENTÁRIA			PLANILHA			
OBRA: DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE UMA CICLOVIA LOCAL			TRECHO ENTRE RECINTO MÁRIO ZAPAROLLI E AV.BRASIL			ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)			
FONTE:			DISCRIMINAÇÃO			CUSTO C/ BDI			
CDHU	ITEM	QUANT.	UNI	P. MAT	V.ITEM	TOTAL S/BDI	PESO %	V.ITEM	TOTAL C/ BDI
1.1 PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E ILUMINAÇÃO			83986 85			20,70%			
1.1.1 PAVIMENTAÇÃO			83986 85			R\$ 101 384,19			
REF	100577	SINAPI							
REF	11.18.040	CDHU	977,22	1,02	996,76		0,62%	R\$ 1.203,09	
REF	97113	SINAPI	39,09	135,48	5295,91		3,31%	R\$ 6.392,16	
REF	10.02.020	CDHU	977,22	1,72	1680,82		1,05%	R\$ 2.028,75	
REF	94991	SINAPI	703,60	13,48	9484,53		5,92%	R\$ 11.447,83	
REF	11.16.220	CDHU	74,00	556,54	41183,96		25,72%	R\$ 49.709,04	
REF	97114	SINAPI	631,02	17,43	10998,68		6,87%	R\$ 13.275,41	
REF			977,22	14,47	14140,37		8,83%	R\$ 17.067,43	
REF			490,48	0,44	215,81		0,13%	R\$ 260,48	
1.2 ALVENARIAS E DRENAGEM									
REF	12.01.041	CDHU	26,00	65,60	1705,60		1,07%	R\$ 2.058,66	
REF	10.01.060	CDHU	10,01	15,24	152,55		0,10%	R\$ 184,13	
REF	10.01.040	CDHU	70,77	11,95	845,70		0,53%	R\$ 1.020,76	
REF	14.02.030	CDHU	22,36	101,58	2271,33		1,42%	R\$ 2.741,49	
REF	14.10.121	CDHU	16,54	77,89	1288,30		0,80%	R\$ 1.554,98	
REF	94991	CDHU	1,73	556,54	962,81		0,60%	R\$ 1.162,11	
REF	87879	CDHU	33,08	3,78	125,04		0,08%	R\$ 150,93	
REF	17.02.140	CDHU	33,08	22,41	741,32		0,46%	R\$ 894,78	
REF	32.16.010	CDHU	16,54	15,34	253,72		0,16%	R\$ 306,24	
REF	46.12.070	CDHU	54,00	135,54	7319,16		4,57%	R\$ 8.834,23	
REF	102327	SINAPI	62,10	8,30	515,43		0,32%	R\$ 622,12	
REF	93368	SINAPI	46,46	15,97	741,97		0,46%	R\$ 895,56	

		ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO										58192,74		R\$ 70.238,64	
REF	41.10.410	CDHU	2.1		Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	13,00	UN	888,59	11551,67					7,21%	R\$ 13.942,87
REF	41.10.060	CDHU	2.3		Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	26,00	UN	124,74	3243,24					2,03%	R\$ 3.914,59
REF	42.05.320	CDHU	2.4		Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - H= 400 mm	13,00	UN	48,77	634,01					0,40%	R\$ 765,25
REF	101657	COTAÇÃO	2.5		REFLETOR LED 50W VERDE	10,00	UN	90,00	900,00					0,56%	R\$ 1.086,30
REF	90694	SINAPI	2.6		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	26,00	UN	667,51	17355,26					10,84%	R\$ 20.947,80
REF	94964	SINAPI	2.7		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021 (instalação dos refletores)	10,00	M	47,15	471,50					0,29%	R\$ 569,10
REF	10.01.040	CDHU	2.8		CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 (concreto para base dos refletores)	0,08	M³	369,64	29,57					0,02%	R\$ 35,69
REF	39.02.040	CDHU	2.9		Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B), fyk = 500 Mpa (refletores)	6,17	KG	11,95	73,73					0,05%	R\$ 88,99
REF	91930	SINAPI	2.10		Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (iluminação postes)	735,00	M	13,93	10238,55					6,39%	R\$ 12.357,93
REF	96985	SINAPI	2.11		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	726,57	M	8,70	6321,16					3,95%	R\$ 7.629,64
REF	97667	SINAPI	2.12		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	13,00	UN	95,47	1241,11					0,78%	R\$ 1.498,02
REF	38.13.010	CDHU	2.13		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	245,00	M	8,25	2021,25					1,26%	R\$ 2.439,65
REF	40.10.106	CDHU	2.14		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	242,19	M	10,16	2460,65					1,54%	R\$ 2.970,01
REF	101632	SINAPI	2.15		Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	2,00	UN	779,77	1559,54					0,97%	R\$ 1.882,36
REF			2.16		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	2,00	UN	45,75	91,50					0,06%	R\$ 110,44
		3		PINTURA				966,29							
		3.1		Verniz de proteção antipichação		27,56	M²	36,15	996,29					0,62%	R\$ 1.202,52
		TOTAL GERAL						R\$ 160.108,82						100,00%	R\$ 193.251,34

POMPEIA, 15 DE FEVEREIRO DE 2022

CDHU - 184 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2021 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 12-2021 NÃO DESONERADO

Evilton Favares
Evilton Favares Amorim de Lira
Engenheiro Civil CREA 50706/19325