

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA-SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)		2.496,71				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE UMA PRAÇA					DATA: 30/08/21		CUSTO C/ BDI		CUSTO C/ BDI		
LOCAL: QUINTINO BOCAIUVA							R\$ 431.508,49		26,75%		
FONTES		ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNI	P. MAT	V.ITEM	TOTAL S/BDI	PESO %	V.ITEM	TOTAL C/ BDI
CDHU 182-sem desoneração-07/21											
SINAPI não desonerada 07-2021											
1 PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E DRENAGEM											
1.1 PAVIMENTAÇÃO E ALVENARIA											
								194526,05			R\$ 246.561,77
REF	54.01.010	SINAPI	1.1.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	1163,21	M²	2,87	3338,41	0,98%	R\$ 4.231,44	
	04.40.010	CDHU		Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	218,05	M	7,31	1593,95	0,47%	R\$ 2.020,33	
REF	97113	SINAPI	1.1.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	1163,21	M²	1,65	1919,30	0,56%	R\$ 2.432,71	
REF	12.01.041	CDHU	1.1.3	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	54,00	M	64,35	3474,90	1,02%	R\$ 4.404,44	
REF	94273	SINAPI	1.1.4	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	208,52	M	42,09	8776,61	2,58%	R\$ 11.124,35	
REF	94274	SINAPI	1.1.5	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	9,53	M	46,31	441,33	0,13%	R\$ 559,39	
REF	92759	SINAPI	1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,79	KG	18,07	375,68	0,11%	R\$ 476,17	
REF	92762	SINAPI	1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	477,52	KG	15,21	7263,09	2,13%	R\$ 9.205,97	
REF	92761	SINAPI	1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	208,74	KG	16,82	3510,98	1,03%	R\$ 4.450,17	
REF	10.02.020	CDHU	1.1.9	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	1163,21	KG	10,64	12376,55	3,64%	R\$ 15.687,28	
REF	94964	SINAPI	1.1.10	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	5,39	M³	354,12	1908,78	0,56%	R\$ 2.419,38	
REF	94991	SINAPI	1.1.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	88,45	M²	527,58	46661,87	13,71%	R\$ 59.143,91	
REF	92874	SINAPI	1.1.12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	88,45	M²	36,29	3209,67	0,94%	R\$ 4.068,26	
REF	97114	SINAPI	1.1.13	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	591,66	M	0,48	284,00	0,08%	R\$ 359,96	
REF	11.16.220	CDHU	1.1.14	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	1163,21	M²	13,90	16168,62	4,75%	R\$ 20.493,72	
	101159	SINAPI	1.1.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	57,24	M²	128,74	7369,08	2,16%	R\$ 9.340,31	
REF	14.10.111	CDHU	1.1.16	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	264,23	M²	59,72	15779,58	4,64%	R\$ 20.000,61	
REF	87879	SINAPI	1.1.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	528,46	M²	3,67	1939,43	0,57%	R\$ 2.458,23	
REF	87825	SINAPI	1.1.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	528,46	M²	65,98	34867,53	10,24%	R\$ 44.194,59	
REF	14.20.020	CDHU	1.1.19	CIMALHA EM CONCRETO COM PINGADEIRA	440,38	M	9,14	4025,07	1,18%	R\$ 5.101,78	
REF	21.01.160	CDHU	1.1.20	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	92,74	M²	52,87	4903,16	1,44%	R\$ 6.214,76	
REF	34.02.100	CDHU	1.1.21	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	1274,53	M²	11,25	14338,46	4,21%	R\$ 18.174,00	
2 ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO											
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	27,00	UN	751,42	20288,34	5,96%	R\$ 25.715,47	
REF	101637	SINAPI	2.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	54,00	UN	122,56	6618,24	1,94%	R\$ 8.388,62	
REF	98111	SINAPI	2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	27,00	UN	32,46	876,42	0,26%	R\$ 1.110,86	
REF		COTAÇÃO	2.4	REFLETOR LED 50W VERDE	23,00	UN	88,40	2033,20	0,60%	R\$ 2.577,08	
REF	101657	SINAPI	2.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	54,00	UN	595,41	32152,14	9,44%	R\$ 40.752,84	
REF	90694	SINAPI	2.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	23,00	M	44,80	1030,40	0,30%	R\$ 1.306,03	
REF	94964	SINAPI	2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,95	M³	354,12	1043,01	0,31%	R\$ 1.322,01	
REF	91932	SINAPI	2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	879,90	M	14,19	12485,78	3,67%	R\$ 15.825,73	
REF	91930	SINAPI	2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	789,45	M	8,64	6820,85	2,00%	R\$ 8.645,42	
REF	96985	SINAPI	2.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	27,00	UN	86,07	2323,89	0,68%	R\$ 2.945,53	
REF	97667	SINAPI	2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	293,30	M	8,07	2366,93	0,70%	R\$ 3.000,09	
REF	91856	SINAPI	2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	263,15	M	11,00	2894,65	0,85%	R\$ 3.668,97	
REF	40.10.106	CDHU	2.13	Contator de potência 38 A/40 A - 2na*2nf	2,00	UN	713,18	1426,36	0,42%	R\$ 1.807,91	
REF	101632	SINAPI	2.14	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	2,00	UN	34,69	69,38	0,02%	R\$ 87,94	
3 PINTURA											
REF	102492	SINAPI	3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FLUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1163,21	M²	22,26	25893,05	7,61%	R\$ 32.819,45	
REF	33.10.041	CDHU	3.2	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	332,87	M²	27,80	9253,91	2,72%	R\$ 11.729,34	
REF	33.03.750	CDHU	3.3	VERNIZ ACRÍLICO	57,24	M²	28,60	1637,06	0,48%	R\$ 2.074,98	
REF		SINAPI	3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	258,01	M²	3,36	866,91	0,25%	R\$ 1.098,81	
4 DIVERSOS											
REF	93358	SINAPI	4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	25,80	M³	86,43	2230,00	0,66%	R\$ 2.826,52	
REF	98.02.210	CDHU	4.2	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	23,00	UN	591,48	13604,04	4,00%	R\$ 17.243,12	
TOTAL GERAL								R\$ 340.440,62	100,00%		R\$ 431.508,49