



PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA
Rua Dr. José de Moura Resende 572 - Caixa Postal nº 1
CEP 17580-000 - Fone/Fax (14) 3405-1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA-SP

PLANO DE ORÇAMENTARIA

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)

CONSTRUÇÃO/REFORMA DE PRAÇAS
BAIRRO BOA VISTA/RUA JOSÉ CANDIDO PRISAO

DATA: 14/04/20

CUSTO C/ BDI R\$ 278.083,00

CUSTO C/ BDI 26,75%

CUSTO C/ BDI %

FONTES		ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNI.	P. MAT.	P.M.O	P.TOTAL	V.ITEM	TOTAL S/BDI	PESO %	V.ITEM	TOTAL C/ BDI
1 PAVIMENTAÇÃO, PASEIO E DRENAGEM													
1.1 PAVIMENTAÇÃO ALVENARIA													
REF	54.01.010	CPOS	1.1.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do produtor normal	1295,41	M²	1,90	0,11	2,01	2603,77	1,9%	R\$ 3.300,28	R\$ 165.807,14
REF	11.18.060	CPOS	1.1.3	Lona plástica	1295,41	M²	1,58	0,41	1,99	2577,87	1,7%	R\$ 3.267,45	R\$ 165.807,14
REF	10.02.020	CPOS	1.1.4	Armadura em tela soldada de aço	928,38	Kg	6,33	0,88	7,21	6693,62	3,05%	R\$ 8.484,16	R\$ 165.807,14
REF	11.18.090	CPOS	1.1.5	Lastro de pedra britada	22,66	M²	90,60	20,48	111,08	2515,96	1,15%	R\$ 3.188,98	R\$ 165.807,14
REF	11.01.130	CPOS	1.1.6	Concreto usinado, fck = 25 MP	107,92	M³	288,40	0,00	288,4	31.124,13	14,15%	R\$ 39.449,83	R\$ 165.807,14
REF	11.16.220	CPOS	1.1.7	Largamento de pavimento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	101,92	M³	0,00	57,55	57,55	6.210,80	2,83%	R\$ 7.892,18	R\$ 165.807,14
REF	12.01.040	CPOS	1.1.8	Nivelamento de piso em concreto com arabela de superfície	86,00	M²	11,57	34,11	51,72	4447,92	2,02%	R\$ 5.637,74	R\$ 165.807,14
REF	14.02.030	CPOS	1.1.9	Boca em concreto armado diâmetro de 25 CM - completa	127,97	M²	30,09	48,98	79,07	10118,59	4,61%	R\$ 12.825,31	R\$ 165.807,14
REF	14.05.060	CPOS	1.1.10	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm	130,20	M²	32,32	25,81	58,13	7588,53	3,45%	R\$ 9.939,11	R\$ 165.807,14
REF	17.02.120	CPOS	1.1.11	Chapisco	400,23	M²	6,10	3,19	4,61	1848,06	0,84%	R\$ 2.398,61	R\$ 165.807,14
REF	21.01.160	CPOS	1.1.12	Emboço comum	400,23	M²	6,10	8,78	14,88	5995,42	2,71%	R\$ 7.548,50	R\$ 165.807,14
REF	10.01.960	CPOS	1.1.13	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	128,04	M²	49,26	0,00	49,26	6305,28	2,87%	R\$ 7.991,94	R\$ 165.807,14
REF	10.01.940	CPOS	1.1.14	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fck = 600 MPa	123,64	Kg	5,09	1,75	6,84	845,70	0,39%	R\$ 1.071,92	R\$ 165.807,14
REF	34.02.100	CPOS	1.1.16	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	622,08	Kg	4,49	1,75	6,24	3881,78	1,72%	R\$ 4.900,16	R\$ 165.807,14
REF	34.05.270	CPOS	1.1.17	Plano de grama esmeralda em placas (gardios e cantos)	540,56	M²	5,37	3,45	8,82	4787,74	2,17%	R\$ 6.043,11	R\$ 165.807,14
REF	34.05.270	CPOS	1.1.18	Abrindo em tela de aço galvanizado de 2 - mantentes metálicos retos	114,00	M²	161,09	0,00	161,09	18364,26	8,37%	R\$ 23.276,70	R\$ 165.807,14
ELETICA E ILUMINAÇÃO													
REF	41.10.410	CPOS	2.1	Poste televisor em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	29,00	UN	432,03	48,88	480,91	13946,39	6,36%	R\$ 17.677,05	R\$ 98.118,48
REF	42.05.320	CPOS	2.2	Caixa de inspeção do tipo cilíndrica em PVC (ligido - diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	29,00	UN	23,71	8,39	32,10	930,90	0,42%	R\$ 1.179,92	R\$ 98.118,48
REF	39.02.040	CPOS	2.3	Luminária pública LED 100w 6500K, BV	58,00	UN	340,00	0,00	340,00	19720,00	8,99%	R\$ 24.995,10	R\$ 98.118,48
REF	42.05.210	CPOS	2.4	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	2371,80	M	4,49	2,68	7,17	17006,81	7,75%	R\$ 21.554,86	R\$ 98.118,48
REF	41.10.340	CPOS	2.5	Haste de aterramento de 9/8 x 3,00 m	33,00	UN	93,90	16,79	110,69	3652,77	1,66%	R\$ 4.629,89	R\$ 98.118,48
REF	39.02.030	CPOS	2.6	Poste televisor reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	4,00	UN	1138,21	75,82	1214,03	4856,12	2,21%	R\$ 6.155,13	R\$ 98.118,48
REF	38.19.940	CPOS	2.7	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	202,66	UN	2,83	2,34	5,17	1047,70	0,48%	R\$ 1.327,96	R\$ 98.118,48
REF	38.19.940	CPOS	2.8	Refletor led 50 w (verde)	58,00	UN	61,90	61,90	61,90	3590,20	1,64%	R\$ 4.350,58	R\$ 98.118,48
REF	39.02.010	CPOS	2.9	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	858,15	M	2,49	10,06	12,55	10769,78	4,91%	R\$ 13.650,70	R\$ 98.118,48
REF	40.10.106	CPOS	2.10	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	100,00	M	0,65	1,34	1,99	199,00	0,09%	R\$ 252,22	R\$ 98.118,48
REF	40.11.010	CPOS	2.12	Contator de potência 38 A 40 A - 2na 2im	3,00	UN	480,19	16,79	496,98	1490,94	0,68%	R\$ 1.889,77	R\$ 98.118,48
REF	33.06.020	CPOS	3	Releu fotoelétrico 50/80 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	3,00	UN	52,04	15,10	67,14	201,42	0,09%	R\$ 255,30	R\$ 98.118,48
REF	98.02.210	CPOS	4	Acrílico para quadras e pisos orientados	19,44	M²	2,71	13,16	15,87	308,51	0,14%	R\$ 391,04	R\$ 98.118,48
REF	98.02.210	CPOS	4.1	Banco de madeira com encaixe e pés em ferro fundido pintado	27,00	UN	402,26	0,00	402,26	10861,02	4,95%	R\$ 13.766,34	R\$ 98.118,48
TOTAL GERAL			4		77.411,03				77.411,03	10.861,02	100,00%	R\$ 278.083,00	R\$ 278.083,00

CPOS - 178 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 02/03/2020 COM DESONERAÇÃO

POMPEIA, 14 DE ABRIL DE 2020

Everton Traves Amorim da Lira
Engenheiro Civil CREA 5070519325

Paulo Henrique Marino Prietods
Engenheiro Civil CREA 5060759556/D

Isabel Cristina Escorce Januário
Prefeita Municipal