

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma passeios

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1690 e nº 1740 e Rua Dias Adorno, nº347 e nº 367

ITEM	LOCAL	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO UNIT. VENDA	TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	SINAPI	4083	Encarregado geral (Durante todo o período da obra)	h	540	21,81	28,15	15.198,73
1.2	SINAPI	2707	Engenheiro Civil (3 vezes por semana durante 2 horas)	h	72	73,16	94,41	6.797,73
1.3	CREA-MG	-	Emissão de certidão de A.R.T	un.	1	41,62	53,71	53,71
			SUB-TOTAL 1.0					22.050,18
2.0			ED. CASTELLAR GUIMARÃES					
2.1			Demolições e remoções do passeio					
2.1.1	SETOP	DEM-MFC-005	Demolição do cercamento das árvores com revestimento cimentado	m	6,28	4,58	5,91	37,12
2.1.2	Composição de Venda	MP	Demolição do meio-fio em concreto com apicoamento	m	10,46	21,93	28,30	296,02
2.1.3	SETOP	DEM-MFC-010	Remoção do meio-fio em pedra com reaproveitamento	m	3,60	11,46	14,79	53,24
2.1.4	SETOP	DEM-SAR-005	Demolição da sarjeta	m²	1,00	7,33	9,46	9,46
2.1.5	SETOP	DEM-PIS-050	Remoção de calçada Portuguesa com ou sem reaproveitamento e colchão	m²	85,14	8,25	10,65	906,45
2.1.6	Composição de Venda	MP	Remoção do rejunte e seleção da pedras da calçada Portuguesa para reaproveitamento	m²	22,17	6,90	8,90	197,41
2.1.7	Composição de Venda	MP	Remoção de tampa de caixa do passeio	un.	1,00	1,19	1,54	1,54
2.1.8	Composição de Venda	MP	Rebaixar altura da caixa do passeio	m	4,00	2,98	3,85	15,38
2.1.9	SETOP	TRA-CAÇ-016	Transporte de material demolido em caçamba	m³	20,00	55,60	71,75	1.435,04
2.1.10	Composição de Venda	MP	Colocação/remoção de piso tabuado em compensado resinado pintado com esmalte sintético	m²	1,50	43,74	56,45	84,67
			SUB-TOTAL 2.1					3.036,33
2.2			Execução do passeio					
2.2.1	SETOP	TER-REG-005	Regularização e compactação manual	m²	83,94	3,91	5,05	423,55
2.2.2	SETOP	REV-ESP-005	Reconstituição da caixa do passeio com revestimento igual ao existente	m	8,00	8,11	10,47	83,73
2.2.3	Composição de Venda	MP	Colocação de tampa de caixa do passeio	un.	1,00	1,19	1,54	1,54
2.2.4	Composição de Venda	MP	Fornecimento e colocação de forma de chapa plastificada, e=18mm para alinhar o meio-fio, inclusive desforma	m	7,30	21,78	28,11	205,18
2.2.5	SETOP	PIS-CON-030	Piso em concreto armado, e=15cm, fck=30MPa, aço CA-50A, Ø = 6,3 mm – malha 10 X 10 cm com acabamento frisado	m²	12,10	100,39	129,55	1.567,59
2.2.6	SETOP	SEDS-MAR-005	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto armado, fck=20MPa, aço CA-50A, Ø = 6,3 mm, inclusive forma de chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma	m³	0,66	1277,09	1648,08	1.089,38
2.2.7	SINAPI	89512	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC e conexões	m	12,00	32,64	42,12	505,46
2.2.8	SINAPI	74012/001	Fornecimento e colocação de sarjeta em concreto, preparo manual	m²	1,00	34,76	44,86	44,86
2.2.9	SETOP	URB-PAS-005	Contrapiso de concreto, e = 8cm, fck = 15MPa. Padrão Prefeitura de PBH	m²	14,60	36,35	46,91	684,88
2.2.10	SETOP	PIS-CIM-020	Piso cimentado desempenado e acabamento frisado, argamassa 1:3, e = 3 cm. Padrão Prefeitura de PBH	m²	10,08	32,09	41,41	417,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma passeios

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1690 e nº 1740 e Rua Dias Adorno, nº347 e nº 367

2.2.11	SUDECAP	15.37.05	Fornecimento e assentamento de calçada Portuguesa, inclusive colchão	m²	36,07	64,60	83,37	3.007,02
2.2.12	SETOP	PIS-CAL-010 (-) menos DEM-PIS-050	Reassentamento de calçada Portuguesa, inclusive fornecimento e assentamento de colchão	m²	21,17	11,09	14,31	302,98
2.2.13	SUDECAP	15.22.05	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico liso, placas de 20x20cm, acabamento rugoso, antiderrapante, na cor natural	m²	1,71	54,96	70,93	121,28
2.2.14			Fornecimento e assentamento de piso podotátil em ladrilho hidráulico (cor vermelha), placas de 20x20cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004					,00
2.2.14.01	SUDECAP	15.22.10	Piso direcional, 20 x 20 cm	m²	0,36	68,48	88,37	31,81
2.2.14.02	SUDECAP	15.22.11	Piso de alerta, 20 x 20 cm	m²	7,15	68,48	88,37	631,87
2.2.15	SETOP	(PIS-CON-025)x2	Fornecimento e assentamento de arremate de concreto ao redor das árvores, inclusive acabamento sarrafeado e desempenado	m²	2,88	70,44	90,90	261,80
2.2.16	Composição de Venda	MP	Lavação da calçada Portuguesa com produto adequado para sua limpeza	m²	118,54	6,00	7,74	917,86
			SUB-TOTAL 2.2					10.298,23
			SUB-TOTAL 2.0					13.334,57
3.0			ED. CAMPOMIZZI					
3.1			Demolições e remoções do passeio					
3.1.1	SETOP	DEM-MFC-005	Demolição do cercamento das árvores com revestimento cimentado	m	3,14	4,58	5,91	18,56
3.1.2	Composição de Venda	MP	Remoção de cimentado cobrindo o meio-fio, onde necessário	m	3,84	9,54	12,31	47,28
3.1.3	SETOP	DEM-PIS-050	Remoção de calçada Portuguesa com ou sem reaproveitamento e colchão	m²	73,58	8,25	10,65	783,38
3.1.4	Composição de Venda	MP	Remoção do rejunte e seleção da pedras da calçada Portuguesa para reaproveitamento	m²	27,88	6,90	8,90	248,26
3.1.5	SETOP	DEM-MFC-010	Remoção do meio-fio em pedra sem reaproveitamento	m	2,00	11,46	14,79	29,58
3.1.6	SETOP	DEM-SAR-005	Demolição da sarjeta	m²	1,00	7,33	9,46	9,46
3.1.7	SETOP	TRA-CAÇ-016	Transporte de material demolido em caçamba	m³	15,00	55,60	71,75	1.076,28
3.1.8	Composição de Venda	MP	Colocação/remoção de piso tabuado em compensado resinado pintado com esmalte sintético	m²	1,50	43,74	56,45	84,67
			SUB-TOTAL 3.1					2.297,45
3.2			Execução do passeio					,00
3.2.1	SETOP	TER-REG-005	Regularização e compactação manual	m²	71,11	3,91	5,05	358,81
3.2.2	Composição de Venda	MP	Fornecimento e colocação de pedra de meio-fio igual ao existente, paginada e filetada	m	2,00	201,60	260,16	520,33
3.2.3	SETOP	SEDS-MAR-005	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto armado, fck=20MPa, aço CA-50A, ø = 6,3 mm, inclusive forma de chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma	m³	0,20	1277,09	1648,08	329,62
3.2.4	SINAPI	89512	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC e conexões	m	24,00	32,64	42,12	1.010,93
3.2.5	SINAPI	74012/001	Fornecimento e colocação de sarjeta em concreto, preparo manual	m²	1,00	34,76	44,86	44,86
3.2.6	SETOP	URB-PAS-005	Contrapiso de concreto, e = 8cm, fck = 15MPa. Padrão Prefeitura de PBH	m²	13,61	36,35	46,91	638,44
3.2.7	SETOP	PIS-CIM-020	Piso cimentado desempenado e acabamento frisado, argamassa 1:3, e = 3 cm. Padrão Prefeitura de PBH	m²	9,88	32,09	41,41	409,15
3.2.8	SUDECAP	15.37.05	Fornecimento e assentamento de calçada Portuguesa, inclusive colchão	m²	30,62	64,60	83,37	2.552,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma passeios

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1690 e nº 1740 e Rua Dias Adorno, nº347 e nº 367

3.2.9	SETOP	PIS-CAL-010 (-) menos DEM-PIS-050	Reassentamento de calçada Portuguesa, inclusive fornecimento e assentamento de colchão	m²	26,88	11,09	14,31	384,70
3.2.10	SUDECAP	15.22.05	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico liso, placas de 20x20cm, acabamento rugoso, antiderrapante, na cor natural	m²	1,74	54,96	70,93	123,41
3.2.11			Fornecimento e assentamento de piso podotátil em ladrilho hidráulico (cor vermelha), placas de 20x20cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004					,00
3.2.11.1	SUDECAP	15.22.10	Piso direcional, 20 x 20 cm	m²	1,99	68,48	88,37	175,86
3.2.12	SETOP	(PIS-CON-025)x2	Fornecimento e assentamento de arremate de concreto ao redor das árvores, inclusive acabamento sarrafeado e desempenado	m²	1,44	70,44	90,90	130,90
3.2.13	Composição de Venda	MP	Lavação da calçada Portuguesa com produto adequado para sua limpeza	m²	92,14	6,00	7,74	713,44
			SUB-TOTAL 3.2					7.393,12
			SUB-TOTAL 3.0					9.690,57
4.0			ED. CARLOS BRANDÃO					
4.1			Demolições e remoções do passeio					
4.1.1	SETOP	DEM-MFC-005	Demolição do cercamento das árvores com revestimento cimentado	m	9,42	4,58	5,91	55,68
4.1.2	Composição de Venda	MP	Remoção de cimentado cobrindo o meio-fio de pedra, onde necessário	m	3,59	9,54	12,31	44,14
4.1.3	SETOP	DEM-PIS-050	Remoção de calçada Portuguesa com ou sem reaproveitamento e colchão	m²	180,42	8,25	10,65	1.920,86
4.1.4	Composição de Venda	MP	Remoção do rejunte e seleção da pedras da calçada Portuguesa para reaproveitamento	m²	82,30	6,90	8,90	732,84
4.1.5	SETOP	DEM-CON-005	Demolição de rampa cimentada	m³	0,45	119,15	153,76	68,66
4.1.6	SETOP	TRA-CAÇ-016	Transporte de material demolido em caçamba	m³	35,00	55,60	71,75	2.511,31
4.1.7	Composição de Venda	MP	Colocação/remoção de piso tabuado em compensado resinado pintado com esmalte sintético	m²	1,50	43,74	56,45	84,67
4.1.8	Composição de Venda	MP	Remoção de tampa de caixa do passeio	un.	2,00	1,19	1,54	3,07
			SUB-TOTAL 4.1					5.421,22
4.2			Execução do passeio					,00
4.2.1	SETOP	TER-REG-005	Regularização e compactação manual	m²	186,92	3,91	5,05	943,17
4.2.2	Composição de Venda	MP	Aumento na altura da caixa do passeio com tijolo comum e revestimento igual ao existente	m	3,57	49,21	63,51	226,71
4.2.3	Composição de Venda	MP	Colocação de tampa de caixa do passeio	un.	2,00	1,19	1,54	3,07
4.2.4	Composição de Venda	MP	Apicoamento do meio-fio de concreto	m	17,20	8,37	10,80	185,79
4.2.5	SETOP	SEDS-MAR-005	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto armado, fck=20MPa, aço CA-50A, Ø =6,3 mm, inclusive forma de chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma	m³	1,00	1277,09	1648,08	1.648,08
4.2.6	SINAPI	89512	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC e conexões	m	48,00	32,64	42,12	2.021,85
4.2.7	SETOP	PIS-CON-030	Piso em concreto armado, e=15cm, fck=30MPa, aço CA-50A, Ø = 6,3 mm – malha 10 X 10 cm com acabamento frisado	m²	10,72	100,39	129,55	1.388,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma passeios

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1690 e nº 1740 e Rua Dias Adorno, nº347 e nº 367

4.2.8	SETOP	URB-PAS-005	Contrapiso de concreto, e = 8cm, fck = 15MPa. Padrão Prefeitura de PBH	m²	33,34	36,35	46,91	1.563,97
4.2.9	SETOP	PIS-CIM-020	Piso cimentado desempenado e acabamento frisado, argamassa 1:3, e = 3 cm. Padrão Prefeitura de PBH	m²	9,56	32,09	41,41	395,90
4.2.10	SUDECAP	15.37.05	Fornecimento e assentamento de calçada Portuguesa, inclusive colchão	m²	61,56	64,60	83,37	5.132,03
4.2.11	SETOP	PIS-CAL-010 (-) menos DEM-PIS-050	Reassentamento de calçada Portuguesa, inclusive fornecimento e assentamento de colchão	m²	81,30	11,09	14,31	1.163,54
4.2.12	SUDECAP	15.22.05	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico liso, placas de 20x20cm, acabamento rugoso, antiderrapante, na cor natural	m²	7,23	54,96	70,93	512,79
4.2.13			Fornecimento e assentamento de piso podotátil em ladrilho hidráulico (cor vermelha), placas de 20x20cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004					,00
4.2.13.1	SUDECAP	15.22.10	Piso direcional, 20 x 20 cm	m²	5,22	68,48	88,37	461,31
4.2.13.2	SUDECAP	15.22.11	Piso de alerta, 20 x 20 cm	m²	8,08	68,48	88,37	714,06
4.2.14	SETOP	(PIS-CON-025)x2	Fornecimento e assentamento de arremate de concreto ao redor das árvores, inclusive acabamento sarrafeado e desempenado	m²	4,32	70,44	90,90	392,70
4.2.15	Composição de Venda	MP	Lavação da calçada Portuguesa com produto adequado para sua limpeza	m²	239,13	6,00	7,74	1.851,58
4.2.16	Composição de Venda	MP	Substituição de esquadria de alumínio/vidro fixo por uma folha de porta com vidro igual ao existente conforme projeto arquitetônico	un.	1,00	4800,00	6194,40	6.194,40
4.2.17	SETOP E SINAPI	74220/001 (+) DEM-DIV-010	Fornecimento e colocação de tapume com portão pintado de branco, inclusive remoção	m²	8,80	51,67	66,68	586,79
SUB-TOTAL 4.2								25.386,56
SUB-TOTAL 4.0								30.807,78
Total								75.883,10