

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Prefeitura: PARAISSÓPOLIS/MG

Obra: Projeto de reforço estrutural de muro de contenção da quadra e urbanização da praça do bairro Residencial Paraiso

INDIRETA (X)
DIRETA ()

Local: Rua Antônio Benedito Lopes Ribeiro-Residencial Paraiso-Paraisópolis MG

Região/mês de referência : Setop/Região Sul-Dez-2014

Data: 07/05/2015

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	Valor unitário(R\$)/c/BDI 25%	TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
1.0.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	1	1	R\$ 740,52	R\$ 925,65	R\$ 925,65
1.0.2	TER-ESC-040	ABERTURA MANUAL DE VALA	m³	5,3	R\$ 33,44	R\$ 41,80	R\$ 221,54
1.0.3	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO	m³	57,55	R\$ 25,26	R\$ 31,58	R\$ 1.817,14
1.0.4	TER-API-005	ACERTO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO	m³	155,00	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.627,50
		TOTAL DO ITEM 1.0					R\$ 4.591,83
2.0		DEMOLIÇÃO					
2.0.0	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO	m³	0,45	R\$ 47,10	R\$ 58,88	R\$ 26,49
2.0.1	DEM-ALA-005	RETIRADA DE GRADE DE TELA PARA REAPROVEITAMENTO	M²	93,00	R\$ 5,14	R\$ 6,43	R\$ 597,53
2.0.2	73616	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M²	12,40	R\$ 148,08	R\$ 182,60	R\$ 2.264,24
		TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 2.888,26
3.0		ESTRANTES					
3.0.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO,C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	35,82	R\$ 46,80	R\$ 58,50	R\$ 2.095,47
3.0.2	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM.3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE/C/PERDA DE 10%)/COLOCAÇÃO	KG	400,00	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 3.320,00

3.0.3	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA,VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	5,00	R\$ 333,51	R\$ 416,89	R\$ 2.064,44
		TOTAL DO ITEM 3.0					R\$ 7.499,91
4.0		PISO					
4.0.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO,ESPESSURA 3CM,PREPARO MECANICO	M³	155,00	R\$ 15,70	R\$ 19,63	R\$ 3.041,88
4.0.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA,PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M²	155,00	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 738,19
4.0.3	84212	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q138/AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)-Armação de piso da quadra	kg	337,90	R\$ 5,73	R\$ 7,16	R\$ 2.420,21
4.0.4	84212	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO,ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M,INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	M²	155,00	R\$ 36,46	R\$ 45,58	R\$ 7.064,13
		TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 13.264,40
5.0		PINTURA					
5.0.1	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	155,00	R\$ 12,66	R\$ 15,85	R\$ 2.456,75
5.0.2	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE	m	53,92	R\$ 7,03	R\$ 8,79	R\$ 473,82
5.0.3	PIN-ACR-005	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m²	46,69	R\$ 9,94	R\$ 12,43	R\$ 580,12
		Total do item 5.0					R\$ 3.510,70
6.0		Reparos na quadra					
6.0.1	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=20CM,A REVESTIR,VEDAÇÃO	m²	2,97	R\$ 42,17	R\$ 52,71	R\$ 156,56
6.0.2	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m²	5,94	R\$ 3,94	R\$ 4,93	R\$ 29,25
6.0.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6,CIMENTO E AREIA, A COLHER	m²	5,94	R\$ 16,01	R\$ 20,01	R\$ 118,87
6.0.4	REV-ESP-005	ESPALA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7	m	31	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$ 289,08

6.0.5	S/CÓDIGO	RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO	m²	93	R\$ 15,68	R\$	19,60	R\$	1.822,80
		TOTAL DO ITEM 6.0						R\$	2.416,56
7.0		Calçamento e pisos							
7.1	PIÇ-CÍM-050	Calçamento piso cimentado natado com argamassa 1:3,sem junta E=3cm	m²	800,0	R\$ 23,78	R\$	29,73	R\$	19.024,00
7.0.2	OBRA-VIA-216	Piso em concreto intertravado e=8cm fck=35mpa,incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais,colchão de assentamento=6cm	m²	200,0	R\$ 59,29	R\$	74,11	R\$	11.858,00
7.0.3	74223/001	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L) UN 00004059Meio-fio (gui) de concreto pre-moldado,dimensões 12x15x30 ,rejununtamento c/ argamassa escavação e reaterro	UNID.	500,0	R\$ 34,07	R\$	42,59	R\$	17.035,00
7.0.4	FUN-LAS-015	Lastro de areia	m³	12,0	R\$ 59,29	R\$	74,11	R\$	711,48
		TOTAL DO ITEM 7.0						R\$	48.628,48
8.0		Paisagismo							
8.0.1	PAI-GRA-015	Fornecimento e plantio de grama esmeralda em placas,inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias.	m²	1000,0	R\$ 14,80	R\$	18,50	R\$	18.500,00
8.0.2	PAI-COV-005	Plantio e preparo de covas de árvores H min=1,80m com cova de 60x60x60cm, exceto fornecimento de mudas	UNID.	15,0	R\$ 6,08	R\$	7,60	R\$	114,00
8.0.3	PAI-MUD-010	Fornecimento e preparo de árvores ipê (rosa,amarelo ou roxo)	UNID.	10	R\$ 20,83	R\$	26,04	R\$	260,38
8.0.4	PAI-MUD-020	Fornecimento e preparo de árvores Acacia-mimososa	UNID.	5	R\$ 20,83	R\$	26,04	R\$	130,19
		TOTAL DO ITEM 8.0						R\$	19.004,56
9.0		Instalação e fornecimento de Equipamentos							
9.0.1	BAN-JAR-015	Banco de jardim em concreto tipo 2 1,50x40,h=45cm	Unid.	10,0	R\$ 307,22	R\$	384,03	R\$	3.840,25
9.0.2	EQP-PLA-005	Escorregador médio metálico para playground	unid.	1,0	R\$ 508,31	R\$	635,39	R\$	635,39
9.0.3	EQP-PLA-010	Gangorra metálica com quatro lugares	unid.	1,0	R\$ 745,04	R\$	931,30	R\$	931,30
9.0.4	EQP-PLA-020	Balanço com cinco lugares metálico para playground	UNID.	1,0	R\$ 559,07	R\$	698,84	R\$	698,84
9.0.5	ELE-POS-010	Poste de iluminação externa c/1 luminária e 1 lâmpada	unid.	10	R\$ 423,3	R\$	529,13	R\$	5.291,25
		TOTAL DO ITEM 9.0						R\$	11.397,03

10.0	Limpeza de obra								
10.0.1	LIM-GER-005	m ²	500,0	R\$	2,39	R\$	2,99	R\$	1.493,75
	TOTAL DO ITEM 10.0							VALOR T.GERAL	R\$ 114.695,47

Erika Santos
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº 444694 - O

Assinatura do engenheiro responsável pela elaboração da planilha: 

CAU: _____

Local e Data: 07/10/2015

Prefeito Municipal: _____

* Valores baseados em pesquisa de mercado