



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

ESTADO DE SÃO PAULO

FNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: ÁLVARO DE CARVALHO-SP

SINAPI março 2020

Planilha Orçamentária

ITEM	SINAPI/ março 2020	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74242/001	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m ²	0,00	0,00	0,00
1.2	74209/001	Placa da obra - padrão governo federal	m ²	0,00	0,00	0,00
1.3	73992/001	Locação da obra - execução de gabarito	m ²	0,00	0,00	0,00
1.4	73658	Instalações provisórias de esgoto	un	0,00	0,00	0,00
1.5	73960/001	Instalações provisórias de energia	un	0,00	0,00	0,00
1.6	74218/001	Instalações provisórias de água	un	0,00	0,00	0,00
				Subtotal Item 1		0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	79517/001	Escavação manual solo de 1a.cat.pr. Até 1.50m	m ³	0,00	0,00	0,00
2.2	73904/001	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m ³	0,00	0,00	0,00
2.3	72920	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m ³	0,00	0,00	0,00
2.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	0,00	0,00	0,00
2.5	72900	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 1km	m ³	0,00	0,00	0,00
				Subtotal Item 2		0,00
3		INFRAESTRUTURA				
3.1		SAPATAS				
3.1.1	83532	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico (15m ²)	m ²	0,00	0,00	0,00
3.1.2	72831	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	0,00	0,00	0,00
3.1.3	74137/004	CONCRETO (R\$430,08) + 73990/001 / ARMAÇÃO (R\$472,65) / Concreto armado fck 25 MPA, usinado, inclusive lançamento	m ²	0,00	0,00	0,00
3.2		VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	72831	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	0,00	0,00	0,00
3.2.2	74137/004	CONCRETO (R\$430,08) + 73990/001 / ARMAÇÃO (R\$472,65) / Concreto armado fck 25 MPA, usinado, inclusive lançamento	m ³	0,00	0,00	0,00
3.2.3	74103/001	Impermeabilização com tinta betuminosa fundações	m ²	0,00	0,00	0,00
				Subtotal Item 3		0,00
4		SUPERESTRUTURA				
4.1		PILARES				
4.1.1	72831	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	0,00	0,00	0,00
4.1.2	74137/004	CONCRETO + 73990/001 / ARMAÇÃO / Concreto armado fck 25 MPA, usinado, inclusive lançamento	m ²	0,00	0,00	0,00
4.2		VIGAS				
4.2.1	72831	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	0,00	0,00	0,00
4.2.2	74137/004	CONCRETO + 73990/001 / ARMAÇÃO / Concreto armado fck 25 MPA, usinado, inclusive lançamento	m ²	0,00	0,00	0,00
4.3		LAJE PREMOLDADA				

			Subtotal Item 4		0,00	
5		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	87483	Alvenaria em tijolo cerâmico furado (9x19x24) cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento / cal / areia), junta de 2,0cm (cimento, cal e areia), juntas 2,0cm	m²	17,86	47,10	841,21
5.2	87488	Alvenaria em tijolo cerâmico furado (9x19x24) cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento / cal / areia), junta de 2,0cm	m²	9,89	75,05	742,24
5.3	72132	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp. = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	3,78	66,11	249,90
5.4	73937/003	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	0,00	0,00	0,00
5.5	73937/003	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	0,00	0,00	0,00
			Subtotal item 5		1.833,35	
6		COBERTURA				
6.1	ORÇAMENTO	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	0,00	0,00	0,00
6.2	ORÇAMENTO	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	0,00	0,00	0,00
			Subtotal item 6		0,00	
7		ESQUADRIAS				
7.1	100685/100676	PORTA (R\$787,56) + BANDEIRA (R\$128,42) / Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	915,98	1.831,96
7.2	90850	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	668,83	668,83
7.3	90847	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	624,42	2.497,68
7.4	90849	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	650,48	1.300,96
			Subtotal item 7		6.299,43	
8		REVESTIMENTOS				
8.1	87893	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	39,09	6,07	237,28
8.2	87550	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:7	m²	85,65	19,29	1.652,19
8.3	87529	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm para parede	m²	165,30	27,23	4.501,12
8.4	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	21,39	46,88	1.002,76
8.5	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	46,88	3.801,97
			Subtotal item 8		11.195,32	
9		PISOS				
9.1	96624	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm) (633,20m²)	m³	37,99	92,28	3.505,72
9.2	72183	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	81,16	51.390,51
9.3	68333	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	97,70	47,36	4.627,07
9.4	CPOS 11.20.050/32.07.090	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em tela de concreto, profund.= 5cm(R\$ 13,22), inclusive preenchimento com mastique (R\$ 6,42)	m	627,05	19,64	12.315,26
9.5	87256	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33x33 cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m²	6,25	68,03	425,19
			Subtotal item 9		72.263,75	
10		PINTURA				
10.1	88415	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	2,92	2.473,82
10.2	41595	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	13,35	4.806,00
10.3	96126	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	17,34	1.536,32
10.4	100757	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revolver	m²	150,41	42,50	6.392,43
10.5	100729	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com	m²	150,41	16,91	2.542,43

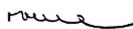
10.6	7356	Pintura de acabamento com aplicação de 2 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	20,02	16.960,94
10.7	72815	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	56,05	26.904,00
10.8	88486/96126	PINTURA (R\$10,27/m²) + 73955/002 / EMASSAMENTO (R\$17,34/m²) pintura em tinta PVA latex (2 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	27,61	13.142,36
			Subtotal item 10			74.759,31
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	89376	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	1,00	4,97	4,97
11.2	89383	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	1,80	5,88	10,58
11.3	89391	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	1,00	7,69	7,69
11.4	89570	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	1,00	9,24	9,24
11.5	819	Bucha de reducao soldavel curta, 50 - 40 mm	un	1,00	2,47	2,47
11.6	812	Bucha de reducao soldavel longa 49 - 25mm	un	1,00	1,50	1,50
11.7	37104	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	758,85	758,85
11.8	86885	Engate flexível plástico	un	10,00	12,36	123,60
11.9	3260	Flange para caixa água 25 mm	un	3,00	4,05	12,15
11.10	3251	Flange para caixa água 50 mm	un	2,00	14,40	28,80
11.11	89362	Joelho 90º soldável 25 mm	un	2,00	7,99	15,98
11.12	89367	Joelho 90º soldável 32 mm	un	1,00	10,65	10,65
11.13	89501	Joelho 90º soldável 50 mm	un	1,00	10,96	10,96
11.14	3515	Joelho 90º soldável com bucha latao de latão 25 mm - 1/2	un	1,00	4,36	4,36
11.15	3538	Joelho de reducao 90º soldável 32mm - 25mm	un	1,00	3,01	3,01
11.16	20147	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	2,00	4,69	9,38
11.17	3872	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	1,00	3,43	3,43
11.18	38023	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	1,00	3,73	3,73
11.19	73647	Luva soldável 32 mm	un	1,00	4,10	4,10
11.20	3906	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	1,00	1,25	1,25
11.21	6013	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	1,00	59,43	59,43
11.22	6015	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	1,00	86,42	86,42
11.23	6006	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	1,00	43,03	43,03
11.24	6005	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	1,00	48,55	48,55
11.25	6024	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	1,00	45,79	45,79
11.26	89395	Tê 90º soldável - 25 mm	un	1,00	11,02	11,02
11.27	94692	Tê 90º soldável - 40 mm	un	1,00	19,92	19,92
11.28	94694	Tê 90º soldável - 50 mm	un	1,00	20,74	20,74
11.29	89400	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	1,00	16,85	16,85
11.30	89626	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	1,00	22,88	22,88
11.31	86915	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	76,85	614,80
11.32	94796	Torneira de boia p/ caixa d'agua em PVC d = 3/4"	un	1,00	39,81	39,81
11.33	89401	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	4,05	6,71	27,18
11.34	89402	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	5,70	8,10	46,17
11.35	89447	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	4,20	7,67	32,21
11.36	89448	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	2,10	10,94	22,97
11.37	89449	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	5,40	12,61	68,09
11.38	89375	União soldável - 20 mm	un	1,00	10,13	10,13
11.39	89594	União soldável - 50 mm	un	1,00	28,72	28,72
		VASO SANITÁRIO (R\$233,16) + 74230/001 / ASSENTO (R\$16,87) / Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula da descarga em				

11.41	86931	VASO SANITÁRIO (R\$233,16) + 74230/001 / ASSENTO (R\$16,87) / Vaso sanitário sifonado para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	370,78	741,56
			Subtotal item 11			3.423,43
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	89546	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	1,00	8,04	8,04
12.2	99260	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	2,00	356,22	712,44
12.3	89482	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	2,00	20,87	41,74
12.4	89491	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	1,00	50,42	50,42
12.5	89499	Curva 90º curta - 40 mm	un	3,00	14,69	44,07
12.6	89714/99260	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00	0,00	0,00
12.7	89500	Joelho 45º - 40 mm	un	1,00	10,04	10,04
12.8	89802	Joelho 45º - 50 mm	un	1,00	5,46	5,46
12.9	89809	Joelho 90º - 100 mm	un	2,00	13,97	27,94
12.10	89724	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	2,00	8,13	16,26
12.11	89834	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	1,00	27,88	27,88
12.12	89692	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	1,00	49,33	49,33
12.13	89827	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	2,00	11,85	23,70
12.14	86883	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	11,70	105,30
12.15	93350	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE - R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA	un	1,00	901,71	901,71
12.16	89573	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	45,89	45,89
12.17	89798	Tubo PVC ponta e bolsa com virola - 50mm	m	0,60	9,14	5,48
12.18	89714	Tubo rígido com ponta lisa 100mm	m	7,00	48,33	338,31
12.19	89711	Tubo rígido com ponta lisa 40mm	m	4,00	17,33	69,32
12.20	89712	Tubo rígido com ponta lisa 50mm	m	3,40	24,88	84,59
12.21	86879	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	7,16	64,44
			Subtotal item 12			2.632,37
13	DRENAGEM PLUVIAL					
13.1	94227	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00	43,42	3.126,24
13.2	89580	TUBO LEVE PVC RÍGIDO D= 150MM / Tubo de queda - água pluvial DN= 150mm	m	20,00	61,63	1.232,60
13.3	89590	Joelho PVC 90º d= 150mm - tubulação pluvial	un	4,00	89,11	356,44
13.4	89491	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	50,42	201,68
13.5	10541	Canaleta de concreto com tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25 m)	m	72,00	51,81	3.730,32
			Subtotal item 13			8.647,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220					
14.1	95795	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	29,05	145,25
14.2	95787	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	25,13	125,65
14.3	95795	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	29,05	116,20
14.4	95801	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	34,62	34,62
14.5	83387	CAIXA (R\$7,35) + 38091 / ESPELHO (R\$7,41) / Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	14,76	236,16
14.6	91936	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	11,29	79,03
14.7	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00	2,72	516,80

14.8	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00	4,23	3468,60
14.9	91934	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00	14,07	196,98
14.10	92985	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	19,86	814,26
14.11	91992	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	35,93	71,86
14.12	91993	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	37,70	37,70
14.13	91952/38091	INTERRUPTOR (R\$15,89) + 72335 / ESPELHO (R\$7,41) / Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	23,30	163,10
14.14	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	11,01	55,05
14.15	74130/003	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	45,62	228,10
14.16	74130/003	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	45,62	364,96
14.17	74130/006	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	247,61	495,22
14.18	74130/007	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	629,55	629,55
14.19	74131/006	Dispositivo residual diferencial - DR 125A in 30 Ma	un	1,00	287,41	287,41
14.20	74131/005	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu, (linha branca), inclusive disjuntores	un	1,00	458,47	458,47
14.21	74131/005	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 5 bipolares + tripolares, padrão europeu, (linha branca), inclusive disjuntores	un	1,00	458,47	458,47
14.22	91864	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00	10,67	234,74
14.23	91863	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	8,35	267,20
14.24	93008	Eletroduto de PVC rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	10,55	232,10
14.25	95749	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	24,41	2099,26
14.26	95746	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	22,45	381,65
14.27	95748	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	39,84	1354,56
14.28	97586	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	80,43	482,58
14.29	97584	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	62,36	62,36
14.30	72282	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500W, com proteção da lâmpada	un	15,00	146,13	2191,95
				Subtotal item 14		16.289,84
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	74166/001	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	209,15	1045,75
15.2	42.05.160 cpos	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	7,39	88,68
15.3	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	39,80	955,20
15.4	96985	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	54,83	274,15
15.5	91787	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	24,06	433,08
15.6	39.10.280 cpos	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	30,81	154,05
				Subtotal item 15		2.950,91
16		SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	73787/001	Alambrado com tela de arame galvanizado galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	0,00	0,00	0,00
16.2	74238/002	Portão em tubo de ferro galvanizado n.12 malha 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em PVC, inclusive	un	0,00	0,00	0,00
		Rebocada de granito cinza andorinha para lavatório com torneiras -				

16.4	35.04.140 cpos	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	885,72	4.251,46	
16.5	36209	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140 cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	351,11	702,22	
16.6	100872	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80 cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	217,55	1.740,40	
16.7	74125/001	Espelho cristal esp 4 mm	m²	4,50	404,74	1.821,33	
16.8	25400	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	1139,55	1.139,55	
16.9	25398	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	2.464,95	2.464,95	
16.10	25399	Estrutura metálica p/ rede de volei	cj	1,00	1.496,44	1.496,44	
16.11	98689	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	79,56	230,72	
16.12	55.01.020 cpos	Limpeza geral	m²	861,56	11,04	9.511,62	
					Subtotal item 16		25.873,99
					Custo TOTAL		226168,97

Álvaro de Carvalho, 08 de junho de 2020.


 Roberta Rosa Coutinho
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A50581-1
 Roberta Rosa Coutinho
 Arquiteta CAU A50581-1


 Márcio Henrique Zanata
 Prefeito Municipal