

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CANTINA DO PARQUE DO POVO

LOCAL: AV. MARINO DE SANTIS, Nº 800 – JD ITAMARATI

TIPO DE OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA

DATA DO DOCUMENTO: 26 DE AGOSTO DE 2016

CPOS – Boletim 167 – Sem Desoneração

ÁREA: 70,78m²



FORTE	CÓDIGO Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES			-			2.545,76
CPOS	03.06.060	1.1	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	m²	28,09	0,80	6,96	7,76	217,98
CPOS	03.02.040	1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	3,00	-	55,64	55,64	166,92
CPOS	03.04.030	1.3	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	36,06	-	6,96	6,96	250,98
CPOS	04.11.020	1.4	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	4,00	-	31,12	31,12	124,48
CPOS	04.11.030	1.5	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	1,80	-	43,07	43,07	77,53
CPOS	04.14.040	1.6	Retirada de esquadria em vidro	m²	29,70	-	30,77	30,77	913,87
CPOS	04.08.060	1.7	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados, portas	m	20,80	-	9,24	9,24	192,19
CPOS	04.03.020	1.8	Retirada de telhamento em barro	m²	13,00	-	10,77	10,77	140,01
CPOS	02.10.020	1.9	Locação de obra de edificação	m²	28,09	4,34	3,93	8,27	232,30
CPOS	03.01.020		Demolição manual de concreto simples	m³	1,50		153,00	153,00	229,50
		2	INFRA-ESTRUTURA						3.862,21
CPOS	06.01.020	2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,50	-	34,78	34,78	121,73
CPOS	12.01.040	2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	36,00	16,73	34,75	51,48	1.853,28
CPOS	09.01.020	2.3	Forma em madeira comum para fundação	m²	14,18	18,62	38,88	57,50	815,35
CPOS	10.01.040	2.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	94,52	3,62	1,75	5,37	507,57
CPOS	11.01.130	2.5	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	1,42	275,51	-	275,51	391,22
CPOS	11.16.040	2.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,42	-	117,18	117,18	166,40
CPOS	07.11.020	2.9	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	2,00	1,88	1,45	3,33	6,66
		3	SUPERESTRUTURA						4.553,39
CPOS	09.01.030	3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	23,94	70,70	44,86	115,56	2.766,51
CPOS	10.01.040	3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	200,00	3,62	1,75	5,37	1.074,00
CPOS	11.01.130	3.3	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	2,00	275,51	-	275,51	551,02
CPOS	11.16.060	3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	2,00	-	80,93	80,93	161,86
			Obs. 1- Prever passagens de tubulações elétricas e hidráulicas e pluvial.					-	-
		4	COBERTURA						11.171,54
CPOS	15.01.010	4.1	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	49,23	48,95	37,39	86,34	4.250,52
CPOS	16.02.010	4.3	Telha de barro, seguir à existente no local.	m²	49,23	19,35	21,69	41,04	2.020,40
CPOS	16.02.230	4.4	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	15,08	7,37	11,96	19,33	291,50
CPOS	22.02.190	4.8	Forro de gesso removível com película rígida de PVC de 625 x 625mm	m²	24,22	81,59	-	81,59	1.976,11
CPOS	22.01.020		Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea (seguir padrão já existente.	m²	39,44	30,87	35,89	66,76	2.633,01
								-	-
		5	ELEVAÇÃO						3.648,58
CPOS	14.02.070	5.1	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	4,20	73,18	49,82	123,00	516,60
CPOS	14.02.080	5.2	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m²		165,72	80,85	246,57	-
CPOS	14.04.200	5.3	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	71,23	21,42	22,55	43,97	3.131,98
CPOS	14.04.220	5.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²		32,21	26,26	58,47	-
								-	-
		6	PISOS						4.911,82
CPOS	11.18.040	6.1	Lastro de pedra britada	m³	1,27	83,85	20,87	104,72	132,99
CPOS	11.02.060	6.2	Concreto não estrutural executado no local mínimo 300 kg cm/m³	m³	1,50	302,26	-	302,26	453,39
CPOS	11.16.020	6.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,50	-	58,59	58,59	87,89
CPOS	17.01.020	6.4	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	1,00	286,67	219,40	506,07	506,07
CPOS	18.06.020	6.5	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	61,50	25,48	10,48	35,96	2.211,54
CPOS	18.06.040	6.6	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	29,10	13,86	0,83	14,69	427,48
CPOS	18.06.510	6.7	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	61,50	0,12	0,78	0,90	55,35
CPOS	19.01.060	6.9	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	16,88	58,67	2,77	61,44	1.037,11

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CANTINA DO PARQUE DO POVO

LOCAL: AV. MARINO DE SANTIS, Nº 800 – JD ITAMARATI

TIPO DE OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA

DATA DO DOCUMENTO: 26 DE AGOSTO DE 2016

CPOS – Boletim 167 – Sem Desoneração

ÁREA: 70,78m²



FORTE	CÓDIGO Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDA DE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
		7	REVESTIMENTO DE PAREDES					-	-
CPOS	17.02.020	7.1	Chapisco	m²	142,46	1,32	2,43	3,75	534,23
CPOS	17.02.140	7.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	142,46	4,68	9,20	13,88	1.977,34
CPOS	17.02.220		Reboco	m²	142,46	0,96	7,70	8,66	1.233,70
CPOS	18.11.110	7.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-II colante industrializada	m²	30,80	39,64	8,84	48,48	1.493,18
CPOS	18.11.230	7.4	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	30,80	1,18	7,00	8,18	251,94
		8	PORTAS E ESQUADRIAS						17.246,35
CPOS	23.11.050	8.1	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 92 x 210 cm	un	3,00	296,81	84,87	381,68	1.145,04
CPOS	24.02.480	8.2	Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida	m²	3,70	676,35	38,92	715,27	2.646,50
CPOS	24.02.060	8.3	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	5,67	538,63	58,59	597,22	3.386,24
CPOS	26.02.060	8.4	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	45,10	223,25	-	223,25	10.068,58
		9	PINTURA						5.632,72
CPOS	33.02.060	9.1	Massa corrida a base de PVA	m²	91,54	1,63	7,53	9,16	838,51
CPOS	33.10.050	9.2	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	178,52	5,62	13,24	18,86	3.366,89
CPOS	33.11.020	9.3	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	18,74	9,30	18,55	27,85	521,91
CPOS	33.12.010	9.4	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m²	8,40	8,40	18,55	26,95	226,38
CPOS	33.05.330	9.5	Verniz em superfície de madeira	m²	43,64	4,55	11,01	15,56	679,04
		10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ACESSÓRIOS						5.385,18
CPOS	44.01.240	10.1	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	2,00	206,09	35,66	241,75	483,50
CPOS	44.03.480	10.2	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	159,16	9,70	168,86	337,72
	30.08.060	10.3	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2,00				
CPOS	44.20.640	10.4	Válvula de meta cromado de 1 1/2"	un	2,00	37,33	5,11	42,44	84,88
CPOS	44.20.120	10.5	Canopla para válvula de descarga	un	2,00	61,92	1,71	63,63	127,26
CPOS	30.01.030	10.6	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	4,00	111,75	6,90	118,65	474,60
CPOS	44.02.060	10.7	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,98	571,00	46,02	617,02	1.838,72
	44.06.330	10.8	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	1,00	512,87	17,12	529,99	529,99
CPOS	44.03.590	10.9	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	1,00	105,88	9,70	115,58	115,58
CPOS	47.02.110	10.10	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	1,00	62,63	15,40	78,03	78,03
CPOS	49.01.080	10.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	3,00	15,17	34,21	49,38	148,14
CPOS	46.02.070	10.12	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	12,00	15,84	37,64	53,48	641,76
CPOS	46.02.050	10.13	Tubo de PVC branco, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	6,00	10,49	20,53	31,02	186,12
CPOS	46.01.020	10.14	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	6,00	4,28	17,12	21,40	128,40
CPOS	46.01.050	10.15	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	6,00	14,55	20,53	35,08	210,48
		11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.300,00
		11.1	Instalações elétricas, luminárias e reforma e acessórios	vb	1,00	800,00	500,00	1.300,00	1.300,00
		12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.390,51
CPOS	05.07.030	12.1	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	15,00	65,83	6,25	72,08	1.081,20
CPOS	55.01.020	12.2	Limpeza final da obra	m²	70,78	-	4,37	4,37	309,31
		TOTAL							67.138,45

João Henrique Ferrari
Engenheiro Civil
CREA 5061476161