



Prefeitura do Município de Angatuba

Rua João Lopes Filho, 120, Centro

CEP 18240-000 - Angatuba - SP

Tel: (15)3255 9500

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01 - REFORMA POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO DO GUAREI VELHO

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO DO GUAREI VELHO

BAIRRO DO GUAREI VELHO - ANGATUBA/SP

125,39 m2

Item	Referência CPOS 179 SD	Descrição	Un	QDD	VI Unitário	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1						
1.0	02.08.020	Placa de identificação para obra (2,5X2,0)	m ²	5	R\$582,82	R\$2.914,10
1.1	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto (até 1,00 m de altura) (sala escovação)	m ²	7,4	R\$4,85	R\$35,89
1.3	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (sala escovação + hall)	m ²	17,93	R\$9,70	R\$173,92
1.4	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	100,00	R\$35,59	R\$3.559,00
1.5	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00	R\$2.797,12	R\$2.797,12
1.6	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (calçada)	m ³	5,45	R\$177,76	R\$968,79
1.7	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (calçada - reutilização 3 vezes)	m ²	5,45	R\$147,53	R\$804,04
DRENO						
1.6	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (20,00x0,80x1,50)	m ³	24	R\$34,98	R\$839,52
1.7	08.05.100	Dreno com pedra britada (20,00x0,80x1,50)	m ³	24	R\$91,36	R\$2.192,64
1.8	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m (20,00x1,5)	m ²	30	R\$12,55	R\$376,50
1.9	55.02.020	Limpeza de fossa (1,5x1,5x1,5)	m ³	3,375	R\$153,19	R\$517,02
SubTotal Item 01						R\$15.178,54
CONCRETO						
2						
2.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa (Reforma calçada)	m ³	5,45	R\$321,18	R\$1.750,43
SubTotal Item 02						R\$1.750,43
TELHAMENTO						
3						
3.1	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento (hall)	m ²	10,32	R\$4,20	R\$43,34
3.2	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m ²	164,72	R\$12,61	R\$2.077,16
3.3	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m ²	164,72	R\$101,42	R\$16.706,21
3.4	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m ²	164,72	R\$46,01	R\$7.578,91
3.5	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m ²	10,32	R\$9,39	R\$96,90
3.6	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m ²	10,32	R\$52,55	R\$542,32
3.7	21.20.410	Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	un	4	R\$36,17	R\$144,68
3.8	21.20.460	Canto externo de acabamento em PVC	m	15,3	R\$10,25	R\$156,83
SubTotal Item 03						R\$27.346,35
REVESTIMENTOS						
4						
4.1	17.02.120	Emboço comum	m ²	7,4	R\$16,24	R\$120,18
4.2	17.02.220	Reboco	m ²	7,4	R\$10,06	R\$74,44
4.3	18.06.302	Placa em cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-4 para áreas externas, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada (hall de entrada)	m ²	10,32	R\$59,49	R\$613,94
4.4	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (sala de escovação)	m ²	7,4	R\$72,95	R\$539,83
SubTotal Item 04						R\$1.348,39
PINTURA						
5						
5.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	243,46	R\$4,35	R\$1.059,05
5.2	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo (interna)	m ²	332,18	R\$22,24	R\$7.387,68
5.3	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo (externa)	m ²	111,78	R\$22,24	R\$2.485,99
5.3	33.12.011	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	16,17	R\$32,65	R\$527,95
5.4	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	16,70	R\$33,09	R\$552,60
SubTotal Item 5						R\$12.013,27
ELÉTRICA e HIDRÁULICA						
6						
6.1	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	16	R\$3,16	R\$50,56
6.2	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	16	R\$13,64	R\$218,24
6.3	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	UN	16	R\$21,77	R\$348,32
6.4	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	UN	16	R\$36,49	R\$583,84
6.5	41.30.250	Luminária tipo arandela para lâmpada vapor metálico de 250 W ou 400 W elipsoidal de 250 W/400 W	UN	2	R\$348,08	R\$696,16
6.6	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	UN	2	R\$105,56	R\$211,12
6.7	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	3	R\$25,39	R\$76,17
6.8	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	3	R\$80,26	R\$240,78
SubTotal Item 6						R\$2.425,19
LIMPEZA E ARREIMATE						
7						
7.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	126,71	R\$11,04	R\$1.398,88
7.2	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	20	R\$89,86	R\$1.797,20
SubTotal Item 08						R\$3.196,08
TOTAL LOTE 01						R\$63.258,25

1 e.



Prefeitura do Município de Angatuba

Rua João Lopes Filho, 120, Centro

CEP 18240-000 - Angatuba - SP

Tel: (15)3255 9500

REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO BAIRRO DO MACHADINHO
BAIRRO DO MACHADINHO - ANGATUBA/SP

68,04 m2

item	Referência CPOS 179 SD	Descrição	Un	QDD	Custo Total	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1						
1.0	02.08.020	Placa de identificação para obra (2,5X2,0)	m ²	5	R\$572,83	R\$2.864,15
1.1	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	17,80	R\$9,46	R\$168,39
1.2	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ³	2,67	R\$140,58	R\$375,35
	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	2,37	R\$153,89	R\$364,72
1.3	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	20,00	R\$34,85	R\$697,00
1.4	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas (+ porta)	m	30,00	R\$1,38	R\$41,40
SubTotal Item 01						R\$4.511,01
CONCRETO, MASSA E LASTRO						
2						
2.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa (Reforma Calçada)	m ³	2,37	R\$331,85	R\$786,48
SubTotal Item 02						R\$786,48
REVESTIMENTOS e ESQUADRIAS						
3						
3.2	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção B11a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	17,8	R\$37,31	R\$664,12
3.3	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	6	R\$387,56	R\$2.325,36
3.4	24.02.410	Porta em ferro de correr, para receber vidro, sob medida	m ²	3,36	R\$1.095,97	R\$3.682,46
SubTotal Item 03						R\$6.671,94
PINTURA						
4						
4.1	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	13,36	R\$35,66	R\$476,42
4.2	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (Paredes Internas)	m ²	194,36	R\$21,01	R\$4.083,50
4.3	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (Paredes Externas)	m ²	111,78	R\$21,01	R\$2.348,50
4.4	33.12.011	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	10,08	R\$32,65	R\$329,11
SubTotal Item 04						R\$7.237,53
HIDRAULICA						
5						
5.1	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios (Bacias e Lavatórios)	UN	6	R\$34,99	R\$209,94
5.2	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	2	R\$481,41	R\$962,82
5.3	44.01.110	Lavatório de louça com coluna (Banheiros e Consultório)	UN	4	R\$236,60	R\$946,40
5.4	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	2	R\$25,39	R\$50,78
SubTotal Item 05						R\$2.169,94
ELÉTRICA						
6						
6.1	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	14	R\$3,16	R\$44,24
6.2	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	14	R\$13,64	R\$190,96
6.3	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	UN	14	R\$21,77	R\$304,78
	04.20.020	Remoção de iluminação padrão (luminária retangular)	Un	7	R\$24,19	R\$169,33
6.4	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	UN	7	R\$119,85	R\$838,95
6.5	41.30.250	Luminária tipo arandela para lâmpada vapor metálico de 250 W ou 400 W (externa fachada e fundos)	UN	4	R\$348,08	R\$1.392,32
6.6	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	UN	4	R\$105,56	R\$422,24
SubTotal Item 06						R\$3.362,82
CERCA E FECHAMENTO						
7						
7.1	04.01.100	Retirada de cerca	m	30	R\$9,78	R\$293,40
7.2	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m ²	98,18	R\$131,34	R\$12.894,30
SubTotal Item 07						R\$13.187,70
LIMPEZA E ARREIMATE						
8						
8.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	98,18	R\$11,04	R\$1.083,85
8.2	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	30	R\$89,86	R\$2.695,80
SubTotal Item 08						R\$3.779,65
TOTAL LOTE 2						R\$41.707,07
TOTAL LOTE 01						R\$63.258,25
TOTAL LOTE 02						R\$41.707,07
TOTAL GERAL						R\$104.965,32

ANGATUBA/SP, 11 de Janeiro de 2021

Henrique José Alciati
Engenheiro Civil
CREA 0600.88.102.3

Vivian Pereira da Costa
Coordenadora Administrativa

CONFERIDO
Daniele de Jesus Vilar
Técnica em Edificações

ART n.º 28027230201326798