



OBJETO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
LOCAL:	RUA CARLOS PAZETTI, 290, JARDIM VISTA ALEGRE, CEP: 13.140-174, PAULÍNIA - SP

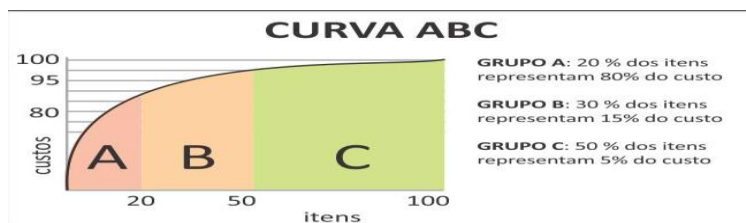
Anexo XVIII - CURVA ABC

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO TOTAL(R\$)	% UNITÁRIO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	5099,19	R\$ 169.497,08	8,971%	8,971%	A
3.17	CDHU	21.02.291	Revestimento vinílico heterogêneo flexível em régua, espessura de 3 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	571,49	R\$ 154.770,92	8,192%	17,163%	A
22.1	CDHU	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	600,00	R\$ 132.342,00	7,005%	24,167%	A
22.9	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	5300,00	R\$ 114.427,00	6,056%	30,224%	A
2.4	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	1010,33	R\$ 97.032,09	5,136%	35,360%	A
7.12	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	416,88	R\$ 91.901,20	4,864%	40,224%	A
3.24	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	66,24	R\$ 79.733,09	4,220%	44,444%	A
2.7	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	2597,74	R\$ 72.762,70	3,851%	48,295%	A
3.15	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	88,30	R\$ 72.007,75	3,811%	52,106%	A
5.8	CDHU	14.30.440	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM	M2	307,50	R\$ 69.196,73	3,662%	55,769%	A
2.5	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	4461,58	R\$ 67.682,17	3,582%	59,351%	A
3.21	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	115,00	R\$ 39.332,30	2,082%	61,433%	A
2.18	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	86,00	R\$ 38.856,52	2,057%	63,489%	A
3.18	CDHU	21.10.051	Rodapé de poliestireno, espessura de 8 cm	M	473,20	R\$ 33.081,41	1,751%	65,240%	A
3.29	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	636,01	R\$ 31.132,72	1,648%	66,888%	A
3.28	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	80,00	R\$ 28.321,60	1,499%	68,387%	A
20.30	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	27,00	R\$ 27.876,42	1,475%	69,862%	A
17.6	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	151,14	R\$ 27.657,11	1,464%	71,326%	A
24.1	CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	6,00	R\$ 27.634,50	1,463%	72,789%	A
7.32	CDHU	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	524,28	R\$ 22.585,99	1,195%	73,984%	A
21.5	FDE	08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	250,00	R\$ 21.390,00	1,132%	75,116%	A
19.1	FDE	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	2569,09	R\$ 21.092,23	1,116%	76,233%	A
3.16	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	M2	571,40	R\$ 19.467,60	1,030%	77,263%	A
10.7	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	2490,00	R\$ 18.077,40	0,957%	78,220%	A
22.10	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	5000,00	R\$ 17.400,00	0,921%	79,141%	A

3.40	CDHU	32.06.010	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1'	M2	590,20	R\$ 16.566,91	0,877%	80,018%	B
2.14	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	290,33	R\$ 15.192,98	0,804%	80,822%	B
3.38	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	6,00	R\$ 13.936,98	0,738%	81,559%	B
9.26	CDHU	24.02.811	Porta de ferro acústica, espessura de 80mm, batente tripla vedação 185mm, com fechadura e maçaneta - 50 dB	M2	2,00	R\$ 13.510,14	0,715%	82,275%	B
2.15	CDHU	38.21.320	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios	M	65,87	R\$ 13.143,70	0,696%	82,970%	B
1.4	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	100,00	R\$ 12.269,00	0,649%	83,620%	B
20.15	CDHU	26.01.190	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	M2	19,44	R\$ 11.859,37	0,628%	84,247%	B
2.35	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	106,43	R\$ 11.501,90	0,609%	84,856%	B
3.13	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	32,14	R\$ 10.999,26	0,582%	85,438%	B
5.9	CDHU	32.06.030	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 2'	M2	307,50	R\$ 10.596,45	0,561%	85,999%	B
10.2	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	1012,00	R\$ 10.271,80	0,544%	86,543%	B
24.2	CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	3,00	R\$ 10.255,80	0,543%	87,086%	B
2.8	CDHU	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	431,68	R\$ 10.109,94	0,535%	87,621%	B
22.4	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	120,00	R\$ 9.614,40	0,509%	88,130%	B
2.30	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	10,68	R\$ 9.000,04	0,476%	88,606%	B
2.2	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	300,00	R\$ 8.193,00	0,434%	89,040%	B
23.3	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	50,00	R\$ 8.167,50	0,432%	89,472%	B
22.2	CDHU	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	M2	50,00	R\$ 8.121,50	0,430%	89,902%	B
7.6	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	602,94	R\$ 7.422,21	0,393%	90,295%	B
1.2	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 7.382,82	0,391%	90,685%	B
22.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	500,00	R\$ 6.900,00	0,365%	91,051%	B
3.32	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	8,00	R\$ 6.821,76	0,361%	91,412%	B
10.1	CDHU	03.09.060	Remoção manual de junta de dilatação ou retração, inclusive apoio	M	1012,00	R\$ 6.679,20	0,354%	91,765%	B
23.12	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	20,00	R\$ 6.446,80	0,341%	92,106%	B
19.3	FDE	15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	510,00	R\$ 6.334,20	0,335%	92,442%	B
7.20	CDHU	25.02.250	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida bronze/preto	M2	4,45	R\$ 6.300,80	0,334%	92,775%	B
2.3	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	1010,33	R\$ 6.223,63	0,329%	93,105%	B
15.11	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	7,00	R\$ 5.745,32	0,304%	93,409%	B
2.33	CDHU	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	8,95	R\$ 5.429,70	0,287%	93,696%	B
3.37	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	8,50	R\$ 5.015,60	0,266%	93,962%	B
24.4	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	3,00	R\$ 4.954,71	0,262%	94,224%	B
2.25	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	219,12	R\$ 4.945,55	0,262%	94,486%	B

2.1	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	372,00	R\$ 4.731,84	0,250%	94,736%	B
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 4.731,00	0,250%	94,986%	B
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 4.730,82	0,250%	95,237%	C
3.12	CDHU	03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	M2	571,40	R\$ 4.691,19	0,248%	95,485%	C
24.3	CDHU	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	3,00	R\$ 4.283,61	0,227%	95,712%	C
2.13	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	454,32	R\$ 4.279,70	0,227%	95,938%	C
2.17	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	180,00	R\$ 3.702,60	0,196%	96,134%	C
2.21	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	675,00	R\$ 3.489,75	0,185%	96,319%	C
2.16	CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	36,00	R\$ 3.395,88	0,180%	96,499%	C
3.36	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 3.178,72	0,168%	96,667%	C
16.3	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	36,09	R\$ 3.088,22	0,164%	96,830%	C
2.11	CDHU	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	29,57	R\$ 2.930,39	0,155%	96,986%	C
20.31	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	10,00	R\$ 2.879,80	0,152%	97,138%	C
2.20	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	675,00	R\$ 2.733,75	0,145%	97,283%	C
2.22	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	337,50	R\$ 2.706,75	0,143%	97,426%	C
2.34	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90x210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 2.565,24	0,136%	97,562%	C
2.29	FDE	05.04.014	FP-05 FAIXA DE EXPOSIÇÃO 90x15 MM MDF COM FITA DE BORDA REVESTIDO DUAS FACES COM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA REF.PANTONE 428C	M	103,90	R\$ 2.543,47	0,135%	97,696%	C
22.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	5,00	R\$ 2.399,35	0,127%	97,823%	C
3.41	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	UN	11,00	R\$ 2.361,59	0,125%	97,948%	C
3.5	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	32,14	R\$ 2.291,90	0,121%	98,070%	C
3.23	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	69,44	R\$ 2.209,57	0,117%	98,187%	C
2.23	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	16,83	R\$ 2.136,23	0,113%	98,300%	C
20.27	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 2.121,78	0,112%	98,412%	C
19.2	FDE	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	560,00	R\$ 2.072,00	0,110%	98,522%	C
2.19	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	34,00	R\$ 2.029,46	0,107%	98,629%	C
19.4	FDE	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	105,00	R\$ 2.021,25	0,107%	98,736%	C
2.26	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	148,02	R\$ 1.967,18	0,104%	98,840%	C
14.1	CDHU	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2	13,00	R\$ 1.858,74	0,098%	98,939%	C
3.25	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	73,00	R\$ 1.659,29	0,088%	99,026%	C
2.24	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	219,12	R\$ 1.588,63	0,084%	99,110%	C
7.25	CDHU	44.06.370	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	UN	2,00	R\$ 1.288,36	0,068%	99,179%	C
3.33	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	4,00	R\$ 1.232,20	0,065%	99,244%	C
3.27	CDHU	04.10.080	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	UN	56,00	R\$ 1.139,04	0,060%	99,304%	C
20.29	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	2,00	R\$ 1.098,06	0,058%	99,362%	C

5.7	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	157,50	R\$ 1.066,28	0,056%	99,419%	C
19.18	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 925,30	0,049%	99,468%	C
22.8	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	5,00	R\$ 917,75	0,049%	99,516%	C
3.43	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	6,00	R\$ 890,04	0,047%	99,563%	C
3.30	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 785,58	0,042%	99,605%	C
23.9	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	300,00	R\$ 702,00	0,037%	99,642%	C
2.12	CDHU	02.03.030	Proteção de superfícies em geral com plástico bolha	M2	252,00	R\$ 687,96	0,036%	99,679%	C
17.18	CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	0,60	R\$ 679,57	0,036%	99,715%	C
3.42	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	11,00	R\$ 576,62	0,031%	99,745%	C
22.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,00	R\$ 532,60	0,028%	99,773%	C
3.14	CDHU	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	M	473,20	R\$ 487,40	0,026%	99,799%	C
22.3	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	25,00	R\$ 441,25	0,023%	99,822%	C
3.35	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	8,00	R\$ 415,68	0,022%	99,844%	C
20.28	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	6,00	R\$ 407,82	0,022%	99,866%	C
3.34	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	5,00	R\$ 391,05	0,021%	99,887%	C
17.30	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	1,50	R\$ 374,42	0,020%	99,907%	C
3.26	CDHU	04.10.040	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepôr	UN	56,00	R\$ 278,88	0,015%	99,921%	C
7.21	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	2,96	R\$ 188,32	0,010%	99,931%	C
2.31	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	4,00	R\$ 181,80	0,010%	99,941%	C
23.10	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	20,00	R\$ 164,20	0,009%	99,950%	C
11.14	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	R\$ 145,84	0,008%	99,957%	C
9.7	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,75	R\$ 143,59	0,008%	99,965%	C
2.32	CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de bagueete	M2	8,95	R\$ 138,37	0,007%	99,972%	C
7.29	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	R\$ 115,52	0,006%	99,978%	C
19.21	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 109,50	0,006%	99,984%	C
11.10	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00	R\$ 92,74	0,005%	99,989%	C
11.13	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	UN	2,00	R\$ 51,58	0,003%	99,992%	C
7.23	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	4,00	R\$ 49,48	0,003%	99,994%	C
8.7	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	2,00	R\$ 40,90	0,002%	99,997%	C
11.15	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 35,42	0,002%	99,998%	C
7.22	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	4,00	R\$ 32,12	0,002%	100,000%	C
						R\$ 1.889.358,44			



Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE DECARI VICENTIN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 50619221900
ART/RRT: 28027230220517400

Paulínia / SP
Local

quarta-feira, 20 de abril de 2022

Data

