



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
Secretaria De Obras e Vias Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO P S, ANTIGA SECRETARIA DE SAÚDE, PRÉDIO DA FARMÁCIA E E.M. GERALDO PADOVAN

DATA BASE - CPOS Boletim 175 - bdi 27%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	C. Unit	QUANT.	C. TOTAL R\$
OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO PRÉDIO DO PRONTO SOCORRO							
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 19.888,54
1.1	CPOS	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	m²	R\$ 64,12	300,52	R\$ 19.269,34
1.2	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	R\$ 17,95	24,00	R\$ 430,80
1.3	CPOS	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	R\$ 7,85	24,00	R\$ 188,40
2			RETIRADA PARCIAL DE MATERIAIS				R\$ 42.559,45
2.1	CPOS	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	R\$ 8,41	425,00	R\$ 3.574,25
2.2	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira - Janelas	un	R\$ 14,26	114,00	R\$ 1.625,64
2.3	CPOS	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	R\$ 7,97	581,66	R\$ 4.635,83
2.4	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	R\$ 10,28	1.261,03	R\$ 12.963,39
2.5	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	R\$ 15,67	1.261,03	R\$ 19.760,34
3			DEMOLIÇÃO PISOS, PAREDES E ESTRUTURAS				R\$ 58.599,45
3.1	CPOS	03.01.040	Demolição das paredes em placas de concreto armado	m²	R\$ 257,00	48,54	R\$ 12.474,78
3.2	CPOS	03.01.210	Demolição mecanizada de lajes	m²	R\$ 324,82	43,74	R\$ 14.207,63
3.3	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	R\$ 51,40	144,43	R\$ 7.423,70
3.4	CPOS	03.08.200	Demolição manual de placas de gesso instaladas nas paredes internas	m²	R\$ 4,24	1.734,12	R\$ 7.352,67
3.5	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material - para piso	m³	R\$ 141,35	105,38	R\$ 14.895,46
3.6	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	R\$ 3,86	581,66	R\$ 2.245,21
4			RETIRADA DE ENTULHO E TRANSPORTE				R\$ 63.347,00
4.1	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	R\$ 1,57	15.567,74	R\$ 24.441,35
4.2	CPOS	05.08.220	Transporte de materias retirados do prédio (estrutura de telhado, telhas, janelas)	m³	R\$ 175,26	53,83	R\$ 9.434,25
4.3	CPOS	05.09.001	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo gesso	t	R\$ 66,21	32,49	R\$ 2.151,16
4.4	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (bloco de concreto)	t	R\$ 33,53	289,08	R\$ 9.692,85
4.5	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (concreto)	t	R\$ 33,53	525,72	R\$ 17.627,39
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 21.644,43
5.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	R\$ 114,43	189,15	R\$ 21.644,43
OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE							
6.0			RETIRADA PARCIAL DE MATERIAIS				R\$ 21.783,68
6.2	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	R\$ 10,28	567,87	R\$ 5.837,70
6.3	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	R\$ 15,67	567,87	R\$ 8.898,52
6.4	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira - Janelas	un	R\$ 14,26	47,00	R\$ 670,22
6.5	CPOS	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	m²	R\$ 28,49	15,54	R\$ 442,73
6.6	CPOS	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	m²	R\$ 17,09	347,25	R\$ 5.934,50



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

Secretaria De Obras e Vias Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO P S, ANTIGA SECRETARIA DE SAÚDE, PRÉDIO DA FARMÁCIA E E.M. GERALDO PADOVAN

DATA BASE - CPOS Boletim 175 - bdi 27%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	C. Unit	QUANT.	C. TOTAL R\$
7.0			DEMOLIÇÃO PISOS, PAREDES E ESTRUTURAS				R\$ 17.211,01
7.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento - paredes externas	m³	R\$ 51,40	65,58	R\$ 3.370,81
7.2	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento - paredes internas piso térreo	m³	R\$ 51,40	51,84	R\$ 2.664,58
7.3	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material - piso interno	m³	R\$ 175,26	43,45	R\$ 7.615,05
7.4	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento - forros interno - térreo	m²	R\$ 3,86	319,97	R\$ 1.235,08
7.5	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento - forros interno - 1º pavimento	m²	R\$ 3,86	363,71	R\$ 1.403,92
7.6	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento - paredes de madeira	m²	R\$ 3,86	238,75	R\$ 921,58
8.0			RETIRADA DE ENTULHO E TRANSPORTE				R\$ 29.079,41
8.1	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	R\$ 1,57	7.319,20	R\$ 11.491,14
8.2	CPOS	05.08.220	Transporte de materias retirados do prédio (estrutura de telhado, telhas, janelas)	m³	R\$ 9,36	138,47	R\$ 1.296,08
8.3	CPOS	05.09.003	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo madeira	t	R\$ 81,36	6,00	R\$ 488,16
8.4	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (bloco de concreto)	t	R\$ 33,53	335,78	R\$ 11.258,70
8.5	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (piso concreto)	t	R\$ 33,53	135,56	R\$ 4.545,33
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.971,98
9.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	R\$ 114,43	43,45	R\$ 4.971,98
			OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO PRÉDIO DA FARMÁCIA				
10.0			RETIRADA PARCIAL DE MATERIAIS				R\$ 6.600,40
10.1	CPOS	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	R\$ 8,41	42,00	R\$ 353,22
10.2	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira - Janelas	un	R\$ 14,26	23,00	R\$ 327,98
10.3	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	R\$ 10,28	228,10	R\$ 2.344,87
10.4	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	R\$ 15,67	228,10	R\$ 3.574,33
11.0			DEMOLIÇÃO PISOS, PAREDES E ESTRUTURAS				R\$ 11.651,01
11.1	CPOS	03.01.040	Demolição das paredes em placas de concreto armado	m³	R\$ 257,00	30,78	R\$ 7.910,46
11.2	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material - para piso	m³	R\$ 141,35	21,73	R\$ 3.071,54
11.3	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	R\$ 3,86	173,32	R\$ 669,02
12.0			RETIRADA DE ENTULHO E TRANSPORTE				R\$ 9.402,85
12.1	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	R\$ 1,57	1.958,95	R\$ 3.075,55
12.2	CPOS	05.08.220	Transporte de materias retirados do prédio (estrutura de telhado, telhas, janelas)	m³	R\$ 9,36	55,26	R\$ 517,23
12.3	CPOS	05.09.003	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo madeira	t	R\$ 81,36	2,25	R\$ 183,06
12.4	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (bloco de concreto)	t	R\$ 33,53	100,02	R\$ 3.353,67
12.5	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte (piso concreto)	t	R\$ 33,53	67,80	R\$ 2.273,33
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 2.860,75
13.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	R\$ 114,43	25,00	R\$ 2.860,75



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
Secretaria De Obras e Vias Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DESMONTE TÉCNICO DO ANTIGO P.S., ANTIGA SECRETARIA DE SAÚDE, PRÉDIO DA FARMÁCIA E E.M. GERALDO PADOVAN

DATA BASE - CPOS Boletim 175 - bdi 27%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	C. Unit	QUANT.	C. TOTAL R\$
OBRA: DEMOLIÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA DESATIVADA E.M. GERALDO PADOVAN							
14.0			RETIRADA PARCIAL DE MATERIAIS				R\$ 15.909,97
14.1	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira - Janelas	un	R\$ 14,26	7,00	R\$ 99,82
14.2	CPOS	04.09.020	Retirada de esquadrias metálicas em geral	un	R\$ 19,95	46,00	R\$ 917,70
14.3	CPOS	04.02.070	Retirada de estrutura em madeiratesoura	m ²	R\$ 12,83	828,74	R\$ 10.632,73
14.4	CPOS	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer	m ²	R\$ 5,14	828,74	R\$ 4.259,72
15.0			DEMOLIÇÃO PISOS, PAREDES E ESTRUTURAS				R\$ 27.149,28
15.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	R\$ 51,40	73,22	R\$ 3.763,51
15.2	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material - piso interno	m ³	R\$ 175,26	40,19	R\$ 7.043,70
15.3	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	R\$ 175,26	65,78	R\$ 11.528,60
15.4	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento - forro interno	m ²	R\$ 3,86	502,48	R\$ 1.939,57
15.5	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento - paredes de madeira	m ²	R\$ 3,86	381,90	R\$ 1.474,13
15.6	CPOS	03.08.040	Retirada de cerca	m	R\$ 7,97	175,63	R\$ 1.399,77
16.0			RETIRADA DE ENTULHO E TRANSPORTE				R\$ 1.299,36
16.1	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ xkm	R\$ 1,57	467,82	R\$ 734,48
16.2	CPOS	05.08.220	Transporte de materias retirados do prédio (estrutura de telhado, telhas, janelas)	m ³	R\$ 9,36	60,35	R\$ 564,88
17.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 12.816,16
17.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	R\$ 114,43	112,00	R\$ 12.816,16

TOTAL PARCIAL	R\$ 366.774,74
BDI 27%	R\$ 99.029,18
TOTAL COM BDI	R\$ 465.803,92

Campos do Jordão, 23 de março de 2.020


Eng. Amintas Ferreira da Costa Júnior