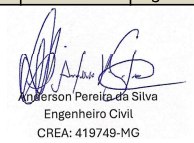
Item	Código	Descrição	Valor (R$)	% do Total	% Acumulado	Classe ABC
10.3	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica	R$ 74.097,39	16,12%	16,12%	A
5.1	103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	R$ 34.057,67	7,41%	23,53%	A
7.3	104162	Piso em granilite/marmorite/granitina	R$ 32.333,29	7,04%	30,57%	A
5.6	104951	Massa única em argamassa para paredes internas	R$ 27.845,68	6,06%	36,63%	A
1.2	90776	Encarregado geral com encargos complementares	R$ 26.201,55	5,70%	42,33%	A
4.9	92448	Fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira	R$ 24.241,08	5,27%	47,60%	A
10.2	92580	Trama de aço para telhado	R$ 20.723,15	4,51%	52,11%	A
7.1	94990	Passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco	R$ 17.857,48	3,89%	56,00%	A
10.5	96116	Forro em réguas de PVC	R$ 14.640,52	3,19%	59,19%	A
3.1	101175	Estaca broca de concreto, diâmetro 30 cm	R$ 11.831,41	2,57%	61,76%	A
7.2	87620	Contrapiso em argamassa	R$ 10.216,00	2,22%	63,98%	A
6.3	88497	Emassamento com massa látex, duas demãos	R$ 9.918,80	2,16%	66,14%	A
9.1	ED-50232	Ponto de tomada padrão	R$ 9.470,95	2,06%	68,20%	A
3.11	103682	Concretagem de vigas e lajes, FCK 25 MPa	R$ 9.386,92	2,04%	70,24%	A
4.12	103682	Concretagem de vigas e lajes, FCK 25 MPa	R$ 9.386,92	2,04%	72,29%	A
4.1	92413	Fôrma de pilares retangulares e estruturas similares	R$ 8.659,98	1,88%	74,17%	A
3.3	96537	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco	R$ 8.475,23	1,84%	76,02%	A
5.5	87905	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto	R$ 6.687,15	1,46%	77,47%	A
3.9	104919	Armação de sapata/viga baldrame com aço CA-50 de 10 mm	R$ 6.643,76	1,45%	78,92%	A
3.8	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame	R$ 6.629,12	1,44%	80,36%	B
8.1	ED-49603	Porta de madeira completa	R$ 5.807,36	1,26%	81,62%	B
6.4	104642	Pintura látex acrílica standard, duas demãos	R$ 5.755,41	1,25%	82,88%	B
10.1	92612	Tesoura inteira em aço, vão de 8 m	R$ 5.720,78	1,24%	84,12%	B
3.6	96555	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame	R$ 4.915,06	1,07%	85,19%	B
6.2	95626	Tinta látex acrílica em paredes externas, duas demãos	R$ 4.300,51	0,94%	86,13%	B
3.10	92760	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 6,3 mm	R$ 4.284,69	0,93%	87,06%	B
4.11	92760	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 6,3 mm	R$ 4.284,69	0,93%	87,99%	B
6.1	88415	Fundo selador acrílico em paredes externas	R$ 3.996,92	0,87%	88,86%	B
4.4	103669	Concretagem de pilares, FCK 25 MPa	R$ 3.881,05	0,84%	89,70%	B
3.12	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica	R$ 3.784,87	0,82%	90,53%	B
12.1	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	R$ 3.715,26	0,81%	91,34%	B
4.10	92762	Armação de viga com aço CA-50 de 10 mm	R$ 3.673,78	0,80%	92,14%	B
8.3	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas	R$ 3.071,27	0,67%	92,80%	B
4.2	92762	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 10 mm - longitudinal	R$ 2.976,69	0,65%	93,45%	B
1.1	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	R$ 2.812,92	0,61%	94,06%	B

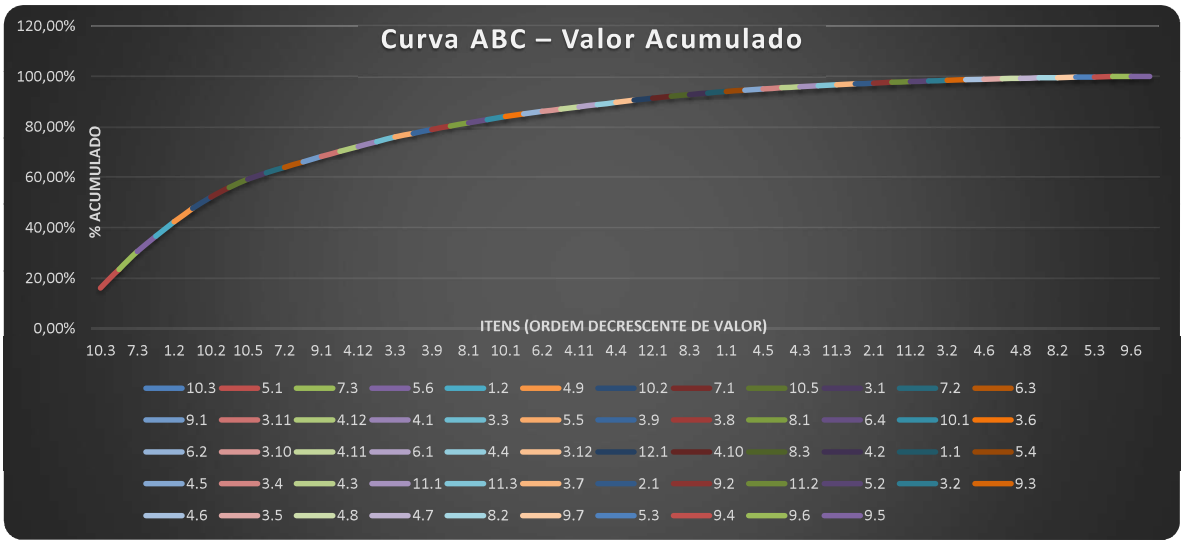


Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

5.4	93202	Fixação/encunhamento de alvenaria de vedação	R$ 2.312,76	0,50%	94,57%	B
4.5	92413	Fôrma de pilares retangulares e estruturas similares	R$ 2.139,52	0,47%	95,03%	C
3.4	96545	Armação de bloco com aço CA-50 de 8 mm - horizontal	R$ 2.104,12	0,46%	95,49%	C
4.3	92760	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 6,3 mm - transversal	R$ 1.914,23	0,42%	95,91%	C
11.1	92612	Tesoura inteira em aço, vão de 8 m - acesso às salas	R$ 1.906,93	0,41%	96,32%	C
11.3	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio	R$ 1.674,37	0,36%	96,69%	C
3.7	96527	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida	R$ 1.583,37	0,34%	97,03%	C
2.1	ED-28427	Fornecimento e colocação de placa de obra	R$ 1.478,84	0,32%	97,35%	C
9.2	ED-50227	Ponto de interruptor simples	R$ 1.358,81	0,30%	97,65%	C
11.2	92580	Trama de aço para telhado - acesso às salas	R$ 1.318,71	0,29%	97,94%	C
5.2	105024	Verga moldada in loco em concreto	R$ 1.253,55	0,27%	98,21%	C
3.2	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata	R$ 1.175,99	0,26%	98,46%	C
9.3	ED-13335	Luminária comercial LED	R$ 1.071,05	0,23%	98,70%	C
4.6	92762	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 10 mm - longitudinal	R$ 1.025,14	0,22%	98,92%	C
3.5	96545	Armação de bloco com aço CA-50 de 8 mm - vertical	R$ 823,74	0,18%	99,10%	C
4.8	103669	Concretagem de pilares, FCK 25 MPa	R$ 719,14	0,16%	99,26%	C
4.7	92760	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 de 6,3 mm - transversal	R$ 709,39	0,15%	99,41%	C
8.2	ED-50493	Pintura esmalte em esquadria de madeira	R$ 705,52	0,15%	99,56%	C
9.7	ED-15114	Disjuntor diferencial residual DR	R$ 659,68	0,14%	99,71%	C
5.3	105030	Contraverga moldada in loco em concreto	R$ 615,84	0,13%	99,84%	C
9.4	ED-14186	Quadro de distribuição de embutir	R$ 513,09	0,11%	99,95%	C
9.6	93659	Disjuntor monopolar 50A	R$ 143,34	0,03%	99,98%	C
9.5	93655	Disjuntor monopolar 20A	R$ 74,21	0,02%	100,00%	C

Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

Classe	Valor (R$)	% do total	Qtde itens
A	R$ 362.674,93	78,92%	19
B	R$ 71.923,14	15,65%	17
C	R$ 24.968,58	5,43%	22
TOTAL	**R$ 459.566,65**	**100,00%**	**58**



Anderson Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 419749-MG

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDERSON PEREIRA DA SILVA
Data: 02/09/2026 09:30:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br