GERDAU DIACO

Listado de Verificación V. 2022.1

22-ago.-2023 12:12:20p. m.

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA

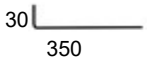
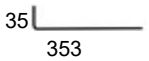
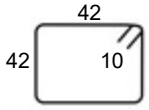
SECTOR: Unico

CARTILLA: AUDITORIO

PESO CARTILLA 17,451 kg

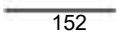
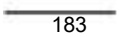
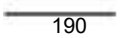
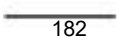
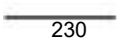
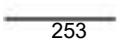
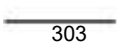
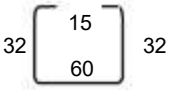
ELEMENTO CN - 1 1

Plano 1 **Peso Elemento: 118 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6380L	6380L	4	4	6	W60	380	8.49	34	
7388L	7388L	4	4	7	W60	388	11.80	47	
3188E	3188E	21	21	3	W60	188	1.05	22	
363C	363C1	42	42	3	W60	63	0.35	15	

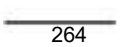
ELEMENTO CR - 1 1

Plano 1 **Peso Elemento: 363 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5152R	5152R	8	8	5	W60	152	2.36	19	
5183R	5183R	8	8	5	W60	183	2.84	23	
5190R	5190R	8	8	5	W60	190	2.95	24	
5182R	5182R	8	8	5	W60	182	2.82	23	
5230R	5230R	8	8	5	W60	230	3.57	29	
5253R	5253R	8	8	5	W60	253	3.93	31	
5303R	5303R	8	8	5	W60	303	4.70	38	
3154X	3154AP	206	206	3	W60	154	0.86	178	

ELEMENTO CR - 2 1

Plano 1 **Peso Elemento: 714 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5264R	5264R	8	16	5	W60	264	4.10	66	

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5280R	5280R	8	16	5	W60	280	4.35	70	280
5182R	5182R	8	16	5	W60	182	2.82	45	182
5230R	5230R	8	16	5	W60	230	3.57	57	230
5253R	5253R	8	16	5	W60	253	3.93	63	253
5303R	5303R	8	16	5	W60	303	4.70	75	303
3154AP	3154AP	196	392	3	W60	154	0.86	338	32 / 15 / 60 / 32

ELEMENTO CR - 3 1

Plano 1 **Peso Elemento: 348 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5182R	5182R	8	8	5	W60	182	2.82	23	182
5230R	5230R	8	8	5	W60	230	3.57	29	230
8297R	8297R	4	4	8	W60	297	11.80	47	297
7284R	7284R	4	4	7	W60	284	8.64	35	284
8367R	8367R	4	4	8	W60	367	14.58	58	367
7354R	7354R	4	4	7	W60	354	10.77	43	354
3154AP	3154AP	132	132	3	W60	154	0.86	114	32 / 15 / 60 / 32

ELEMENTO CR - 4 1

Plano 1 **Peso Elemento: 127 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5248R	5248R	8	8	5	W60	248	3.85	31	248
5313R	5313R	8	8	5	W60	313	4.86	39	313
3154AP	3154AP	66	66	3	W60	154	0.86	57	32 / 15 / 60 / 32

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

ELEMENTO CR - 5 1

Plano 1 **Peso Elemento: 226 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5182R	5182R	8	8	5	W60	182	2.82	23	182
5230R	5230R	8	8	5	W60	230	3.57	29	230
5248R	5248R	8	8	5	W60	248	3.85	31	248
5313R	5313R	8	8	5	W60	313	4.86	39	313
3154AP	3154AP	122	122	3	W60	154	0.86	105	32 / 15 / 60 / 32

ELEMENTO MN -10 1

Plano 1 **Peso Elemento: 725 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	32	64	3	W60	50	0.28	18	15 / 35
8G255R	8G255R	29	58	8mm	A485	255	1.01	58	255
5225R	5225R	51	102	5	W60	225	3.49	356	225
8G421R	8G421R	16	32	8mm	A485	421	1.66	53	421
4292R	4292R	16	32	4	W60	292	2.90	93	292
4461R	4461R	16	32	4	W60	461	4.58	147	461

ELEMENTO MR - 3 1

Plano 1 **Peso Elemento: 1,249 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	312	624	3	W60	50	0.28	175	15 / 35
8AG581L	8G581R	9	18	8mm	A485	581	2.29	41	581
45G122R	45G122	40	80	.5mm	A485	122	0.15	12	122

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

85G581R	85G581	17	34	.5mm	A485	581	2.59	88	581
45G254R	45G254	40	80	.5mm	A485	254	0.32	25	254
4581R	4581R	20	40	4	W60	581	5.78	231	581
45G292R	45G292	40	80	.5mm	A485	292	0.37	29	292
5581R	5581R	30	60	5	W60	581	9.02	541	581
7G437R	7G437R	40	80	7mm	A485	437	1.32	106	437

ELEMENTO MR - 5 1

Plano 1 **Peso Elemento: 197 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	144	288	3	W60	50	0.28	81	15 / 35
4G270R	4G270R	76	152	4mm	A485	270	0.27	41	270
4G122R	4G122R	19	38	4mm	A485	122	0.12	5	122
4G254R	4G254R	19	38	4mm	A485	254	0.25	10	254
4G292R	4G292R	19	38	4mm	A485	292	0.29	11	292
7G437R	7G437R	19	38	7mm	A485	437	1.32	50	437

ELEMENTO MR - 6 1

Plano 1 **Peso Elemento: 152 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	120	240	3	W60	50	0.28	67	15 / 35
4G208R	4G208R	76	152	4mm	A485	208	0.21	31	208
4G122R	4G122R	15	30	4mm	A485	122	0.12	4	122
4G254R	4G254R	15	30	4mm	A485	254	0.25	8	254
4G292R	4G292R	15	30	4mm	A485	292	0.29	9	292

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

65G437R	65G437	15	30	.5mm	A485	437	1.14	34	437

ELEMENTO MR - 7 1

Plano 1 **Peso Elemento: 695 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	360	720	3	W60	50	0.28	202	15 / 35
4G653R	4G653R	26	52	4mm	A485	653	0.65	34	653
7G653R	7G653R	20	40	7mm	A485	653	1.97	79	653
3653R	3653R	30	60	3	W60	653	3.66	219	653
4G122R	4G122R	45	90	4mm	A485	122	0.12	11	122
4G254R	4G254R	45	90	4mm	A485	254	0.25	23	254
4G292R	4G292R	45	90	4mm	A485	292	0.29	26	292
65G437R	65G437	45	90	.5mm	A485	437	1.14	102	437

ELEMENTO MR - 8 1

Plano 1 **Peso Elemento: 285 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	184	368	3	W60	50	0.28	103	15 / 35
4G322R	4G322R	26	52	4mm	A485	322	0.32	17	322
7G322R	7G322R	20	40	7mm	A485	322	0.97	39	322
8G322R	8G322R	30	60	8mm	A485	322	1.27	76	322
4G122R	4G122R	23	46	4mm	A485	122	0.12	6	122
4G254R	4G254R	23	46	4mm	A485	254	0.25	12	254
4G292R	4G292R	23	46	4mm	A485	292	0.29	13	292
4G437R	4G437R	23	46	4mm	A485	437	0.43	20	437

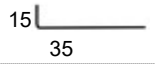
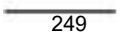
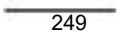
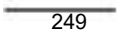
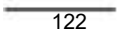
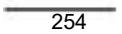
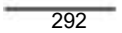
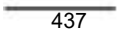
CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

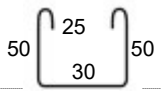
ELEMENTO MR - 9 1

Plano 1 **Peso Elemento: 289 kg** **Cantidad 2**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
350L	350L	144	288	3	W60	50	0.28	81	
65G249R	65G249	26	52	.5mm	A485	249	0.65	34	
85G249R	85G249	20	40	.5mm	A485	249	1.11	44	
3249R	3249R	30	60	3	W60	249	1.39	84	
4G122R	4G122R	18	36	4mm	A485	122	0.12	4	
4G254R	4G254R	18	36	4mm	A485	254	0.25	9	
45G292R	45G292	18	36	.5mm	A485	292	0.37	13	
45G437R	45G437	18	36	.5mm	A485	437	0.55	20	

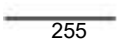
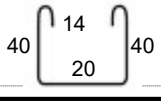
ELEMENTO VC - 1 1

Plano 1 **Peso Elemento: 233 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10999R	10999R	2	2	10	W60	999	63.98	128	
7978R	7978R	3	3	7	W60	978	29.75	89	
3180X	3180AK	16	16	3	W60	180	1.01	16	

ELEMENTO VC - 10 A - B 1

Plano 1 **Peso Elemento: 15 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4255R	4255R	4	4	4	W60	255	2.53	10	
3128X	3128AK	7	7	3	W60	128	0.72	5	

ELEMENTO VC - 10 C - E 1

Plano 1 **Peso Elemento: 1,373 kg** **Cantidad 1**

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10781R	10781R	15	15	10	W60	781	50.02	750	781
8968R	8968R	4	4	8	W60	968	38.46	154	968
10968R	10968R	3	3	10	W60	968	61.99	186	968
8962R	8962R	6	6	8	W60	962	38.22	229	962
3300E	3300E	32	32	3	W60	300	1.68	54	80 / 60 / 10

ELEMENTO VC - 2 1

Plano 1 **Peso Elemento: 911 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10999R	10999R	13	13	10	W60	999	63.98	832	999
3290E	3290E	49	49	3	W60	290	1.62	80	75 / 60 / 10

ELEMENTO VC - 3 1

Plano 1 **Peso Elemento: 23 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4450R	4450R	4	4	4	W60	450	4.47	18	450
3130X	3128AK	7	7	3	W60	128	0.72	5	40 / 14 / 20 / 40

ELEMENTO VC - 4 1

Plano 1 **Peso Elemento: 1,331 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10995R	10995R	17	17	10	W60	995	63.72	1,083	995
8512R	8512R	3	3	8	W60	512	20.34	61	512
10519R	10519R	2	2	10	W60	519	33.24	66	519
6462R	6462R	2	2	6	W60	462	10.33	21	462

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5456R	5456R	2	2	5	W60	456	7.08	14	456
3300E	3300E	36	36	3	W60	300	1.68	60	80 / 60 / 10
3220E	3220E	14	14	3	W60	220	1.23	17	60 / 40 / 10
3200E	3200E	7	7	3	W60	200	1.12	8	50 / 40 / 10

ELEMENTO VC - 5 1

Plano 1 **Peso Elemento: 906 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10995R	10995R	11	11	10	W60	995	63.72	701	995
10519R	10519R	4	4	10	W60	519	33.24	133	519
5456R	5456R	2	2	5	W60	456	7.08	14	456
4450R	4450R	2	2	4	W60	450	4.47	9	450
3200E	3220E	26	26	3	W60	220	1.23	32	60 / 40 / 10
3200E	3200E	15	15	3	W60	200	1.12	17	50 / 40 / 10

ELEMENTO VC - 6 1

Plano 1 **Peso Elemento: 773 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8775R	8775R	3	3	8	W60	775	30.79	92	775
10781R	10781R	2	2	10	W60	781	50.02	100	781
10968R	10968R	7	7	10	W60	968	61.99	434	968
8968R	8968R	3	3	8	W60	968	38.46	115	968

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
3200E	3200E	28	28	3	W60	200	1.12	31	50 / 40 / 10

ELEMENTO VC - 7 1

Plano 1 **Peso Elemento: 773 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8775R	8775R	3	3	8	W60	775	30.79	92	775
10781R	10781R	2	2	10	W60	781	50.02	100	781
10968R	10968R	7	7	10	W60	968	61.99	434	968
8968R	8968R	3	3	8	W60	968	38.46	115	968
3200E	3200E	28	28	3	W60	200	1.12	31	50 / 40 / 10

ELEMENTO VC - 8 1

Plano 1 **Peso Elemento: 639 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5757R	5757R	2	2	5	W60	757	11.75	23	757
4750R	4750R	2	2	4	W60	750	7.46	15	750
10968R	10968R	6	6	10	W60	968	61.99	372	968
8968R	8968R	5	5	8	W60	968	38.46	192	968
3200E	3200E	12	12	3	W60	200	1.12	13	50 / 40 / 10
3260E	3260E	16	16	3	W60	260	1.46	23	70 / 50 / 10

ELEMENTO VC - 9 1

Plano 1 **Peso Elemento: 999 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10781R	10781R	2	2	10	W60	781	50.02	100	781

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8775R	8775R	2	2	8	W60	775	30.79	62	775
8968R	8968R	16	16	8	W60	968	38.46	615	968
10968R	10968R	3	3	10	W60	968	61.99	186	968
3220E	3220E	18	18	3	W60	220	1.23	22	60 / 40 / 10
3300E	3300E	8	8	3	W60	300	1.68	13	80 / 60 / 10

ELEMENTO VG - 1 1

Plano 1 **Peso Elemento: 407 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7496R	7496R	2	2	7	W60	496	15.09	30	496
5265R	5265R	2	2	5	W60	265	4.11	8	265
6820R	6820R	2	2	6	W60	820	18.33	37	820
8994R	8994R	2	2	8	W60	994	39.49	79	994
7441R	7441R	2	2	7	W60	441	13.42	27	441
8685R	8685R	2	2	8	W60	685	27.22	54	685
5355R	5355R	1	1	5	W60	355	5.51	6	355
8791R	8791R	2	2	8	W60	791	31.43	63	791
6315R	6315R	2	2	6	W60	315	7.04	14	315
3150E	3150E	106	106	3	W60	150	0.84	89	30 / 35 / 10

ELEMENTO VG - 4 1

Plano 1 **Peso Elemento: 83 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7587R	7587R	2	2	7	W60	587	17.86	36	587

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6477R	6477R	2	2	6	W60	477	10.66	21	477
3150E	3150E	31	31	3	W60	150	0.84	26	30 / 35 / 10

ELEMENTO VGR - 1 1

Plano 1 **Peso Elemento: 273 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6609R	6609R	2	2	6	W60	609	13.61	27	609
4202R	4202R	2	2	4	W60	202	2.01	4	202
4690R	4690R	2	2	4	W60	690	6.86	14	690
6523R	6523R	2	2	6	W60	523	11.69	23	523
6583R	6583R	2	2	6	W60	583	13.03	26	583
4214R	4214R	2	2	4	W60	214	2.13	4	214
6534R	6534R	2	2	6	W60	534	11.93	24	534
4181R	4181R	2	2	4	W60	181	1.80	4	181
4664R	4664R	2	2	4	W60	664	6.60	13	664
3175X	3175AP1	136	136	3	W60	175	0.98	133	52 / 12 / 47 / 52

ELEMENTO VGR - 10 1

Plano 1 **Peso Elemento: 52 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4262R	4262R	2	2	4	W60	262	2.60	5	262
5284R	5284R	2	2	5	W60	284	4.41	9	284
4454R	4454R	2	2	4	W60	454	4.51	9	454
3146AP	3146AP1	35	35	3	W60	146	0.82	29	42 / 10 / 42 / 42

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

ELEMENTO VGR - 11 1

Plano 1 **Peso Elemento: 91 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4943R	4943R	2	2	4	W60	943	9.37	19	943
5683R	5683R	2	2	5	W60	683	10.60	21	683
4249R	4249R	2	2	4	W60	249	2.48	5	249
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 / 10 / 42 / 37

ELEMENTO VGR - 12 1

Plano 1 **Peso Elemento: 210 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7504R	7504R	4	4	7	W60	504	15.33	61	504
6573R	6573R	4	4	6	W60	573	12.81	51	573
4249R	4249R	2	2	4	W60	249	2.48	5	249
7683R	7683R	2	2	7	W60	683	20.78	42	683
4250R	4250R	2	2	4	W60	250	2.49	5	250
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 / 10 / 42 / 37

ELEMENTO VGR - 13 1

Plano 1 **Peso Elemento: 212 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8553R	8553R	4	4	8	W60	553	21.97	88	553
4249R	4249R	2	2	4	W60	249	2.48	5	249
7560R	7560R	4	4	7	W60	560	17.04	68	560
4250R	4250R	2	2	4	W60	250	2.49	5	250

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 14 1

Plano 1 **Peso Elemento: 87 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
41025R	41025R	4	4	4	W60	1025	10.19	41	1,025
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 15 1

Plano 1 **Peso Elemento: 89 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4986R	4986R	4	4	4	W60	986	9.80	39	986
3136AP	3136AP2	65	65	3	W60	136	0.76	50	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 16 1

Plano 1 **Peso Elemento: 98 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5497R	5497R	2	2	5	W60	497	7.71	15	497
4492R	4492R	2	2	4	W60	492	4.89	10	492
4450R	4450R	2	2	4	W60	450	4.47	9	450
4449R	4449R	2	2	4	W60	449	4.46	9	449
3136AP	3136AP2	72	72	3	W60	136	0.76	55	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 18 1

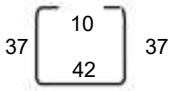
Plano 1 **Peso Elemento: 48 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4494R	4494R	4	4	4	W60	494	4.91	20	494

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

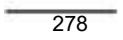
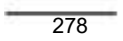
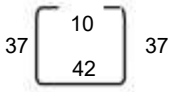
OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

3136AP	3136AP2	37	37	3	W60	136	0.76	28	

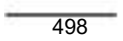
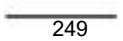
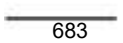
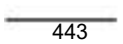
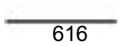
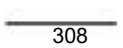
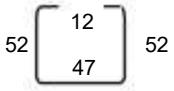
ELEMENTO VGR - 19 1

Plano 1 **Peso Elemento: 31 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7278R	7278R	2	2	7	W60	278	8.46	17	
4278R	4278R	2	2	4	W60	278	2.76	6	
3136AP	3136AP2	11	11	3	W60	136	0.76	8	

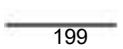
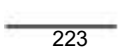
ELEMENTO VGR - 2 1

Plano 1 **Peso Elemento: 214 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5498R	5498R	2	2	5	W60	498	7.73	15	
4249R	4249R	4	4	4	W60	249	2.48	10	
7683R	7683R	2	2	7	W60	683	20.78	42	
7443R	7443R	2	2	7	W60	443	13.48	27	
7616R	7616R	2	2	7	W60	616	18.74	37	
7308R	7308R	2	2	7	W60	308	9.37	19	
3175AP	3175AP1	65	65	3	W60	175	0.98	64	

ELEMENTO VGR - 20 1

Plano 1 **Peso Elemento: 30 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4199R	4199R	2	2	4	W60	199	1.98	4	
8223R	8223R	2	2	8	W60	223	8.86	18	

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
3136AP	3136AP2	11	11	3	W60	136	0.76	8	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 21 1

Plano 1 **Peso Elemento: 124 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6289R	6289R	2	2	6	W60	289	6.46	13	289
7595R	7595R	1	1	7	W60	595	18.10	18	595
8595R	8595R	1	1	8	W60	595	23.64	24	595
4974R	4974R	2	2	4	W60	974	9.68	19	974
3136AP	3136AP2	65	65	3	W60	136	0.76	50	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 22 1

Plano 1 **Peso Elemento: 294 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8595R	8595R	2	2	8	W60	595	23.64	47	595
7595R	7595R	2	2	7	W60	595	18.10	36	595
8599R	8599R	4	4	8	W60	599	23.80	95	599
4228R	4228R	2	2	4	W60	228	2.27	5	228
4385R	4385R	1	1	4	W60	385	3.83	4	385
8851R	8851R	1	1	8	W60	851	33.81	34	851
4974R	4974R	2	2	4	W60	974	9.68	19	974
3145AP	3145AP1	66	66	3	W60	145	0.81	54	37 [12 / 47] 37

ELEMENTO VGR - 23 1

Plano 1 **Peso Elemento: 60 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6494R	6494R	2	2	6	W60	494	11.04	22	494
4494R	4494R	2	2	4	W60	494	4.91	10	494
3136AP	3136AP2	37	37	3	W60	136	0.76	28	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 24 1

Plano 1 **Peso Elemento: 235 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
6567R	6567R	4	4	6	W60	567	12.67	51	567
7550R	7550R	4	4	7	W60	550	16.73	67	550
4249R	4249R	2	2	4	W60	249	2.48	5	249
6683R	6683R	4	4	6	W60	683	15.27	61	683
4250R	4250R	2	2	4	W60	250	2.49	5	250
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 25 1

Plano 1 **Peso Elemento: 192 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7580R	7580R	2	2	7	W60	580	17.64	35	580
7563R	7563R	1	1	7	W60	563	17.13	17	563
8563R	8563R	1	1	8	W60	563	22.37	22	563
4249R	4249R	2	2	4	W60	249	2.48	5	249
6683R	6683R	4	4	6	W60	683	15.27	61	683
4250R	4250R	2	2	4	W60	250	2.49	5	250
3136AP	3136AP2	61	61	3	W60	136	0.76	46	37 [10 / 42] 37

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

ELEMENTO VGR - 26 1

Plano 1 **Peso Elemento: 74 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
8285R	8285R	2	2	8	W60	285	11.32	23	285
6302R	6302R	2	2	6	W60	302	6.75	13	302
4494R	4494R	2	2	4	W60	494	4.91	10	494
3136AP	3136AP2	37	37	3	W60	136	0.76	28	37 [10 / 42] 37

ELEMENTO VGR - 3 1

Plano 1 **Peso Elemento: 75 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4943R	4943R	2	2	4	W60	943	9.37	19	943
3154AP	3154AP1	65	65	3	W60	154	0.86	56	52 [9 / 32] 52

ELEMENTO VGR - 4 1

Plano 1 **Peso Elemento: 207 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
7534R	7534R	2	2	7	W60	534	16.24	32	534
8228R	8228R	2	2	8	W60	228	9.06	18	228
5245R	5245R	4	4	5	W60	245	3.80	15	245
7696R	7696R	2	2	7	W60	696	21.17	42	696
7808R	7808R	1	1	7	W60	808	24.58	25	808
6808R	6808R	1	1	6	W60	808	18.06	18	808
3145AP	3145AP1	69	69	3	W60	145	0.81	56	37 [12 / 47] 37

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

ELEMENTO VGR - 5 1

Plano 1 **Peso Elemento: 435 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10999R	10999R	4	4	10	W60	999	63.98	256	999
7723R	7723R	2	2	7	W60	723	21.99	44	723
8383R	8383R	3	3	8	W60	383	15.22	46	383
6248R	6248R	4	4	6	W60	248	5.54	22	248
3186AP	3186AP	65	65	3	W60	186	1.04	68	52 [15 52] 52

ELEMENTO VGR - 6 1

Plano 1 **Peso Elemento: 168 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
10602R	10602R	2	2	10	W60	602	38.55	77	602
4576R	4576R	2	2	4	W60	576	5.73	11	576
4969R	4969R	2	2	4	W60	969	9.63	19	969
3166AP	3166AP1	65	65	3	W60	166	0.93	60	52 [10 42] 52

ELEMENTO VGR - 7 1

Plano 1 **Peso Elemento: 96 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5540R	5540R	2	2	5	W60	540	8.38	17	540
4526R	4526R	2	2	4	W60	526	5.23	10	526
4969R	4969R	2	2	4	W60	969	9.63	19	969
3146AP	3146AP1	61	61	3	W60	146	0.82	50	42 [10 42] 42

CLIENTE: INDESCO SAS BIC

OBRA: MEGABIBLIOTECA **SECTOR: Unico**

CARTILLA: AUDITORIO **PESO CARTILLA 17,451 kg**

ELEMENTO VGR - 8 1

Plano 1 **Peso Elemento: 55 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
5285R	5285R	2	2	5	W60	285	4.42	9	285
4302R	4302R	2	2	4	W60	302	3.00	6	302
4494R	4494R	2	2	4	W60	494	4.91	10	494
3146AP	3146AP1	37	37	3	W60	146	0.82	30	42 / 10 / 42 / 42

ELEMENTO VGR - 9 1

Plano 1 **Peso Elemento: 47 kg** **Cantidad 1**

Marca Cliente	Marca Gerdau	Cantidad Unitaria	Cantidad Total	Diametro	Calidad	Longitud Corte	Peso Unitario	Peso Total	Figura
4454R	4454R	4	4	4	W60	454	4.51	18	454
3146AP	3146AP1	35	35	3	W60	146	0.82	29	42 / 10 / 42 / 42

Resumen Total

Diametro	Calidad	Peso
4.5mm	A485	100
4mm	A485	290
6.5mm	A485	170
7mm	A485	274
8.5mm	A485	133
8mm	A485	229
		Total: 1,195
10	W60	5,938
3	W60	3,564
4	W60	966
5	W60	1,867
6	W60	540
7	W60	937
8	W60	2,445
		Total: 16,256
		Peso Total: 17,452