SCL/492/2022
São Paulo, 19 de outubro de 2022.

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 228/2022 –** ***Aquisição de materiais ferrosos em peça (chapa de aço, chapa de inox e aço, laminados e trefilados chato, redondo, quadrado, sextavado entre outros) para as aulas práticas dos cursos de aprendizagem industrial, técnicos e da formação continuada das escolas SENAI-SP***

Prezados Senhores,

Em complemento ao Edital do pregão referenciado, solicitamos considerar o que segue:

**Das instruções às proponentes:**

a) O SENAI-SP poderá, em qualquer fase do processo, realizar visita técnica no fornecedor e/ou fabricante, para avaliação do material ou do processo de fabricação, e

b) Os materiais deverão ser entregues nas Unidades Escolares localizadas no Estado de São Paulo. Para fins de cálculo de frete, anexamos planilha com a relação dos materiais, quantitativos e locais de entrega.

**Do recebimento e garantia dos materiais:**

a) Os materiais entregues não poderão ser cortados por meio do processo de oxicorte, conforme consta das especificações técnicas;

b) Os materiais deverão respeitar o desvio dimensional e o processo de conformação, conforme consta das especificações técnicas;

c) Quando solicitado pelos técnicos do SENAI-SP, antes da entrega, a empresa vencedora deverá enviar os certificados de rastreabilidade e composição química dos materiais, nos seguintes endereços eletrônicos: vinicius.martins@sp.senai.br e anderson.aguiar@sp.senai.br, com assunto "Certificados - N° (Edital/lote)", e

d) O SENAI-SP poderá solicitar, no momento de entrega dos materiais, acompanhamento e/ou auditoria, em qualquer das unidades, para inspeção da qualidade e do cumprimento das especificações técnicas constantes do edital.

Atenciosamente,

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI
Supervisão de Compras e Licitações

# RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

| Coluna1 |
| --- |
| CFP 1.01 - Escola SENAI Roberto Simonsen: Rua Monsenhor Andrade, 298 ,Bairro Brás - CEP 03008-000 - São Paulo/SP |
| CFP 1.02 - Escola SENAI Humberto Reis Costa: Rua Aracati Mirim, 115 ,Bairro Vila Alpina - CEP 03227-160 - São Paulo/SP |
| CFP 1.03 - Escola SENAI Morvan Figueiredo: Rua do Oratório, 215, Bairro Mooca - CEP 03117-000 – São Paulo/SP |
| CFP 1.06 - Escola SENAI Mariano Ferraz: Rua Jaguaré Mirim, 71, Bairro Vila Leopoldina - CEP 05311-020 – São Paulo/ SP |
| CFP 1.12 - Escola SENAI Ary Torres: Rua Amador Bueno, 504, Bairro Santo Amaro - CEP 04752-000 – São Paulo/SP |
| CFP 1.15 - Escola SENAI Suíço - Brasileiro Paulo Ernesto Tolle: Rua Bento Branco de Andrade Filho, 379, Bairro Santo Amaro - CEP 04757-000 – São Paulo/SP |
| CFP 1.16 - Escola SENAI Mario Amato: Avenida José Odorizzi, 1555, Bairro Assunção - CEP 09861-790 – São Bernardo do Campo/SP |
| CFP 1.17 - Escola SENAI Nami Jafet: Rua Dom Antônio Candido de Alvarenga, 353, Bairro Centro - CEP 08780-070 – Mogi das Cruzes/SP |
| CFP 1.18 - Escola SENAI A. Jacob Lafer: Av. Santos Dumont, 300, Bairro Ipiranguinha - CEP 09015-320 – Santo André/SP |
| CFP 1.19 - Escola SENAI Nadir Dias de Figueiredo: Rua Ari Barroso, 305, Bairro Presidente Altino - CEP 06216-901 – Osasco/SP |
| CFP 1.20 - Escola SENAI Almirante Tamandaré: Av. Pereira Barreto, 456, Bairro Centro - CEP 09751-000 – São Bernardo do Campo/SP |
| CFP 1.21 - Escola SENAI Carlos Pasquale: Rua Muniz de Souza, 03, Bairro Cambuci - CEP 01534-000 – São Paulo/SP |
| CFP 1.22 - Escola SENAI Hermenegildo Campos de Almeida: Av. Dr. Renato de Andrade Maia, 601, Bairro Jardim Paraventi - CEP 07114-000 – Guarulhos/SP |
| CFP 1.23 - Escola SENAI Armando de Arruda Pereira: Rua Santo André, 680, Bairro Boa Vista - CEP 09572-000 – São Caetano do Sul/SP |
| CFP 1.24 - Escola SENAI Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho: Rua Ignácio Garcia, 321, Bairro Cidade Edson - CEP 08665-120 – Suzano/SP |
| CFP 1.25 - Escola SENAI Manuel Garcia Filho: Rua Guatemala, 19, Bairro Jardim Canhema - CEP 09941-140 – Diadema/SP |
| CFP 1.26 - Escola SENAI Frederico Jacob: Rua São Jorge, 634, Bairro Tatuapé- CEP 03087-000 – São Paulo/ SP |
| CFP 1.27 - Escola SENAI Profº. Vicente Amato: Rua Elton Silva, 905, Bairro Centro - CEP 06600-025 – Jandira/SP |
| CFP 1.28 - Escola SENAI Dr. Celso Charuri: Av. Carmela Dutra, 380, Bairro Jd. Presidente Dutra - CEP 07170-150 – Guarulhos/SP |
| CFP 1.35 - Escola SENAI Suzana Dias: Estr. Tenente Marques, 5.300, Bairro Fazendinha Jardim do Luar - CEP 06529-001 - Santana de Parnaíba/SP |
| CFP 1.38 - Escola SENAI Ricardo Lerner: R. Direita, 955, Bairro Vila Santo Antônio - CEP 06708-280 - Cotia/SP |
| CFP 1.43 - Centro de Formação Profissional SENAI - Volkswagen: Rodovia Anchieta, Km. 23,5, S/Nº, Demarchi - CPI 1182 - São Bernardo do Campo/SP |
| CFP 1.44 - Centro de Formação Profissional SENAI Mercedes Benz: Av. Alfred Jurzykowski, 562, Bairro Vila Paulicéia- CEP 09880-050 - São Bernardo do Campo/SP |
| CFP 1.63 - Escola SENAI Jorge Mahfuz: Rua Jerônimo Telles Júnior, 125, Bairro Pirituba- CEP 05154-010 - São Paulo/SP |
| CFP 1.64 - Escola SENAI Jairo Candido: Rua Luiz Lacava, 202, Bairro Vila Bocaina - CEP 09310-080 - Mauá/SP |
| CFP 2.01 - Escola SENAI Antonio Souza Noschese: Av. Senador Feijó, 421, Bairro Vila Matias - CEP 11015-505 - Santos/SP |
| CFP 2.02 - Escola SENAI Hessel Horácio Cherkassky: Praça da Bíblia, 1, Bairro Centro- CEP 11510-300 - Cubatão/SP |
| CFP 3.01 - Escola SENAI Felix Guisard: Av. Independência, 846, Bairro Jardim Independência - CEP 12031-001 - Taubaté/SP |
| CFP 3.02 - Escola SENAI Santos Dumont: Rua Pedro Rachid, 304, Bairro Santana - CEP 12211-180 - São José dos Campos/SP |
| CFP 3.03 - Escola SENAI Luiz Simon: Rua Antonio Fogaça de Almeida, 355, Bairro Jd. América - CEP 12322-030 - Jacareí/SP |
| CFP 3.60 - Escola SENAI Geraldo Alckmin: Av. Abel Correa Guimarães, 971, Bairro Jardim Rezende - CEP 12422-441 - Pindamonhangaba/SP |
| CFP 3.90 - Escola SENAI de Cruzeiro: Rua São Tomas,01, Bairro Jardim São José - CEP 12703-290 - Cruzeiro/SP |
| CFP 4.01 - Escola SENAI Italo Bologna: Av. Goiás, 139, Bairro Centro - CEP 13301-360 - Itu/SP |
| CFP 4.02 - Escola SENAI Gaspar Ricardo Junior: Praça Roberto Mange, 30, Bairro Santa Rosália - CEP 18090-110 - Sorocaba/SP |
| CFP 4.03 - Escola SENAI Antônio Ermírio de Moraes: Av. Eng. Antônio de Castro Figuerôa, 60 , Bairro Vila Santa Luzia - CEP 18125-000 - Aluminio/SP |
| CFP 4.04 - Escola SENAI Luiz Pagliato: Avenida Itavuvu, 6515, Bairro Jardim Santa Cecília- CEP 18078-005 - Sorocaba/SP |
| CFP 5.01 - Escola SENAI Roberto Mange: Rua Pastor Cícero Canuto de Lima, 71, Bairro São Bernardo - CEP 13036-210 - Campinas/ SP |
| CFP 5.02 - Escola SENAI Conde Alexandre Siciliano: Rua Engenheiro Roberto Mange, 95, Bairro Anhangabaú - CEP 13208-200 - Jundiaí/SP |
| CFP 5.03 - Escola SENAI Mario Dedini: Rua Dom Pedro II, 1474, Bairro Alto- CEP 13419-210 - Piracicaba/SP |
| CFP 5.05 - Escola SENAI Luiz Varga: Praça Prof. Antônio Queiroz, 72, Bairro Jd. Mercedes - CEP 13480-251 - Limeira/SP |
| CFP 5.06 - Escola SENAI Manoel José Ferreira: Avenida 46, nº 661 - Bairro Jardim Primavera - CEP 13504-050 - Rio Claro/ SP |
| CFP 5.07 - Escola SENAI Profº João Baptista Salles da Silva: Av. Brasil Sul, 2801, Bairro Parque Residencial Nardini - CEP 13468-390 - Americana/SP |
| CFP 5.08 - Escola SENAI Luiz Scavone: Rua Alfredo Massaretti, 191, Bairro Parque Ferraz Costa - CEP 13251-360 - Itatiba/SP |
| CFP 5.10 - Escola SENAI Mario Henrique Simonsen: Av. Marechal Castelo Branco, 1000, Bairro Jardim Primavera - CEP 13412-010 - Piracicaba/SP |
| CFP 5.12 - Escola SENAI Celso Charuri: Av. Rebouças, 3965, Bairro Jardim São Carlos - CEP 13170-023 - Sumaré/SP |
| CFP 5.13 - Escola SENAI Jaguariúna: Rua Anésia Venturini Zani, 62, Bairro Centro- CEP 13820-000 - Jaguariúna/SP |
| CFP 5.14 - Escola SENAI Alvares Romi: Rua Vereador Sérgio Leopoldino Alves, 500, Bairro Cidade Industrial - CEP 13456-166 - Santa Bárbara d´Oeste/SP |
| CFP 5.61 - Escola SENAI Celso Charuri: Av. Dr. José Soares de Faria, 422, Bairro Centro - CEP 13370-000 - Rafard/SP |
| CFP 5.63 - Escola SENAI Mogi(Guaçu): Rua Cambé, 140, Bairro Jardim Ipê II - CEP 13846-080 - Mogi Guaçu/SP |
| CFP 5.64 - Escola SENAI Valinhos: Rua Artur Fernandes Querido, 55, Bairro Vila Santo Antonio- CEP 13270-530 - Valinhos/SP |
| CFP 5.68 - Escola SENAI Alfried Krupp: Av. Adherbal da Costa Moreira 456, Bairro Centro - CEP 13231-190 - Campo Limpo Paulista/SP |
| CFP 5.69 - Escola SENAI Ricardo Figueiredo Terra: Av. Engenheiro Roberto Mange, 710, Bairro Alto de Pinheiro - CEP 13145-324 - Paulinia/SP |
| CFP 5.90 - Escola SENAI Ivan Fabio Zurita: Av. Ignácio Zurita Neto 1025, Bairro Jardim das Flores - CEP 13607-207 - Araras/SP |
| CFP 5.91 - Escola SENAI de Bragança Paulista: Av. Ernesto Vaz de Lima, 570, Bairro Jd. Morumbi - CEP 12926-215 - Bragança Paulista/SP |
| CFP 5.94 - Escola SENAI João Guilherme Sabino Ometto: Rua Camilo Ferrari, 765, Bairro Distrito Industrial - CEP 13495-000 - Iracemápolis/SP |
| CFP 6.01 - Escola SENAI Antonio Adolpho. Lobbe: Rua Cândido Padim, 25, Bairro Vila Prado - CEP 13574-320 - São Carlos/SP |
| CFP 6.03 - Escola SENAI Henrique Lupo: Rua Hugo Negrini, 60, Bairro Quitandinha - CEP 14800-028 - Araraquara/SP |
| CFP 6.04 - Escola SENAI Marcio Bagueira Leal:Av. Presidente Vargas, 2500, Bairro Jd. Petraglia - CEP 14402-000 - Franca/SP |
| CFP 6.61 - Escola SENAI Ettore Zanini: Av. Fioravante Magro, 230, Bairro Conj. Hab. Dr. Walter Antônio de Pádua Becker - CEP 14177-340 - Sertãozinho/SP |
| CFP 6.62 - Escola SENAI Oscar Lúcio Baldan: Av. Ibitinga, 621, Bairro Jardim Buscardi - CEP 15991-205 - Matão/SP |
| CFP 7.01 - Escola SENAI João Martins Coube: Rua Virgílio Malta, 11/22,Bairro Centro -CEP 17015-220 - Bauru/SP |
| CFP 7.91 - Escola SENAI Luiz Massa: Av Dr. Jaime de Almeida Pinto,1332, Bairro Jardim Reflorenda - CEP 18605-318 - Botucatu/SP |
| CFP 7.92 - Escola SENAI Lençois Paulista: Rua Aristeu Rodrigues Sampaio, 271, Bairro Jd. das Nações - CEP 18685-730 - Lençóis Paulista/SP |
| CFP 8.01 - Escola SENAI Antonio Devisate: Rua Antonio de Godoy, 5405, Bairro Vila São José - CEP 15090-250 - São José do Rio Preto/SP |
| CFP 8.50 - Escola SENAI Euclides Facchini: Rua Olga Loti Camargo, 3500, Bairro Jardim Santos Dumont - CEP 15501-280 - Votuporanga/SP |
| CFP 9.01 - Escola SENAI Duque de Caxias: Rua Bartolomeu de Gusmão,150, Bairro Aviação - CEP 16055-550 - Araçatuba/SP |
| CFP 9.14 - Escola SENAI Santo Paschoal Crepaldi: Rua Roberto Mange, 151 , Bairro Jardim Marupiara - CEP 19060-030 - Presidente Prudente/SP |
| CFP 9.27 - Escola SENAI Jose Polizotto: Av. Sampaio Vidal, 1079, Bairro Centro - CEP 17500-022 - Marília/SP |
| CFP 9.28 - Escola SENAI Shunji Nishimura: Av. Fundação Shunji Nishimura, 605, Bairro Distrito Industrial - CEP 17580-000 - Pompéia/SP |
| CFP 9.90 - Escola SENAI Avak Bedouian : Av.João Cernach, 2180, Bairro Vila Xavier - CEP 16203-004 - Birigui/SP |
| CFP 7.94 - Escola SENAI Ourinhos - Rua Vitório Christoni n° 1500 - Vila São Luiz |
| CFP 4.99 - Escola SENAI Mairinque - Avenida Dr. José Maria Witacker, 735 - Jardim Cruzeiro - Mairinque |
| CFP 5.92 - Escola SENAI São João da Boa Vista - Avenida Brasilia, n° 1.021 - Perpétuo Socorro - São João da Boa Vista |
| CFP 7.90 - Escola SENAI Jaú - Rua Capitão José Ribeiro, n° 294 - Jardim Regina - Jaú |
| CFP 8.90 - Escola SENAI Mirassol - Rua Campos Sales, n° 1.998 - Centro - Mirassol |

| CFP | 1.01 | 1.02 | 1.03 | 1.06 | 1.12 | 1.15 | 1.16 | 1.17 | 1.18 | 1.19 | 1.20 | 1.21 | 1.22 | 1.23 | 1.24 | 1.25 | 1.26 | 1.27 | 1.28 | 1.35 | 1.38 | 1.43 | 1.44 | 1.63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1002203 | 344 | 0 | 0 | 0 | 3432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3520 | 860 | 240 | 600 | 5000 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 1002200 | 612 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | 1200 | 0 | 800 | 2000 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 1002204 | 140 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4000 | 600 | 640 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 1002199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 680 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1007990 | 0 | 0 | 0 | 1024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 1003855 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002209 | 816 | 3000 | 0 | 0 | 2200 | 0 | 0 | 7000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025258 | 400 | 0 | 0 | 768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | 5600 | 3200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004269 | 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014525 | 160 | 360 | 0 | 160 | 160 | 0 | 0 | 504 | 240 | 80 | 512 | 0 | 564 | 0 | 180 | 100 | 0 | 240 | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1006160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002202 | 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001584 | 70 | 310 | 0 | 160 | 160 | 0 | 0 | 184 | 240 | 0 | 128 | 0 | 500 | 0 | 180 | 40 | 0 | 140 | 64 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003197 | 0 | 260 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 160 | 180 | 64 | 256 | 0 | 362 | 0 | 0 | 40 | 0 | 140 | 32 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003198 | 160 | 180 | 0 | 80 | 120 | 0 | 0 | 344 | 120 | 0 | 256 | 0 | 394 | 0 | 280 | 40 | 0 | 90 | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025259 | 140 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | 128 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001531 | 160 | 300 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 234 | 120 | 0 | 256 | 0 | 362 | 0 | 140 | 80 | 0 | 90 | 64 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001488 | 70 | 260 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 234 | 120 | 16 | 256 | 0 | 394 | 0 | 140 | 40 | 0 | 70 | 64 | 30 | 0 | 140 | 0 | 0 |
| 1012133 | 140 | 80 | 124 | 80 | 160 | 0 | 0 | 148 | 144 | 100 | 80 | 0 | 204 | 0 | 80 | 160 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014528 | 160 | 260 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 234 | 120 | 20 | 256 | 0 | 362 | 0 | 140 | 40 | 0 | 105 | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012136 | 140 | 80 | 120 | 80 | 160 | 0 | 0 | 148 | 136 | 128 | 80 | 0 | 204 | 0 | 80 | 120 | 0 | 140 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028236 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012143 | 140 | 80 | 124 | 80 | 160 | 0 | 0 | 148 | 144 | 128 | 80 | 0 | 204 | 0 | 80 | 80 | 0 | 140 | 32 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001583 | 70 | 250 | 0 | 80 | 160 | 0 | 0 | 184 | 120 | 0 | 128 | 0 | 340 | 0 | 80 | 40 | 0 | 140 | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001614 | 140 | 0 | 0 | 240 | 200 | 0 | 0 | 222 | 240 | 64 | 720 | 0 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 212 | 64 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1003199 | 31 | 120 | 0 | 20 | 200 | 64 | 0 | 0 | 0 | 120 | 128 | 0 | 160 | 0 | 100 | 120 | 0 | 120 | 96 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 |
| 1014530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020432 | 140 | 80 | 124 | 0 | 160 | 0 | 0 | 148 | 144 | 128 | 80 | 0 | 172 | 0 | 80 | 80 | 0 | 140 | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012134 | 140 | 80 | 124 | 0 | 160 | 0 | 0 | 148 | 144 | 0 | 80 | 0 | 332 | 0 | 80 | 80 | 0 | 70 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025304 | 140 | 40 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 160 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 25 |
| 1012146 | 70 | 160 | 0 | 80 | 160 | 0 | 0 | 74 | 136 | 0 | 80 | 0 | 204 | 0 | 80 | 120 | 0 | 70 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003175 | 0 | 120 | 0 | 90 | 200 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 160 | 0 | 100 | 0 | 8 | 120 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025260 | 140 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 160 | 128 | 120 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 |
| 1001641 | 70 | 40 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 74 | 120 | 64 | 128 | 0 | 170 | 0 | 40 | 40 | 0 | 100 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003195 | 70 | 120 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 184 | 120 | 0 | 128 | 0 | 138 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012135 | 70 | 240 | 62 | 40 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 102 | 0 | 40 | 60 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014521 | 70 | 80 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 74 | 240 | 0 | 128 | 0 | 170 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014527 | 70 | 120 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 74 | 120 | 10 | 128 | 0 | 170 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012149 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 0 | 80 | 0 | 86 | 0 | 40 | 60 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020442 | 70 | 80 | 62 | 40 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 102 | 0 | 40 | 80 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012150 | 70 | 70 | 62 | 40 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 0 | 40 | 0 | 102 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012137 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 0 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 80 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012147 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 40 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 60 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003869 | 70 | 120 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 74 | 120 | 40 | 128 | 0 | 138 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003874 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 70 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| 1012141 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 60 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012142 | 70 | 0 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 40 | 0 | 70 | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020439 | 70 | 80 | 62 | 40 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 0 | 40 | 0 | 102 | 0 | 40 | 80 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003191 | 70 | 40 | 62 | 0 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 64 | 40 | 0 | 86 | 0 | 40 | 80 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012132 | 70 | 80 | 62 | 40 | 80 | 0 | 0 | 74 | 80 | 100 | 40 | 0 | 102 | 0 | 40 | 60 | 0 | 70 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025305 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 70 | 0 | 0 |
| 1025303 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 25 |
| 1002207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020015 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1025296 | 70 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 64 | 60 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1020014 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1020793 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1002198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014520 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 25 |
| 1025302 | 70 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1020822 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1020023 | 70 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1004062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005755 | 0 | 100 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020441 | 0 | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| 1008414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1084048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001575 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028259 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1009335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 1066578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001504 | 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001541 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001633 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 |
| 1066580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1022154 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1071521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| CFP | 1.01 | 1.02 | 1.03 | 1.06 | 1.12 | 1.15 | 1.16 | 1.17 | 1.18 | 1.19 | 1.20 | 1.21 | 1.22 | 1.23 | 1.24 | 1.25 | 1.26 | 1.27 | 1.28 | 1.35 | 1.38 | 1.43 | 1.44 | 1.63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | 0 | 0 |
| 1022153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 1003871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 0 |
| 1001635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001637 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1003200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1008305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1093751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001495 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1007088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1006888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028238 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1070244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1082234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1008415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 |
| 1021400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001626 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1001585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1065353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1089264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1054517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1072543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1093753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1094586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1094585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8157 | 10970 | 1360 | 4778 | 11542 | 288 | 1080 | 24062 | 4388 | 6522 | 5972 | 0 | 7764 | 830 | 22200 | 13340 | 6808 | 7227 | 26941 | 898 | 3684 | 926 | 540 | 75 |

| CFP | 1.64 | 2.01 | 2.02 | 3.01 | 3.02 | 3.03 - 3.07 | 3.60 | 3.90 | 4.01 | 4.02 | 4.03 | 4.04 | 4.99 | 5.01 | 5.02 | 5.03 | 5.05 | 5.06 | 5.07 | 5.08 | 5.10 | 5.12 | 5.13 | 5.14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1002203 | 2400 | 400 | 1040 | 850 | 2300 | 588 | 1720 | 192 | 2200 | 0 | 1520 | 240 | 0 | 0 | 800 | 160 | 2184 | 320 | 0 | 0 | 6840 | 3500 | 0 | 160 |
| 1002200 | 2000 | 0 | 340 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2672 | 320 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 510 |
| 1002204 | 0 | 600 | 1251 | 500 | 5050 | 1176 | 700 | 192 | 4400 | 0 | 3500 | 240 | 0 | 0 | 800 | 60 | 0 | 320 | 840 | 20 | 0 | 256 | 0 | 240 |
| 1002199 | 1000 | 0 | 720 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 500 | 8830 | 0 | 0 | 230 |
| 1007990 | 3000 | 300 | 190 | 500 | 1700 | 1752 | 1000 | 384 | 564 | 0 | 1200 | 240 | 0 | 0 | 1900 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 512 | 0 | 0 |
| 1003855 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 3400 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 | 250 | 6950 | 1500 | 0 | 150 |
| 1002209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 1025258 | 0 | 200 | 450 | 0 | 1200 | 432 | 250 | 288 | 400 | 0 | 960 | 120 | 0 | 0 | 1400 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 |
| 1002206 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310 |
| 1004269 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1300 | 0 | 6700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 | 20 | 0 | 0 | 0 | 350 |
| 1002201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7720 | 0 | 0 | 150 |
| 1014525 | 0 | 0 | 0 | 70 | 232 | 36 | 160 | 157 | 360 | 446 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 256 | 116 | 148 | 130 | 0 | 30 | 35 | 200 |
| 1006160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 832 | 0 | 120 | 0 | 2400 | 0 | 0 | 0 |
| 1004940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 512 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 |
| 1002208 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 1001584 | 0 | 0 | 0 | 70 | 192 | 0 | 160 | 119 | 280 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | 370 | 480 | 160 | 0 | 80 | 0 | 35 | 105 | 160 |
| 1003197 | 0 | 0 | 75 | 80 | 218 | 36 | 320 | 96 | 220 | 194 | 0 | 40 | 0 | 0 | 760 | 350 | 360 | 44 | 64 | 76 | 0 | 0 | 35 | 80 |
| 1003198 | 0 | 0 | 0 | 115 | 236 | 36 | 0 | 79 | 220 | 238 | 0 | 40 | 0 | 0 | 200 | 290 | 360 | 44 | 136 | 0 | 0 | 35 | 35 | 80 |
| 1025259 | 0 | 128 | 350 | 0 | 800 | 144 | 0 | 192 | 140 | 0 | 320 | 120 | 0 | 0 | 700 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 |
| 1002210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 |
| 1001531 | 0 | 0 | 0 | 115 | 178 | 36 | 160 | 62 | 220 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 240 | 222 | 44 | 0 | 76 | 0 | 0 | 35 | 100 |
| 1001488 | 0 | 0 | 0 | 115 | 178 | 36 | 160 | 96 | 284 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 165 | 260 | 44 | 0 | 40 | 0 | 0 | 70 | 100 |
| 1012133 | 0 | 0 | 115 | 70 | 36 | 0 | 80 | 350 | 104 | 140 | 0 | 0 | 0 | 105 | 80 | 220 | 0 | 80 | 16 | 160 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 1014528 | 0 | 0 | 0 | 80 | 178 | 36 | 160 | 96 | 220 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 220 | 360 | 44 | 40 | 40 | 0 | 20 | 0 | 100 |
| 1012136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 40 | 384 | 40 | 65 | 0 | 0 | 0 | 100 | 30 | 400 | 0 | 80 | 0 | 80 | 0 | 30 | 0 | 160 |
| 1028236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | 0 | 4200 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 80 | 326 | 40 | 125 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 | 220 | 94 | 80 | 0 | 80 | 0 | 70 | 0 | 160 |
| 1001583 | 0 | 0 | 0 | 70 | 36 | 0 | 0 | 122 | 280 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 300 | 12 | 80 | 32 | 80 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1001614 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 140 | 168 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 |
| 1003199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 60 | 186 | 80 | 100 | 0 | 0 | 0 | 120 | 110 | 100 | 20 | 120 | 24 | 50 | 0 | 80 | 0 | 160 |
| 1014530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 80 | 350 | 40 | 140 | 0 | 0 | 0 | 105 | 80 | 170 | 0 | 80 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 1012134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 80 | 350 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 30 | 200 | 0 | 80 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 1025304 | 0 | 64 | 95 | 0 | 72 | 68 | 0 | 192 | 70 | 0 | 0 | 120 | 160 | 0 | 280 | 200 | 0 | 80 | 320 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 |
| 1012146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 40 | 162 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 120 | 300 | 0 | 88 | 60 | 0 | 0 | 20 | 0 | 120 |
| 1003856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 288 | 80 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 200 | 0 | 120 | 34 | 50 | 0 | 60 | 0 | 80 |
| 1025260 | 0 | 64 | 95 | 0 | 550 | 72 | 46 | 158 | 70 | 0 | 160 | 60 | 0 | 0 | 280 | 200 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1001641 | 0 | 0 | 190 | 35 | 36 | 0 | 40 | 96 | 140 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 37 | 44 | 80 | 58 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 1003195 | 0 | 0 | 0 | 35 | 72 | 0 | 60 | 76 | 140 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 100 | 120 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1012135 | 0 | 0 | 0 | 70 | 18 | 0 | 40 | 192 | 84 | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 100 | 200 | 0 | 44 | 0 | 170 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1014521 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 0 | 96 | 140 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 100 | 90 | 44 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1004061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014527 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 0 | 78 | 140 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 110 | 44 | 0 | 40 | 0 | 0 | 35 | 100 |
| 1004939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 1012149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 40 | 192 | 20 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 200 | 47 | 44 | 0 | 80 | 0 | 35 | 0 | 80 |
| 1002205 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020442 | 0 | 0 | 0 | 35 | 36 | 0 | 0 | 96 | 84 | 55 | 0 | 40 | 0 | 55 | 30 | 100 | 140 | 44 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1012150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 40 | 175 | 20 | 65 | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 200 | 8 | 44 | 0 | 80 | 0 | 35 | 0 | 80 |
| 1012137 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 40 | 161 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 200 | 80 | 44 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1012147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 40 | 162 | 20 | 212 | 0 | 0 | 0 | 55 | 50 | 120 | 5 | 44 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 1003869 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 0 | 79 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 70 | 20 | 44 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 1003874 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 40 | 178 | 20 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 115 | 80 | 44 | 0 | 80 | 0 | 30 | 0 | 80 |
| 1012141 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18 | 0 | 40 | 175 | 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | 55 | 70 | 80 | 0 | 44 | 0 | 80 | 0 | 35 | 0 | 60 |
| 1012142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 40 | 192 | 84 | 70 | 0 | 0 | 0 | 55 | 20 | 70 | 8 | 44 | 16 | 80 | 0 | 30 | 0 | 60 |
| 1020439 | 0 | 0 | 0 | 35 | 72 | 0 | 0 | 96 | 20 | 100 | 0 | 40 | 0 | 30 | 0 | 70 | 0 | 44 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1003191 | 0 | 0 | 0 | 35 | 18 | 0 | 40 | 79 | 20 | 50 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 44 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 1004271 | 0 | 0 | 2060 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 192 | 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 110 | 10 | 44 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 1005727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025305 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 110 | 70 | 0 | 40 | 180 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1025303 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 140 | 90 | 0 | 40 | 120 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1002207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020015 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 120 | 80 | 0 | 140 | 100 | 0 | 0 | 170 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| 1025296 | 0 | 32 | 95 | 0 | 300 | 36 | 30 | 96 | 35 | 0 | 80 | 60 | 0 | 0 | 140 | 70 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| 1020014 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 140 | 100 | 0 | 0 | 170 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 |
| 1020793 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 110 | 100 | 0 | 0 | 170 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1002198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014520 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 94 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 130 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1025302 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 100 | 90 | 0 | 40 | 180 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1020822 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 95 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 50 | 100 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1020023 | 0 | 32 | 95 | 0 | 36 | 68 | 0 | 96 | 35 | 0 | 0 | 60 | 80 | 0 | 80 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 1004062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 40 | 0 | 55 | 120 | 30 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1008414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 210 | 0 | 0 | 0 |
| 1084048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001575 | 0 | 0 | 65 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 1028259 | 0 | 0 | 115 | 35 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1009335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001541 | 0 | 0 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001633 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1022154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1071521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| CFP | 1.64 | 2.01 | 2.02 | 3.01 | 3.02 | 3.03 - 3.07 | | 3.60 | 3.90 | 4.01 | 4.02 | 4.03 | 4.04 | 4.99 | 5.01 | 5.02 | 5.03 | 5.05 | 5.06 | 5.07 | 5.08 | 5.10 | 5.12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028269 | 0 | 0 | 0 | 36 | 80 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1022153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 1001544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 1028278 | 0 | 0 | 0 | 40 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1008305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 1093751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| 1104658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001495 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1028284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1007088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1006888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1070244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1082234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
| 1008415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 32 | 0 |
| 1028281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001590 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| 1020795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1021400 | 0 | 0 | 0 | 16 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001626 | 0 | 0 | 0 | 20 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028301 | 0 | 0 | 0 | 40 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028265 | 0 | 0 | 0 | 40 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028299 | 0 | 0 | 0 | 40 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1065353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1054517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1072543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1093753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1094586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1094585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13000 | 2108 | 8291 | 3446 | 17202 | 6764 | 0 | 9776 | 8093 | 34878 | 5166 | 10340 | 3000 | 880 | 2075 | 11800 | 8200 | 13913 | 4516 | 6910 | 4161 | 32987 | 10681 |

| CFP | 5.13 | 5.14 | 5.61 | 5.63 | 5.64 | 5.68 | 5.69 | 5.90 | 5.91 | 5.92 | 5.94 | 6.01 | 6.03 | 6.04 | 6.61 | 6.62 | 7.01 | 7.90 | 7.91 | 7.92 | 7.94 | 8.01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1002203 | 0 | 160 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 800 | 1000 | 0 | 0 | 500 | 220 | 450 | 0 | 1000 | 2335 | 1500 | 2000 | 0 | 1740 | 1100 | 96 |
| 1002200 | 0 | 510 | 1500 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 700 | 0 | 500 | 1330 | 1000 | 0 | 1200 | 1000 | 9200 | 0 | 5000 | 700 | 1500 | 500 |
| 1002204 | 0 | 240 | 1500 | 0 | 0 | 1800 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 500 | 600 | 1200 | 0 | 800 | 300 | 2500 | 0 | 2800 | 1250 | 0 | 100 |
| 1002199 | 0 | 230 | 0 | 0 | 0 | 2600 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 80 | 3000 | 1700 | 0 | 0 | 400 | 1700 | 0 |
| 1007990 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 3000 | 3200 | 0 | 0 | 0 |
| 1003855 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 500 | 70 | 0 | 0 | 2500 | 0 | 1750 | 144 |
| 1002209 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 2688 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 |
| 1025258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750 | 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 | 400 | 0 |
| 1002206 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002211 | 0 | 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10944 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004269 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002201 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014525 | 35 | 200 | 200 | 0 | 80 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 130 | 0 | 40 | 380 | 400 | 178 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 1006160 | 0 | 0 | 128 | 0 | 6 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004940 | 0 | 0 | 128 | 0 | 6 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002202 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002208 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 1001584 | 105 | 160 | 200 | 52 | 40 | 140 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 40 | 332 | 240 | 88 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| 1003197 | 35 | 80 | 100 | 0 | 40 | 140 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 80 | 40 | 0 | 140 | 258 | 120 | 66 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1003198 | 35 | 80 | 100 | 75 | 80 | 200 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | 328 | 120 | 88 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1025259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 | 0 | 0 |
| 1002210 | 0 | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 384 | 0 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 |
| 1001531 | 35 | 100 | 100 | 40 | 40 | 100 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 20 | 40 | 0 | 20 | 302 | 220 | 111 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1001488 | 70 | 100 | 100 | 21 | 40 | 100 | 0 | 0 | 102 | 0 | 0 | 80 | 40 | 0 | 20 | 302 | 120 | 111 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1012133 | 0 | 120 | 80 | 0 | 80 | 160 | 0 | 40 | 54 | 100 | 0 | 0 | 50 | 54 | 40 | 204 | 320 | 44 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 1014528 | 0 | 100 | 100 | 0 | 40 | 100 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | 232 | 120 | 111 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1012136 | 0 | 160 | 80 | 0 | 80 | 200 | 0 | 40 | 80 | 128 | 0 | 80 | 80 | 44 | 40 | 104 | 160 | 50 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 1028236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012143 | 0 | 160 | 0 | 0 | 80 | 200 | 0 | 40 | 80 | 116 | 0 | 0 | 50 | 48 | 40 | 104 | 160 | 30 | 0 | 0 | 16 | 64 |
| 1001583 | 0 | 160 | 200 | 0 | 80 | 140 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 40 | 152 | 240 | 44 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1001614 | 0 | 320 | 0 | 0 | 80 | 0 | 100 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 40 | 52 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003199 | 0 | 160 | 100 | 0 | 208 | 140 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 0 | 120 | 44 | 100 | 0 | 260 | 0 | 20 | 0 | 138 | 80 |
| 1014530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020432 | 0 | 120 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 44 | 0 | 0 | 20 | 50 | 36 | 40 | 104 | 80 | 112 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 1012134 | 0 | 120 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 68 | 40 | 104 | 80 | 112 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 1025304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 80 | 160 | 0 | 0 | 44 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 1012146 | 0 | 120 | 80 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 30 | 70 | 0 | 0 | 50 | 34 | 40 | 104 | 160 | 22 | 0 | 0 | 16 | 48 |
| 1003856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003175 | 0 | 80 | 0 | 0 | 80 | 150 | 0 | 80 | 20 | 0 | 40 | 0 | 120 | 44 | 100 | 0 | 160 | 0 | 20 | 0 | 138 | 80 |
| 1025260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 44 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 68 |
| 1001641 | 0 | 100 | 100 | 0 | 40 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 100 | 200 | 67 | 0 | 0 | 32 | 32 |
| 1003195 | 0 | 80 | 100 | 3 | 168 | 140 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 120 | 20 | 0 | 20 | 52 | 120 | 110 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1012135 | 0 | 80 | 100 | 0 | 104 | 100 | 0 | 20 | 40 | 70 | 0 | 0 | 50 | 34 | 20 | 104 | 80 | 22 | 0 | 0 | 64 | 48 |
| 1014521 | 0 | 80 | 100 | 0 | 40 | 140 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 152 | 120 | 44 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| 1004061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014527 | 35 | 100 | 100 | 0 | 40 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 52 | 440 | 67 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1004939 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012149 | 0 | 80 | 40 | 0 | 40 | 200 | 0 | 20 | 40 | 70 | 0 | 40 | 50 | 5 | 20 | 52 | 80 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1002205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020442 | 0 | 80 | 40 | 0 | 40 | 100 | 0 | 20 | 40 | 60 | 0 | 40 | 0 | 13 | 20 | 52 | 80 | 22 | 0 | 0 | 16 | 48 |
| 1012150 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 100 | 0 | 20 | 40 | 70 | 0 | 20 | 50 | 23 | 20 | 52 | 80 | 22 | 0 | 0 | 18 | 48 |
| 1012137 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 180 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 | 50 | 0 | 20 | 52 | 40 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1012147 | 0 | 60 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 20 | 18 | 70 | 0 | 0 | 50 | 0 | 20 | 52 | 80 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1003869 | 0 | 100 | 100 | 0 | 40 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 52 | 120 | 45 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1003874 | 0 | 80 | 0 | 0 | 40 | 100 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 20 | 52 | 40 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1012141 | 0 | 60 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 20 | 36 | 70 | 0 | 40 | 50 | 11 | 20 | 52 | 80 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1012142 | 0 | 60 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 20 | 36 | 0 | 0 | 0 | 50 | 5 | 20 | 152 | 40 | 67 | 0 | 0 | 16 | 32 |
| 1020439 | 0 | 80 | 40 | 0 | 40 | 100 | 0 | 20 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 | 52 | 80 | 22 | 0 | 0 | 16 | 20 |
| 1003191 | 0 | 60 | 40 | 0 | 168 | 100 | 0 | 20 | 10 | 70 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 52 | 0 | 67 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1004271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1012132 | 0 | 60 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 20 | 30 | 0 | 0 | 0 | 50 | 5 | 20 | 52 | 80 | 22 | 0 | 0 | 16 | 48 |
| 1005727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1025305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1025303 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 48 | 0 |
| 1002207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750 | 0 |
| 1020015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1025296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 34 |
| 1020014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1020793 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1002198 | 0 | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1025302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1020822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1020023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 22 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1004062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 1020441 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 52 | 80 | 22 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 1008414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1084048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002212 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 20 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1009335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 1001550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001541 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001633 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1014526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1022154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1020433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004063 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1071521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| CFP | 5.13 | 5.14 | 5.61 | 5.63 | 5.64 | 5.68 | 5.69 | 5.90 | 5.91 | 5.92 | 5.94 | 6.01 | 6.03 | 6.04 | 6.61 | 6.62 | 7.01 | 7.90 | 7.91 | 7.92 | 7.94 | 8.01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1028262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1022153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 1003200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1008305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1093751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| 1003187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1104658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| 1104657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| 1003164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001495 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1007088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1006888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 1066581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1066579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1044171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1070244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1082234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1008415 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1102431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1003849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| 1005679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 1020795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 |
| 1066584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1021400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001626 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001478 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001585 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1080015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001621 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1065353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1028266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1002215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1001613 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1089264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1089265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1054517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1089266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1072543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1093753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1094586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1094585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 1001574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1005723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1004270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 365 | 7020 | 18936 | 191 | 4308 | 11190 | 6960 | 4125 | 3502 | 1058 | 3938 | 22446 | 5422 | 483 | 8560 | 11243 | 24310 | 8865 | 14065 | 7550 | 8390 | 2274 |

| CFP | 8.50 | 8.90 | 9.01 | 9.14 | 9.27 | 9.28 | 9.90 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1002203 | 1200 | 64 | 512 | 1000 | 0 | 1550 | 100 | 62127 |
| 1002200 | 1000 | 0 | 250 | 1000 | 1250 | 550 | 160 | 57484 |
| 1002204 | 1400 | 512 | 512 | 0 | 0 | 180 | 50 | 47029 |
| 1002199 | 500 | 0 | 250 | 0 | 960 | 320 | 0 | 30120 |
| 1007990 | 0 | 512 | 450 | 0 | 0 | 0 | 200 | 26888 |
| 1003855 | 1000 | 1080 | 700 | 0 | 0 | 60 | 0 | 26042 |
| 1002209 | 0 | 0 | 700 | 500 | 0 | 0 | 120 | 21834 |
| 1025258 | 0 | 384 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21042 |
| 1002206 | 0 | 0 | 700 | 700 | 720 | 0 | 0 | 18470 |
| 1002211 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16754 |
| 1004269 | 600 | 0 | 700 | 0 | 0 | 80 | 0 | 15372 |
| 1002201 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8880 |
| 1014525 | 64 | 0 | 80 | 100 | 163 | 120 | 50 | 8225 |
| 1006160 | 1200 | 0 | 120 | 0 | 0 | 640 | 0 | 7646 |
| 1004940 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7386 |
| 1002202 | 0 | 0 | 250 | 500 | 0 | 310 | 0 | 7272 |
| 1002208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 0 | 6742 |
| 1001584 | 32 | 0 | 80 | 100 | 163 | 76 | 30 | 6447 |
| 1003197 | 32 | 0 | 0 | 60 | 117 | 110 | 40 | 6229 |
| 1003198 | 32 | 0 | 80 | 100 | 52 | 150 | 40 | 5971 |
| 1025259 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5602 |
| 1002210 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 5524 |
| 1001531 | 32 | 0 | 40 | 100 | 52 | 0 | 0 | 5139 |
| 1001488 | 64 | 0 | 40 | 60 | 52 | 42 | 30 | 5114 |
| 1012133 | 32 | 0 | 80 | 80 | 148 | 35 | 50 | 5025 |
| 1014528 | 32 | 0 | 40 | 80 | 74 | 38 | 30 | 4912 |
| 1012136 | 64 | 0 | 80 | 80 | 148 | 35 | 50 | 4812 |
| 1028236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4590 |
| 1012143 | 64 | 0 | 80 | 80 | 148 | 35 | 30 | 4586 |
| 1001583 | 64 | 0 | 80 | 100 | 163 | 66 | 30 | 4568 |
| 1001614 | 0 | 60 | 40 | 40 | 74 | 80 | 0 | 4392 |
| 1003199 | 18 | 0 | 40 | 40 | 120 | 23 | 36 | 4282 |
| 1014530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4200 |
| 1020432 | 32 | 0 | 80 | 80 | 148 | 78 | 50 | 4103 |
| 1012134 | 32 | 0 | 80 | 80 | 148 | 21 | 50 | 3832 |
| 1025304 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3602 |
| 1012146 | 64 | 0 | 80 | 40 | 148 | 35 | 30 | 3560 |
| 1003856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 3540 |
| 1003175 | 18 | 0 | 40 | 40 | 80 | 23 | 36 | 3527 |
| 1025260 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3483 |
| 1001641 | 32 | 0 | 40 | 60 | 74 | 80 | 30 | 3311 |
| 1003195 | 32 | 0 | 40 | 60 | 74 | 60 | 30 | 3234 |
| 1012135 | 32 | 0 | 40 | 40 | 52 | 0 | 50 | 3222 |
| 1014521 | 32 | 0 | 40 | 60 | 52 | 60 | 30 | 2971 |
| 1004061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 2914 |
| 1014527 | 32 | 0 | 40 | 60 | 74 | 42 | 30 | 2892 |
| 1004939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2850 |
| 1012149 | 32 | 0 | 40 | 60 | 74 | 20 | 50 | 2798 |
| 1002205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 0 | 0 | 2720 |
| 1020442 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 20 | 30 | 2616 |
| 1012150 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 20 | 30 | 2544 |
| 1012137 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 37 | 30 | 2402 |
| 1012147 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 40 | 30 | 2401 |
| 1003869 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 10 | 30 | 2389 |
| 1003874 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 21 | 30 | 2387 |
| 1012141 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 10 | 30 | 2339 |
| 1012142 | 32 | 0 | 40 | 60 | 52 | 41 | 30 | 2322 |
| 1020439 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 20 | 30 | 2268 |
| 1003191 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 0 | 30 | 2193 |
| 1004271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2180 |
| 1012132 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 10 | 30 | 2178 |
| 1005727 | 0 | 0 | 64 | 0 | 60 | 0 | 40 | 1964 |
| 1025305 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1934 |
| 1025303 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1927 |
| 1002207 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1918 |
| 1020015 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1875 |
| 1025296 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1851 |
| 1020014 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1826 |
| 1020793 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1824 |
| 1002198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1800 |
| 1014520 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1791 |
| 1025302 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 |
| 1020822 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1753 |
| 1020023 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1574 |
| 1004062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 |
| 1005755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 1369 |
| 1020441 | 32 | 0 | 40 | 40 | 74 | 20 | 0 | 1363 |
| 1008414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 0 | 980 |
| 1084048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | 0 | 960 |
| 1001575 | 32 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 959 |
| 1002212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 |
| 1028259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 736 |
| 1009335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
| 1014522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 590 |
| 1001550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 |
| 1066578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 |
| 1001504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 420 |
| 1001541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 |
| 1001633 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 376 |
| 1066580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 |
| 1014526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 356 |
| 1028274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 352 |
| 1022154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 340 |
| 1020433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 330 |
| 1004063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 323 |
| 1102423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 320 |
| 1102424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 320 |
| 1028277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 311 |
| 1071521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1002203 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8P 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002200 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/16P 50 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002204 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8P 50 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002199 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/16P 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1007990 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1PX250MM | ABNT 1010/20 |
| 1003855 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 1/4P 100X250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002209 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG13 50 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1025258 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG14 25 X 100MM | ABNT 1010/20 |
| 1002206 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG11 50 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002211 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG16 40 X 200MM | ABNT 1010/20 |
| 1004269 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/1020 1/4P 50X250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002201 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 5/16P 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1014525 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 LAMINADO CHATO 5/8P X 2 ½P X 65MM | ABNT 1010/20 |
| 1006160 | PÇ | CHAPA DE AÇO INOX 30304 3MM 250X50MM | INOX 304 |
| 1004940 | PÇ | CHAPA DE AÇO INOX 30304 2MM 30X100MM | INOX 304 |
| 1002202 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 5/16P 50 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1002208 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG13 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1001584 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 65MM | ABNT 1010/20 |
| 1003197 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 137MM | ABNT 1010/20 |
| 1003198 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 143MM | ABNT 1010/20 |
| 1025259 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG14 100 X 100MM | ABNT 1010/20 |
| 1002210 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG16 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1001531 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/2PX85MM | ABNT 1010/20 |
| 1001488 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1 X 2 1/2P X 55MM | ABNT 1010/20 |
| 1012133 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.CH.1/2"X11/2"X64MM | ABNT 1010/20 |
| 1014528 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1 1/4X2 1/2PX55MM | ABNT 1010/20 |
| 1012136 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.RED.3/4"X136MM | ABNT 1010/20 |
| 1028236 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 2MM 70X100MM | ABNT 1010/20 |
| 1012143 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020LAM.Ø1"X265MM | ABNT 1010/20 |
| 1001583 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 45MM | ABNT 1010/20 |
| 1001614 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8P X 75MM | ABNT 1010/20 |
| 1003199 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 165MM | ABNT 1010/20 |
| 1014530 | PÇ | CHAPA DE AÇO INOX 304 1,5MM 94X143MM | INOX 304 |
| 1020432 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.CH. 1/2"X 1"X 144MM | ABNT 1010/20 |
| 1012134 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.CH.1/2"X 1" X 68MM | ABNT 1010/20 |
| 1025304 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4PX113X85MM | ABNT 1010/20 |
| 1012146 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020LAM.CH.3/4"X 2 3/4"X114MM | ABNT 1010/20 |
| 1003856 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/1020 MSG20 40X200MM | ABNT 1010/20 |
| 1003175 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 3/4P X130MM | ABNT 1010/20 |
| 1025260 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 1/4P 3/4PX162MM | ABNT 1010/20 |
| 1001641 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16P X 110MM | ABNT 1010/20 |
| 1003195 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 115MM | ABNT 1010/20 |
| 1012135 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.Ø8MMX50MM | ABNT 1010/20 |
| 1014521 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2P X 50MM | ABNT 1010/20 |
| 1004061 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16 X 1P X 200MM | ABNT 1010/20 |
| 1014527 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1 1/4PX55MM | ABNT 1010/20 |
| 1004939 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1006 2MM 30X100MM | ABNT 1006 |
| 1012149 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF. Ø3/4"X170MM | ABNT 1010/20 |
| 1002205 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG11 100 X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1020442 | PÇ | AÇO ABNT 1010/1020 LAM. CH 1"X 1.¾" X 104 MM | ABNT 1010/20 |
| 1012150 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020TREF.Ø1"X286MM | ABNT 1010/20 |
| 1012137 | PÇ | AÇO ABNT 1010 / 20 LAM. Ø 2" X 70MM | ABNT 1010/20 |
| 1012147 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020 LAM.CH.3/4"X2"X105Mm | ABNT 1010/20 |
| 1003869 | PÇ | AÇO ABNT 1010 / 20 TREF. QUAD. 1 ¾" X 64MM | ABNT 1010/20 |
| 1003874 | PÇ | AÇO ABNT 1010 / 20 LAM. Ø 1" X 175MM | ABNT 1010/20 |
| 1012141 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020LAM.CH.1/2"X4"X154Mm | ABNT 1010/20 |
| 1012142 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020LAM.CH.1"X 2.1/4"X105MM | ABNT 1010/20 |
| 1020439 | PÇ | AÇO ABNT 1010/1020 LAM. □ 2" X 104 MM | ABNT 1010/20 |
| 1003191 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2 1/2P X 42MM | ABNT 1010/20 |
| 1004271 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2 X 4P X 250MM | ABNT 1010/20 |
| 1012132 | PÇ | AÇO ABNT1010/1020 LAM..QUAD.11/2"X40MM | ABNT 1010/20 |
| 1005727 | PÇ | CHAPA DE AÇO INOX 30304 1,5MM 200X40MM | INOX 304 |
| 1025305 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 1/2PX145MM | ABNT 1010/20 |
| 1025303 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2PX7/8PX83MM | ABNT 1010/20 |
| 1002207 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG13 100 X 200MM | ABNT 1010/20 |
| 1020015 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 CH 1,5 X 94 X 143MM | ABNT 1010/20 |
| 1025296 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 1/4P 125X162MM | ABNT 1010/20 |
| 1020014 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 CH 1,5 X 35 X 293MM | ABNT 1010/20 |
| 1020793 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 CH 1,5 X 110 X 60MM | ABNT 1010/20 |
| 1002198 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/16P 250 X 340MM | ABNT 1010/20 |
| 1014520 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2PX180MM | ABNT 1010/20 |
| 1025302 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2PX125MM | ABNT 1010/20 |
| 1020822 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 7/8" X 1/4" X 160MM | ABNT 1010/20 |
| 1020023 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1 1/2PX83MM | ABNT 1010/20 |
| 1004062 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8P X 1P X 200MM | ABNT 1010/20 |
| 1005755 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2PX100MM | ABNT 1010/20 |
| 1020441 | PÇ | AÇO ABNT 1010/1020 LAM. □ 1.½" X 125 MM | ABNT 1010/20 |
| 1008414 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 12,5MM 350X100MM | ABNT 1010/20 |
| 1084048 | pç | AÇO 1010/1020 250 X 25MM X 3/16P | ABNT 1010/20 |
| 1001575 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8P X 75MM | ABNT 1010/20 |
| 1002212 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG16 100 X 150MM | ABNT 1010/20 |
| 1028259 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2PX145MM | ABNT 1010/20 |
| 1009335 | PÇ | AÇO ABNT1010/20 TREF RED 1/2PX95MM | ABNT 1010/20 |
| 1014522 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1 1/4PX83MM | ABNT 1010/20 |
| 1001550 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/8 X 2P X 72MM | ABNT 1010/20 |
| 1066578 | PÇ | AÇO ABNT 8620 Ø1" X 80MM | ABNT 8620 |
| 1001504 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1 1/2PX50MM | ABNT 1010/20 |
| 1001541 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8 X 2 1/2P X77MM | ABNT 1010/20 |
| 1001633 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4P X 90MM | ABNT 1010/20 |
| 1066580 | PÇ | AÇO ABNT 8620 Ø1" X 60MM | ABNT 8620 |
| 1014526 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1 1/2PX38MM | ABNT 1010/20 |
| 1028274 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4PX205MM | ABNT 1010/20 |
| 1022154 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 1,5X270X430MM | ABNT 1010/20 |
| 1020433 | PÇ | Ferro Fundido Cinzento Ø2 1/2"x56mm | Ferro Fundido |
| 1004063 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8 X 2 1/2P X85MM | ABNT 1010/20 |
| 1102423 | pç | AÇO ABNT 1045 RETIF. Ø8h7X338mm | ABNT 1040/50 |
| 1102424 | pç | AÇO ABNT 1045 RETIF. Ø8h7X365mm | ABNT 1040/50 |
| 1028277 | PÇ | AÇO ABNT 1040/50 L RED 3/4PX60MM | ABNT 1040/50 |
| 1071521 | PÇ | AÇO P20 2" X 120 MM X 120MM | ABNT P20 |

| CFP | 8.50 | 8.90 | 9.01 | 9.14 | 9.27 | 9.28 | 9.90 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 302 |
| 1028224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
| 1028269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
| 1004273 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 |
| 1004112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 |
| 1028262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274 |
| 1004972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 |
| 1022153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 1001544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 1003871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| 1001635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| 1001542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 236 |
| 1028278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 |
| 1001637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 |
| 1001578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 |
| 1066575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 |
| 1001498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 218 |
| 1003200 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 1008305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| 1093751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| 1003187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| 1104658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| 1104657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| 1003164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 1001495 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 1028284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 199 |
| 1007088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 186 |
| 1006888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 |
| 1028238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 |
| 1066581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1066577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1066576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1066579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1044176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1044174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1044171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1070244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1082234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1080014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1004272 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 1028279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 |
| 1001581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 |
| 1008415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| 1028281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 |
| 1005487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| 1001579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1004121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1005749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1102429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 160 |
| 1102430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 160 |
| 1102431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 160 |
| 1004482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1003172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1003849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 1001590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 156 |
| 1005679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 |
| 1020795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 1066584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 |
| 1004064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 1005275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| 1021400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| 1001632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| 1001626 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 |
| 1028283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 |
| 1028280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 |
| 1001478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 |
| 1001627 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 18 | 128 |
| 1001585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 |
| 1080015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 1001527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 1028301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| 1028265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| 1028299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| 1028275 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| 1028261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| 1001621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 |
| 1065353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 |
| 1001587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 |
| 1028266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 |
| 1002215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 110 |
| 1001572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 |
| 1001613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 |
| 1089264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1089265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1054517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1089266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1072543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1093753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1094586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1094585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 |
| 1001574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 |
| 1005723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 1004270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |

| 8184 | 3372 | 8598 | 6840 | 6712 | 6952 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1065418 | PÇ | AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8PX60MM | ABNT 1050/60 |
| 1028224 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1 3/4PX25MM | ABNT 1010/20 |
| 1028269 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X3PX95MM | ABNT 1010/20 |
| 1004273 | PÇ | TUBO DE AÇO C/COSTURA SCHED 40 4PX150MM | AÇO |
| 1004112 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1PX105MM | ABNT 1010/20 |
| 1028262 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110MM | ABNT 1010/20 |
| 1004972 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3 1/2PX145MM | ABNT 1010/20 |
| 1022153 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 1,5X350X450MM | ABNT 1010/20 |
| 1001544 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8 X 2P X 98MM | ABNT 1010/20 |
| 1003871 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/4PX43MM | ABNT 1010/20 |
| 1001635 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8P X 180MM | ABNT 1010/20 |
| 1001542 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8 X 2 1/4P X95MM | ABNT 1010/20 |
| 1028278 | PÇ | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X1 7/8PX130MM | ABNT 1040/50 |
| 1001637 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8P X 40MM | ABNT 1010/20 |
| 1001578 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8P X 190MM | ABNT 1010/20 |
| 1066575 | PÇ | AÇO ABNT 8620 Ø2" X 160MM | ABNT 8620 |
| 1001498 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2 X 2P X 87MM | ABNT 1010/20 |
| 1003200 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 205MM | ABNT 1010/20 |
| 1008305 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 1/2P 400 X 1000MM | ABNT 1010/20 |
| 1093751 | pç | AÇO ABNT 1020/20 TREF RED Ø6X40mm | ABNT 1010/20 |
| 1003187 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1P X 150MM | ABNT 1010/20 |
| 1104658 | PÇ | Aço ABNT 1010/1020 7/8" x 7/8" 50mm | Aço ABNT 1010/1020 |
| 1104657 | PÇ | Aço ABNT 1010/1020 2" x 2" x 22mm | Aço ABNT 1010/1020 |
| 1003164 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 1/2P X 120MM | ABNT 1010/20 |
| 1001495 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1 1/2PX63MM | ABNT 1010/20 |
| 1028284 | PÇ | AÇO ASTM A36 PERFIL CANT 3/16X1PX45MM | ASTM A36 |
| 1007088 | PÇ | AÇO ABNT 1040/50 L CH 1/2X3/4PX145MM | ABNT 1040/50 |
| 1006888 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/4PX115MM | ABNT 1010/20 |
| 1028238 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED DIAM. 3/4PX50MM | ABNT 1010/20 |
| 1066581 | PÇ | AÇO ABNT 1045 1" X 2" 7/8" X 105MM | ABNT 1040/50 |
| 1066577 | PÇ | AÇO ABNT 1045 Ø4" X 7/8" | ABNT 1040/50 |
| 1066576 | PÇ | AÇO ABNT 8620 Ø1" 1/4" X 52MM | ABNT 8620 |
| 1066579 | PÇ | AÇO ABNT 8620 Ø3/4" X 70MM | ABNT 8620 |
| 1044176 | PÇ | AÇO ABNT P20 L 1.1/4 " X 150 MM X 75MM | ABNT P20 |
| 1044174 | PÇ | AÇO ABNT P20 L 2" 3/8 " X 150 MM X75MM | ABNT P20 |
| 1044171 | PÇ | AÇO ABNT P20 QUADRADO 2" 1/4" X 40MM | ABNT P20 |
| 1070244 | PÇ | AÇO ABNT P20 RED Ø 3" 1/4" X 100MM | ABNT P20 |
| 1082234 | PÇ | AÇO ABNT P20 RED. Ø 80 MM X 75MM | ABNT P20 |
| 1080014 | PÇ | AÇO ABNT P20 RET. 180 MM X 110 MM X 60MM | ABNT P20 |
| 1004272 | PÇ | TUBO DE AÇO C/COSTURA SCHED.80 4PX100MM | AÇO |
| 1028279 | PÇ | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1 3/8X5PX125MM | ABNT 1040/50 |
| 1001581 | PÇ | AÇO ABNT 1040/50 L QUAD 1P X 105MM | ABNT 1040/50 |
| 1008415 | PÇ | CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 25MM 400X86MM | ABNT 1010/20 |
| 1028281 | PÇ | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1/8X1PX30MM | ABNT 1040/50 |
| 1005487 | PÇ | AÇO ABNT 1040/50 L CH 1X1 1/4PX35MM | ABNT 1040/50 |
| 1001579 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8P X 32MM | ABNT 1010/20 |
| 1004121 | PÇ | AÇO CHUMBALOY 2PX64MM | CHUMBALOY |
| 1005749 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2PX80MM | ABNT 1010/20 |
| 1102429 | pç | AÇO ABNT 1045 RETIF. Ø8h7X265mm | ABNT 1040/50 |
| 1102430 | pç | AÇO ABNT 1045 RETIF. Ø8h7X293mm | ABNT 1040/50 |
| 1102431 | pç | AÇO ABNT 1045 L. RED. 2"X30mm | ABNT 1040/50 |
| 1004482 | PÇ | AÇO ABNT 1040/50 TREF RED 1 3/4PX100MM | ABNT 1040/50 |
| 1003172 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 1/4P X 32MM | ABNT 1010/20 |
| 1003849 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM | ABNT 1010/20 |
| 1001590 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/16P X 80MM | ABNT 1010/20 |
| 1005679 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 4P X 50MM | ABNT 1010/20 |
| 1020795 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 3/4" X 2 1/4" X 85MM | ABNT 1010/20 |
| 1066584 | PÇ | AÇO ABNT 1045 1" X 40 MM X 45MM | ABNT 1040/50 |
| 1004064 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2 X 2 1/2P X85MM | ABNT 1010/20 |
| 1005275 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1PX35MM | ABNT 1010/20 |
| 1021400 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8 X4 1/2PX95MM | ABNT 1010/20 |
| 1001632 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4P X 43MM | ABNT 1010/20 |
| 1001626 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2P X 133MM | ABNT 1010/20 |
| 1028283 | PÇ | AÇO ABNT 1050/60 L CH 1/4X3PX95MM | ABNT 1050/60 |
| 1028280 | PÇ | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X5PX127MM | ABNT 1040/50 |
| 1001478 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1 X 3P X 55MM | ABNT 1010/20 |
| 1001627 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2P X 143MM | ABNT 1010/20 |
| 1001585 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2P X 80MM | ABNT 1010/20 |
| 1080015 | PÇ | AÇO ABNT P20 RET. 225 MM X 165 MM X 76MM | ABNT P20 |
| 1001527 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2 1/2PX69MM | ABNT 1010/20 |
| 1028301 | PÇ | AÇO VND L CH 1 3/4X2 3/4PX90MM | VND |
| 1028265 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3 3/4PX145MM | ABNT 1010/20 |
| 1028299 | PÇ | AÇO VND L CH 1 1/2X2 3/4PX65MM | VND |
| 1028275 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/8PX80MM | ABNT 1010/20 |
| 1028261 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/8PX140MM | ABNT 1010/20 |
| 1001621 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 10 X 60MM | ABNT 1010/20 |
| 1065353 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1/2PX35MM | ABNT 1010/20 |
| 1001587 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4P X 235MM | ABNT 1010/20 |
| 1028266 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X3PX95MM | ABNT 1010/20 |
| 1002215 | PÇ | CHAPA DE AÇO 1010/20 MSG22 200 X 200MM | ABNT 1010/20 |
| 1001572 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1 1/4PX45MM | ABNT 1010/20 |
| 1001613 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 2P X 65MM | ABNT 1010/20 |
| 1089264 | pç | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 13 X 27 X 92MM | ABNT 1010/20 |
| 1089265 | pç | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 25 X 105 X 145MM | ABNT 1010/20 |
| 1054517 | pç | AÇO ABNT 1010/20 REDONDO 2PX150MM | ABNT 1010/20 |
| 1089266 | pç | AÇO ABNT 1010/20 SEXTAVADO 24 X 25MM | ABNT 1010/20 |
| 1072543 | pç | AÇO ABNT 1010/20 2POL x 70 mm | ABNT 1010/20 |
| 1093753 | pç | AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø2"X75mm | ABNT 1010/20 |
| 1094586 | PÇ | Aço Inox 15-5ph Ø 1.3/4" x 110mm | Aço Inox 15-5ph |
| 1094585 | PÇ | Aço Inox 15-5ph 1/2" x 264 x 114 mm | Aço Inox 15-5ph |
| 1001574 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 2P X 100MM | ABNT 1010/20 |
| 1005723 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8 X 2P X 100MM | ABNT 1010/20 |
| 1004270 | PÇ | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2 X 2P X 250MM | ABNT 1010/20 |

# EDITAL

# PREGÃO (Eletrônico)

# N.º 228/2022

# AQUISIÇÃO DE MATERIAIS FERROSOS EM PEÇA (CHAPA DE AÇO, CHAPA DE INOX E AÇO, LAMINADOS E TREFILADOS CHATO, REDONDO, QUADRADO, SEXTAVADO ENTRE OUTROS) PARA AS AULAS PRÁTICAS DOS CURSOS DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, TÉCNICOS E DA FORMAÇÃO CONTINUADA DAS ESCOLAS SENAI-SP

# NORMAS ESPECÍFICAS

**Edital do Pregão Eletrônico n.º 228/2022**

**Normas Específicas**

## 1. Preliminares

1.1. A presente licitação, na modalidade Pregão (Eletrônico), tipo menor preço, será regida pelo Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI, Entidade de Direito Privado, e por estas Normas Específicas.

1.2. O presente Edital e seus anexos, contendo todos os documentos, dados e informações necessários à elaboração da proposta poderão ser obtidos na Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP, bem como no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, onde se encontra o *link* para o Sistema de Pregão Eletrônico, no qual ocorrerá a sessão pública, realizada por meio da *Internet*.

1.3. As regras e condições do presente Pregão Eletrônico estão devidamente explicitadas nestas Normas Específicas e nos seguintes anexos que integram este Edital:

- Modelo de Declaração sobre Emprego de Menor e outras informações
- Proposta
- Especificações Técnicas

1.4. Definições. Para fins desta licitação, consideram-se:

SENAI-SP:
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, Departamento Regional de São Paulo

Diretor Regional:
Autoridade máxima no âmbito do SENAI-SP.

Comissão de Licitação:
Comissão formada por 3 membros, que analisará e dará parecer técnico-financeiro sobre as propostas e documentos apresentados, o qual será encaminhado para aprovação na forma regimental.
O Pregoeiro, formalmente designado, integrará a Comissão de Licitação.

Proponente ou Licitante:
A empresa que apresentar proposta nesta licitação, previamente credenciada perante o provedor do sistema eletrônico.

## 2. Objeto e Condições de Participação

2.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais ferrosos em peça (chapa de aço, chapa de inox, laminados e trefilados chato, redondo, quadrado, sextavados entre outros), quantidades e especificações constantes dos anexos.

2.2. Poderão participar desta licitação empresas cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da presente licitação.

2.3. Não serão admitidas empresas:

a) reunidas sob regime de Consórcio;

b) que possuam em seu quadro societário dirigente ou empregado do SENAI;

c) suspensas temporariamente do direito de licitar ou contratar com o SESI-SP ou SENAI-SP;

d) relacionadas no banco de informações mantido pela Controladoria Geral da União como inidôneo para participar de licitações ou de contratar com a Administração Pública (tipo de sanção: Inidoneidade – Lei Orgânica TCU, site para consulta: http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis/Consulta.seam);

e) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

f) que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concursos de credores, insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

f.1) as sociedades que se encontram em recuperação judicial ou extrajudicial deverão apresentar certidão vigente emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório; e

g) sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas como aquelas que possuam diretores, sócios ou representantes legais comuns e/ou utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesses comuns.

2.4. Será garantido tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e às empresas de pequeno porte, na forma dos artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, este último com a redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014.

## 3. Das Instruções às Proponentes

3.1. As Propostas Comerciais serão recebidas por meio da *Internet*, no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, ***"Acesso Identificado"***, onde se encontra o *link* para o sistema de Pregão Eletrônico, sendo que a abertura das propostas e início da sessão pública de disputa de preços ocorrerão no dia e horário previsto no cronograma anexo.

3.1.1. Para todas as referências de tempo contidas neste Edital, será observado o horário de Brasília/DF.

3.2. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, sendo conduzido pelo Pregoeiro que cuidará do seu processamento e julgamento.

3.2.1. Para simples acompanhamento da licitação, o interessado poderá acessar na *internet*, por meio do endereço www.licitacoes-e.com.br, onde se encontra o *link* para o sistema de Pregão Eletrônico.

3.3. Os documentos poderão ser apresentados em original, cópias autenticadas, cópias simples, publicações em órgão de imprensa oficial (com a devida identificação e data), inclusive aqueles emitidos pela Internet.

3.4. Os documentos deverão estar válidos na data de entrega.

3.5. A validade mínima das ofertas será de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública.

3.5.1. Havendo recursos, o prazo de validade das propostas será suspenso, reiniciando-se a contagem a partir da divulgação do resultado da decisão.

3.6. A data base dos preços será a data de início da sessão pública.

3.7. Os preços cotados e os valores faturados, em moeda corrente nacional, deverão ser fixos e irreajustáveis, não sofrendo qualquer atualização monetária até o seu efetivo pagamento.

3.8. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos incidentes, tais como o IPI, ICMS, ISS e outros, quando for o caso.

3.9. Em caso de divergência entre os valores unitários e os totais, prevalecerão os primeiros, e se houver divergência entre os valores por extenso e seus correspondentes em algarismos, prevalecerão os valores por extenso.

3.10. O material cotado deve corresponder às especificações constantes da planilha, sob pena de desclassificação, a critério exclusivo da Comissão de Licitação.

3.11. Não serão aceitas propostas com opções para o mesmo item.

3.12. A proponente deverá considerar ainda, quando constante nas especificações, a vistoria e aceitação por técnicos do SENAI-SP, no fabricante.

3.13. Não serão aceitas opções para pagamento antecipado à entrega do material, sendo que as condições previstas estão definidas no item 12 deste Edital.

3.14. Pela elaboração da proposta a proponente não terá direito a auferir qualquer vantagem, remuneração ou indenização.

3.15. É facultado ao SENAI-SP, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

3.15.1. As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

3.15.2. Se for comprovado o não atendimento aos requisitos desta licitação a proponente será inabilitada e/ou desclassificada, conforme o caso.

3.16. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital, a proponente que não o fizer até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura das propostas, por falhas ou irregularidades que o viciariam.

3.17. Na hipótese de inabilitação e/ou desclassificação de todas as proponentes, o SENAI-SP poderá fixar novo prazo para apresentação de documentação ou de outras propostas escoimadas das causas que implicaram na inabilitação ou desclassificação.

3.18. As condições estabelecidas neste Edital, no que se aplicar, farão parte do pedido correspondente, independentemente de transcrição em seu texto.

3.19. O SENAI-SP poderá por interesse próprio, devidamente justificado, cancelar a presente licitação, no seu todo ou em parte, inclusive por vício ou ilegalidade, de ofício ou mediante provocação, bem como adiá-la ou prorrogar o prazo para abertura das propostas, sem que caiba às proponentes qualquer direito a reclamação ou indenização.

3.20. Eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizados às empresas exclusivamente no site do Banco do Brasil no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br.

**3.21. Do Credenciamento no Aplicativo Licitações**

3.21.1. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, ambas intransferíveis, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (agências do Banco do Brasil S/A).

3.21.2. As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação ao Banco do Brasil (agência de livre escolha do interessado) de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.

3.21.2.1. Em se tratando de sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, deverá ser apresentada ao Banco do Brasil cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social e alterações, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações.

3.21.3. A chave de identificação e a senha terão validade de 1 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer Pregão Eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do SENAI-SP, devidamente justificada.

3.21.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao SENAI-SP a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.21.5. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

**3.22. Da Participação**

3.22.1. A participação no certame se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subseqüente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando as datas, prazos, horário limite e demais condições e especificações estabelecidos pelo instrumento convocatório.

3.22.1.1. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do *site*, opção “Acesso Identificado”.

3.22.2. O encaminhamento da proposta por meio eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e classificação previstas neste Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

3.22.3. Caberá à Proponente acompanhar eventuais alterações de datas/horários, esclarecimentos, erratas e outras comunicações, bem como as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**4. Da Proposta no Sistema Eletrônico**

4.1. Ao apresentar sua proposta por meio eletrônico, conforme o item 3.21., e ao formular lances, o licitante concorda com as seguintes condições:

4.1.1. O objeto deverá atender a todas as especificações constantes deste Edital e anexo(s).

4.1.2. **A proposta deverá indicar:**

a. preço total para o lote ofertado (quantidade x preço unitário), incluindo todos os custos incidentes, tais como: IPI, ICMS, taxas, fretes, seguros, tributos, contribuições e qualquer outra incidência fiscal e/ou tributária;

a1. no caso de lotes com mais de um item, o valor total a ser lançado no sistema eletrônico do Banco do Brasil (www.licitacoes-e.com.br), é a soma dos valores totais (quantidade x preço unitário) de cada item que compõe o lote;

4.1.3. **A Proposta deverá ainda considerar:**

a) entrega dos materiais nas escolas SENAI das cidades do Estado de São Paulo, com frete incluso, observando o item 11.4;

b) preço único para todas as localidades;

c) a apresentação de outros documentos, para complementar a análise técnica, quando solicitado pelo SENAI-SP; e

d) que não há obrigatoriedade de oferta para todos os lotes, devendo, entretanto, serem cotados todos os itens de cada lote.

## 5. Da Abertura das Propostas

5.1. A partir do horário previsto no cronograma anexo a este Edital, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas.

## 6. Do Julgamento, da Fase de Lances e da Aceitação das Propostas

6.1. A critério da Comissão de Licitação, poderão ser relevados erros ou omissões formais, de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas.

6.2. Não serão consideradas as propostas:

a) que apresente preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, ainda que não se tenha estabelecido limite mínimo;

b) que apresentarem produtos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento.

6.3. O julgamento desta licitação será feito pelo critério de “menor preço” por lote.

6.3.1. A composição dos lotes e os valores de redução entre os lances são:

| LOTE | REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PROPONENTE | REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE |
|---|---|---|
| 01 | R$ 8.000,00 | R$ 8.000,00 |
| 02 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 03 | R$ 4.000,00 | R$ 4.000,00 |
| 04 | R$ 2.000,00 | R$ 2.000,00 |
| 05 | Livre | Livre |
| 06 | R$ 400,00 | R$ 400,00 |
| 07 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 08 | Livre | Livre |
| 09 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 10 | R$ 4.000,00 | R$ 4.000,00 |
| 11 e 12 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 13 e 14 | Livre | Livre |

| | | |
|---|---|---|
| 15 e 16 | R$ 400,00 | R$ 400,00 |
| 17 e 18 | Livre | Livre |
| 19 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 20 e 21 | Livre | Livre |
| 22 | R$ 400,00 | R$ 400,00 |
| 23 | R$ 1.200,00 | R$ 1.200,00 |
| 24 | Livre | Livre |

**6.4. Avaliação das Propostas**

6.4.1. Todos os cálculos serão realizados com duas casas decimais, desprezando-se sempre a fração remanescente.

6.4.2. As propostas serão classificadas em ordem crescente.

6.4.3. A Comissão analisará as propostas de preços encaminhadas, desclassificando aquelas que não estiverem em consonância com o estabelecido pelo instrumento convocatório, cabendo ao pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.4.4. Da desclassificação das propostas de preço somente caberá pedido de reconsideração à própria Comissão, a ser apresentado exclusivamente por meio do sistema eletrônico, acompanhado da justificativa de suas razões, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos a contar do momento em que vier a ser disponibilizada no sistema eletrônico.

6.4.5. A Comissão de Licitação decidirá no mesmo prazo, salvo motivos que justifiquem a sua prorrogação, cabendo ao pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico, para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.4.6. Da decisão da Comissão de Licitação relativa ao pedido de reconsideração não caberá recurso.

6.4.7. A validade da licitação não ficará comprometida, se inviabilizada a fase de lances, em razão da apresentação e/ou classificação de apenas uma empresa.

6.4.8. A hipótese prevista no item 6.4.7, deverá, para ter validade, ser justificada pela Comissão de Licitação, inclusive quanto ao preço, a ser ratificado pelo Sr. Diretor Regional do SENAI-SP.

**6.5. Da Fase de Lances**

6.5.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

6.5.2. Iniciada a fase de lances, os autores das propostas classificadas poderão oferecer lances sem restrições de quantidade ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance ofertado, seguindo as instruções do item 6.5.5.

6.5.3. Todos os lances oferecidos serão registrados pelo sistema eletrônico, que estará sempre indicando o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.5.4. O sistema não identificará os autores dos lances aos demais participantes, durante o transcurso da sessão pública.

6.5.5. Por iniciativa do pregoeiro, o sistema eletrônico emitirá aviso de que terá início período randômico de até 30 (trinta) minutos para o encerramento da fase de lances, findo o qual estará automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.5.5.1. Esse período de tempo de até 30 (trinta) minutos terá duração aleatoriamente determinada pelo sistema, sem interferência do pregoeiro.

6.5.6. Durante toda a disputa, as proponentes que efetuarem lances deverão observar o valor estipulado para redução mínima entre os lances subsequentes, em relação ao seu lance anterior e em relação ao melhor lance registrado, para cada lote do Edital, informada no item 6.3.1.

6.5.6.1. Durante esse período, o intervalo mínimo entre os lances enviados pelo mesmo licitante e em relação ao melhor lance não poderá ser inferior a 20 segundos.

6.5.7. Encerrada a disputa, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, e bem assim, decidir sobre sua aceitação.

6.5.8. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

6.6. Ultrapassada a fase compreendida pelos subitens 6.5.7 e 6.5.8, o Pregoeiro determinará ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, o encaminhamento, preferencialmente, por meio eletrônico, através do e-mail: jaime.pereira@sesisenaisp.org.br:

a) da proposta escrita devidamente preenchida, datada e assinada, contendo:
- as especificações dos materiais ofertados;
- características técnicas;
- marca;
- modelo e/ou referência;
- prazo de entrega (a ser definido pela proponente), observando as penalidades previstas no item 13;
- condições de pagamento

b) dos documentos de habilitação constantes do item 7 deste Edital.

6.6.1. O preço global da proposta comercial escrita deverá ser o mesmo ofertado por lance durante a disputa eletrônica, salvo se houver tratativas realizadas com o Pregoeiro, para

obtenção de preço menor.

6.6.2. Tais documentos, originais ou em cópias, deverão ser entregues em até 24 (vinte e quatro) horas após a solicitação do Pregoeiro.

6.6.3. Quando solicitada pela Comissão de Licitação, a proposta da empresa arrematante será encaminhada aos técnicos do SENAI-SP, para confirmação do atendimento das especificações solicitadas no Edital, podendo ser exigidos:

a. esclarecimentos ou informações complementares;
b. folhetos técnicos ou catálogos, em português;
c. documentos comprobatórios da origem dos materiais, da matéria prima e/ou dos componentes;
d. procuração, nomeação, carta de representação ou documento equivalente do fabricante, do importador ou distribuidor, contendo a autorização para a proponente revender/representar tais materiais.

6.6.3.1. A inobservância da(s) exigência(s), no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, resultará na desclassificação da proposta para o(s) lote(s) correspondente(s).

6.6.4. Poderá ser exigida amostra do material ofertado pelas proponentes, de acordo com a proposta, para análise, devendo ser entregue em local definido pelo SENAI-SP, no prazo de 05 (cinco) dias da data da solicitação.

6.6.4.1. A amostra deverá ser retirada pela proponente em até 60 dias da data do resultado da licitação. Caso não seja retirada no prazo estabelecido, o SENAI-SP se reserva o direito de definir um destino a ela, sem que caiba às proponentes qualquer direito a reclamação e/ou indenização.

6.6.4.2. O prazo para entrega da amostra ou disponibilizar o local para verificação dos itens cotados poderá ser alterado por acordo entre as partes.

6.6.4.3. A proponente que apresentar amostra divergente da proposta, ou não apresentá-la, ou não disponibilizar o local para verificação será desclassificada.

## 7. Da Habilitação

### 7.1 Documentos para Habilitação:

7.1.1. Declaração de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregados menores outras informações, conforme modelo anexo.

### 7.1.2. Regularidade Fiscal:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União), que abrangem as contribuições previdenciárias;

d) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede do licitante, consubstanciada na Certidão expedida pela Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda e/ou Procuradoria Geral do Estado;

e) prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, referente a tributos mobiliários do domicílio ou sede do licitante;

f) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, do domicílio ou sede do licitante.

**Obs.:** Serão aceitas certidões positivas com efeito de negativa.

7.2. A Comissão de Licitação, antes de declarar o vencedor, promoverá a verificação da documentação relativa à habilitação do licitante que, na ordenação feita pelo pregoeiro, apresentou o menor preço.

7.3. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, poderão ser saneadas, inclusive mediante:

a) substituição e apresentação de documentos ou,
b) verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

7.4. Na constatação das situações previstas no item 2.3, as proponentes serão inabilitadas.

7.5. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

7.6. O SENAI-SP não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

7.7. Se a licitante classificada em primeiro lugar for inabilitada, ou na hipótese de descumprimento de qualquer outra exigência estabelecida no instrumento convocatório, o Pregoeiro examinará a oferta subseqüente de menor preço, negociar com o seu autor, decidir sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificar as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja autora atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

7.8. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a proponente será habilitada e declarada vencedora do certame.

7.9. Declarado o licitante vencedor pela Comissão de Licitação, o pregoeiro consignará esta decisão e os eventos ocorridos em ata própria, que será disponibilizada pelo sistema eletrônico, a todos os licitantes.

## 8. Dos Recursos

8.1. Caberá recurso ao Presidente da Comissão de Licitação, no prazo de 2 (dois) dias úteis, contra a decisão que declarar o licitante vencedor, nos termos previstos no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI.

8.2. Ao final da sessão de lances, declarado o vencedor, qualquer proponente poderá, motivadamente, manifestar a intenção de recorrer.

8.3. Esta manifestação se fará com o registro da síntese de suas razões, em campo próprio do sistema eletrônico, devendo juntar memoriais no prazo previsto no item 8.1, devendo ser entregues na Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP.

8.4. A falta de manifestação imediata e motivada da proponente, bem como a não apresentação de memoriais fundados naquelas razões, ou documentos que instruam o recurso, no prazo previsto no item 8.1, importará na decadência do direito de recurso.

## 9. Da Homologação

Realizado o julgamento final, sendo declarado o licitante vencedor e não havendo recursos, ou julgados estes, o processo será encaminhado ao Diretor Regional do SENAI-SP, para apreciação, homologação e adjudicação do resultado da licitação.

## 10. Da Contratação

10.1. A proponente vencedora deverá efetuar e/ou atualizar o Cadastro em até 5 (cinco) dias, junto à SCL/Cadastro. A relação dos documentos encontra-se disponível nos “sites”: www.sesisp.org.br e/ou www.sp.senai.br. Os documentos deverão ser encaminhados, preferencialmente por meio eletrônico em arquivo PDF para cadastro@sesisenaisp.org.br.

10.2. Após a adjudicação do objeto e homologação do resultado, a proponente vencedora será notificada para comparecer em local designado para assinar e/ou retirar o(s) Pedido(s) de Compra.

10.3. Caso a proponente vencedora não atenda a convocação para assinar e/ou retirar o(s) Pedido(s) de Compra no prazo estabelecido, o SENAI-SP poderá convocar a segunda colocada na ordem de classificação, ou proceder nova licitação, sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas no item 13.

10.4. Antes do recebimento do(s) Pedido(s) de Compra, o SENAI-SP poderá desclassificar a proponente vencedora, caso tenha conhecimento de qualquer fato anterior ou posterior ao julgamento desta licitação que venha desaboná-la técnica, financeira ou administrativamente, não lhe cabendo direito a qualquer reclamação, indenização ou ressarcimento, sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas no item 13.

## 11. Do Recebimento e garantia dos materiais

11.1. A contratada se obriga a:

11.1.1. Fornecer o material, objeto da licitação, de acordo com as especificações definidas nas propostas, isento de defeitos de fabricação, acompanhado de manuais técnicos e/ou de operação, redigidos em língua portuguesa.
Eventuais alterações nas características do material a ser entregue deverão ser submetidas à apreciação e aprovação prévia do SENAI-SP, devendo estar garantidas, no mínimo, as especificações e certificações constantes da Proposta.

11.1.2. Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pela execução dos fornecimentos.

11.1.3. Solucionar eventuais defeitos apresentados no material através de conserto do material defeituoso ou através de substituição por outro com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao SENAI-SP.

11.1.4. Arcar com eventuais custos de transporte, estadia, alimentação e outros necessários à entrega do material.

11.1.5. Notificar por escrito o SENAI-SP, Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP, (**e-mail: jaime.pereira@sesisenaisp.org.br**), caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das cláusulas contratuais dentro dos prazos previstos.

11.2. A contratada deverá considerar a vistoria e aceitação dos materiais, por técnicos do SENAI-SP, em local a ser definido de comum acordo.

11.2.1 O SENAI-SP, não aceitara corte de materiais pelo processo OXI-CORTE.

11.3. O material, quando for o caso, deverá ser entregue devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens a marca, a procedência e demais características que o identifique e qualifique.

11.4. O material, objeto da presente licitação, deverá ser entregue e descarregado nas dependências das unidades do SENAI-SP, sem qualquer ônus para o SENAI-SP, nos prazos propostos e constantes do(s) Pedido(s) de Compra.

11.5. Os materiais serão provisoriamente recebidos no local de entrega, onde serão examinados por técnicos do SENAI-SP, para verificação das especificações e posterior recebimento definitivo, se for o caso.

11.5.1. O(s) recebimento(s) do(s) material(is) será(ão) supervisionado(s) pelo(s) Gestor(es) da(s) Unidade(s) recebedora(s), que alocará(ão) técnico(s) e/ou funcionário(s) para essa finalidade.

11.6. O material o que não satisfizer às condições especificadas nos Pedidos de Compra será recusado pelo SENAI-SP e colocado à disposição da contratada, devendo ser retirado e substituído em prazo a ser acordado entre as partes. Caso a contratada não providencie a substituição do material recusado no prazo estabelecido, o SENAI-SP poderá, a seu critério, recolhê-lo em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada. Esgotado o prazo para substituição, a contratada será considerada inadimplente, e sujeita às penalidades cominadas no item 13.

11.7. O material recusado ou o que, embora entregue e recebido, apresente defeito cuja verificação só se tenha tornado possível no decorrer de sua instalação ou utilização, deverá ser reparado ou substituído às expensas da contratada. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis, sem prejuízo da aplicação dos dispositivos previstos no item 13.

## 12. Do Pagamento

12.1. Os pagamentos serão efetuados em 25 dias após a data da entrega efetiva, fora a dezena, de modo que ocorram somente nos dias 10, 20 ou 30 de cada mês.
Quando estes recaírem em finais de semana e feriados, o pagamento será realizado no 1º dia útil subsequente, conforme exemplificado abaixo.

| Data da entrega do material / equipamento | 25 dias após a entrega | Data do Pagamento | Dia da semana |
|---|---|---|---|
| 14/10/2019 | 08/11/2019 | 11/11/2019 | Segunda-feira |
| 21/10/2019 | 15/11/2019 | 21/11/2019 | Quinta-feira |
| 28/10/2019 | 22/11/2019 | 02/12/2019 | Segunda-feira |
| 11/11/2019 | 06/12/2019 | 10/12/2019 | Terça-feira |

*Obs.: Os pagamentos relativos ao mês de fevereiro ocorrerão nos dias 10, 20 e 28 ou 29 (ano bissexto).*

12.2. Para efeito do prazo de pagamento, considerar-se-á como dia de entrega efetiva, o dia em que o material for entregue e descarregado nas unidades do SENAI-SP, observando-se os itens 11.1 (e subitens) e 11.4.

12.3. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário. Para tanto, deverão ser encaminhadas, obrigatoriamente, as duplicatas e/ou recibos devidamente quitados.

Não deverão ser emitidos boletos bancários, bem como, não é permitido negociar os títulos.

## 13. Das Penalidades

### 13.1. À proponente:

13.1.1. O não atendimento das exigências previstas neste Edital, bem como dos compromissos assumidos constantes em sua proposta, poderá implicar, à proponente, na aplicação da penalidade de desclassificação da proposta e consequente exclusão do processo licitatório.

13.1.2. A recusa injustificada em assinar o contrato ou retirar o Pedido de Compra, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e poderá acarretar à proponente as seguintes penalidades:

a) perda do direito à contratação; e,

b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SESI-SP e SENAI-SP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

13.1.3. As penalidades aqui previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente, quando for o caso.

**13.2. À Contratada:**

13.2.1. O atraso injustificado na entrega dos materiais constantes dos Pedidos de Compra ou o descumprimento de quaisquer das cláusulas do contrato firmado com o SENAI-SP, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total dos Pedidos de Compra (ou do contrato).

13.2.2. O inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, dará ao SENAI-SP o direito de rescindir unilateralmente os Pedidos de Compra (ou o contrato), sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas no instrumento convocatório (ou no contrato), inclusive a de suspensão do direito de participar de procedimento licitatório junto ao SESI-SP e ao SENAI-SP por prazo não superior a 02 (dois) anos.

13.2.3. A parte que der motivo à rescisão pela não entrega dos materiais ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes do contrato, ou ainda, após a entrega, ficar provado que os materiais/equipamentos não atenderam as especificações do Edital, incorrerá no pagamento, à parte inocente, da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor total dos Pedidos de Compra (ou do contrato), e/ou retirada dos materiais/equipamentos e ressarcimento dos valores pagos, ressalvado o direito ao credor de exigir indenização por prejuízo excedente, nos termos do parágrafo único do art. 416 do Código Civil.

13.3. As penalidades aqui previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente, quando for o caso.

13.4. O valor correspondente à multa será descontado do pagamento a ser efetuado à contratada, ou recolhido à Tesouraria do SENAI-SP ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

## 14. Casos Omissos

Qualquer caso omisso no decurso desta licitação será dirimido pela Comissão de Licitação e produzirá seus efeitos.

São Paulo, 18 de outubro de 2022.

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI
Supervisão de Compras e Licitações – SCL

**CRONOGRAMA**

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 228/2022**

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS FERROSOS EM PEÇA
(LAMINADOS E TREFILADOS CHATO, REDONDO, QUADRADO, SEXTAVADO ENTRE OUTROS).

| Eventos | Datas |
|---|---|
| Publicação do aviso | 18/10/2022 |
| Retirada do edital | A partir de 18/10/2022<br>(site: www.licitacoes-e.com.br) |
| Formulação de dúvidas | **até** 25/10/2022<br>e-mail: jaime.pereira@sesisenaisp.org.br |
| Registro de proposta no site | A partir da retirada do edital até 01 (uma) hora antes da sessão de disputa |
| Abertura das propostas – meio eletrônico | 31/10/2022 às 8h30 |
| Início da sessão pública de disputa de preços | 31/10/2022 às 9h30 |

**Obs.:** Participarão da sessão os licitantes que registrarem suas propostas até 01 (uma) hora antes da sessão de disputa de preços.

Prezados Senhores,

Com o objetivo do aprimoramento contínuo de nossos processos licitatórios, solicitamos a V.Sas. a gentileza de encaminhar-nos justificativa, caso essa empresa não participe desta licitação.

A justificativa e dúvidas poderão ser enviadas para o e-mail abaixo.

Informações cadastrais poderão ser obtidas com a Sr. Lauro, pelo telefone (11) 3146-7647, e/ou nos sites www.sesisp.org.br e www.sp.senai.br.

Mais informações podem ser obtidas com o Pregoeiro **Sr. Jaime,** pelo telefone **(11) 3146-7003** ou através do e-mail: **jaime.pereira@sesisenaisp.org.br.**

Atenciosamente,

Supervisão de Compras e Licitações – SCL

**MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS INFORMAÇÕES** (*usar papel timbrado da empresa*)

Ao
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Supervisão de Compras e Licitações – SCL

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 228/2022**

| **DADOS DA EMPRESA** | |
|---|---|
| Razão Social: | |
| Endereço completo: | |
| Telefone/Fax: | E-mail: |
| CNPJ: | |

| **SÓCIOS E ADMINISTRADORES** | |
|---|---|
| Nome: | Qualificação: |
| Nome: | Qualificação: |
| Nome: | Qualificação: |

| **DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL** | |
|---|---|
| Nome: | Cargo: |
| CPF: | RG: |
| Telefone/Fax: | E-mail: |

| **DADOS DO CONTADOR OU DA EMPRESA DE CONTABILIDADE** | | |
|---|---|---|
| Nome do Contador: | | CRC: |
| Razão Social: | CNPJ: | CRC do responsável: |

| **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA PARA PAGAMENTO (se houver possibilidade de pagamentos em mais de uma conta, lista todas as possíveis)** | | |
|---|---|---|
| Banco: | Agência: | Conta Corrente: |

Declaramos sob as penas da Lei, para fins do Processo de Licitação acima referido:

a) que na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do SENAI-SP;

b) que na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra licitante participante do referido certame;

c) que a elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e

d) que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

(Local e Data)

_____

(Nome completo e assinatura do representante legal)

## PROPOSTA

**Processo:** 3000189239 **Edital:** 000000228/2022 **Tipo:** Pregão Eletrônico **Data:** 11.10.2022
**Centro:** SENAI SEDE
**Grupo de Compradores:** COORDENACAO DE LIC BENS SERVICOS SN - 09
**Comprador:** JAIME MARINS PEREIRA **Telefone:** **E-mail:** JAIME.PEREIRA@SESISENAISP.ORG.BR

**Fornecedor:** **CNPJ:**
**Endereço:** **E-mail Corporativo:**
**CEP:** **Bairro:** **Cidade:** **Estado:**
**Contato:** **Telefone:** **E-mail de Contato:**

### LOTE - 01

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1002203 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm | | | 62.127 | PC | | | | | |
| 0002 | 1002200 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm | | | 57.484 | PC | | | | | |
| 0003 | 1002204 | CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm | | | 47.029 | PC | | | | | |
| 0004 | 1002199 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm | | | 30.120 | PC | | | | | |
| 0005 | 1002198 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm | | | 1.800 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

### LOTE - 02

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1004939 | CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm | | | 2.850 | PC | | | | | |
| 0002 | 1002201 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm | | | 8.880 | PC | | | | | |
| 0003 | 1002202 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm | | | 7.272 | PC | | | | | |
| 0004 | 1028236 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm | | | 4.590 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

### LOTE - 03

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1003855 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm | | | 26.042 | PC | | | | | |
| 0002 | 1004269 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm | | | 15.372 | PC | | | | | |
| 0003 | 1025296 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm | | | 1.851 | PC | | | | | |
| 0004 | 1025260 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm | | | 3.483 | PC | | | | | |
| 0005 | 1008414 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 12,5mm 100X350mm | | | 980 | PC | | | | | |
| 0006 | 1022154 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X270X430mm | | | 340 | PC | | | | | |
| 0007 | 1022153 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X350X450mm | | | 250 | PC | | | | | |
| 0008 | 1008305 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/2" 400X1000mm | | | 210 | PC | | | | | |
| 0009 | 1008415 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 25mm 400X86mm | | | 174 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 04

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1007990 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm | | | 26.888 | PC | | | | | |
| 0002 | 1001531 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm | | | 5.139 | PC | | | | | |
| 0003 | 1014528 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm | | | 4.912 | PC | | | | | |
| 0004 | 1025304 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm | | | 3.602 | PC | | | | | |
| 0005 | 1012146 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm | | | 3.560 | PC | | | | | |
| 0006 | 1014527 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm | | | 2.892 | PC | | | | | |
| 0007 | 1012147 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm | | | 2.401 | PC | | | | | |
| 0008 | 1006888 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/4"X115mm | | | 182 | PC | | | | | |
| 0009 | 1001527 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X69mm | | | 120 | PC | | | | | |
| 0010 | 1005723 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X2"X100mm | | | 100 | PC | | | | | |
| 0011 | 1020795 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm | | | 150 | PC | | | | | |
| 0012 | 1084048 | AÇO ABNT 1010/20 250X25mmX3/16" | | | 960 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 05

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1004061 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm | | | 2.914 | PC | | | | | |
| 0002 | 1020015 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 94X143mm | | | 1.875 | PC | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0003 | 1020014 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 35X293mm | | | 1.826 | PC | | | | | |
| 0004 | 1020793 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 110X60mm | | | 1.824 | PC | | | | | |
| 0005 | 1020822 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm | | | 1.753 | PC | | | | | |
| 0006 | 1004062 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm | | | 1.500 | PC | | | | | |
| 0007 | 1001550 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/8X2"X72mm | | | 540 | PC | | | | | |
| 0008 | 1001504 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1.1/2"X50mm | | | 420 | PC | | | | | |
| 0009 | 1089264 | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 13X27X92mm | | | 105 | PC | | | | | |
| 0010 | 1089265 | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 25X105X145mm | | | 105 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 06

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1012141 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm | | | 2.339 | PC | | | | | |
| 0002 | 1004271 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm | | | 2.180 | PC | | | | | |
| 0003 | 1005755 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm | | | 1.369 | PC | | | | | |
| 0004 | 1004064 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2.1/2"X85mm | | | 144 | PC | | | | | |
| 0005 | 1004270 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm | | | 100 | PC | | | | | |
| 0006 | 1020023 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm | | | 1.574 | PC | | | | | |
| 0007 | 1028266 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X3"X95mm | | | 112 | PC | | | | | |
| 0008 | 1025303 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm | | | 1.927 | PC | | | | | |
| 0009 | 1014522 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm | | | 590 | PC | | | | | |
| 0010 | 1001498 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm | | | 218 | PC | | | | | |
| 0011 | 1001495 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X63mm | | | 200 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 07

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1001541 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X77mm | | | 404 | PC | | | | | |
| 0002 | 1004063 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X85mm | | | 323 | PC | | | | | |
| 0003 | 1001544 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2"X98mm | | | 250 | PC | | | | | |
| 0004 | 1014525 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm | | | 8.225 | PC | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | 1020442 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm | | | 2.616 | PC | | | | | |
| 0006 | 1012142 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm | | | 2.322 | PC | | | | | |
| 0007 | 1014526 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.1/2"X38mm | | | 356 | PC | | | | | |
| 0008 | 1028269 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X3"X95mm | | | 300 | PC | | | | | |
| 0009 | 1004972 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.1/2"X145mm | | | 270 | PC | | | | | |
| 0010 | 1001488 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm | | | 5.114 | PC | | | | | |
| 0011 | 1001542 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/4"X95mm | | | 236 | PC | | | | | |
| 0012 | 1021400 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X4.1/2"X95mm | | | 140 | PC | | | | | |
| 0013 | 1001478 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3"X55mm | | | 128 | PC | | | | | |
| 0014 | 1028265 | AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.3/4"X145mm | | | 116 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 08

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1028278 | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X1.7/8"X130mm | | | 226 | PC | | | | | |
| 0002 | 1007088 | AÇO ABNT 1040/50 L CH 1/2X3/4"X145mm | | | 186 | PC | | | | | |
| 0003 | 1028279 | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1.3/8X5"X125mm | | | 179 | PC | | | | | |
| 0004 | 1028281 | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1/8X1"X30mm | | | 167 | PC | | | | | |
| 0005 | 1005487 | AÇO ABNT 1040/50 L CH 1X1.1/4"X35mm | | | 165 | PC | | | | | |
| 0006 | 1028280 | AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X5"X127mm | | | 129 | PC | | | | | |
| 0007 | 1028283 | AÇO ABNT 1050/60 L CH 1/4X3"X95mm | | | 134 | PC | | | | | |
| 0008 | 1066581 | AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0009 | 1066584 | AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm | | | 148 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 09

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1002209 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm | | | 21.834 | PC | | | | | |
| 0002 | 1002206 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm | | | 18.470 | PC | | | | | |
| 0003 | 1002211 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm | | | 16.754 | PC | | | | | |
| 0004 | 1002208 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm | | | 6.742 | PC | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0005 | 1002210 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm | | | 5.524 | PC | | | | | |
| 0006 | 1003856 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm | | | 3.540 | PC | | | | | |
| 0007 | 1002205 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm | | | 2.720 | PC | | | | | |
| 0008 | 1002207 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm | | | 1.918 | PC | | | | | |
| 0009 | 1002212 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X150mm | | | 800 | PC | | | | | |
| 0010 | 1002215 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG22 200X200mm | | | 110 | PC | | | | | |
| 0011 | 1025258 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm | | | 21.042 | PC | | | | | |
| 0012 | 1025259 | CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm | | | 5.602 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 10

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1001584 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm | | | 6.447 | PC | | | | | |
| 0002 | 1003197 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm | | | 6.229 | PC | | | | | |
| 0003 | 1003198 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm | | | 5.971 | PC | | | | | |
| 0004 | 1001583 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm | | | 4.568 | PC | | | | | |
| 0005 | 1003199 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm | | | 4.282 | PC | | | | | |
| 0006 | 1003195 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm | | | 3.234 | PC | | | | | |
| 0007 | 1003191 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm | | | 2.193 | PC | | | | | |
| 0008 | 1003200 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X205mm | | | 216 | PC | | | | | |
| 0009 | 1001585 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm | | | 124 | PC | | | | | |
| 0010 | 1014521 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm | | | 2.971 | PC | | | | | |
| 0011 | 1012137 | AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm | | | 2.402 | PC | | | | | |
| 0012 | 1014520 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm | | | 1.791 | PC | | | | | |
| 0013 | 1028259 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm | | | 736 | PC | | | | | |
| 0014 | 1054517 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X150mm | | | 105 | UN | | | | | |
| 0015 | 1072543 | AÇO ABNT 1010/20 2"X70mm | | | 105 | PC | | | | | |
| 0016 | 1093753 | AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø2"X75mm | | | 105 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 11

| ITEM | ID | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | PRODUTO | | | REFERÊNCIA | | | | | | ENTREGA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1001575 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm | | | 959 | PC | | | | | |
| 0002 | 1001578 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm | | | 224 | PC | | | | | |
| 0003 | 1001579 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X32mm | | | 160 | PC | | | | | |
| 0004 | 1001572 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/4"X45mm | | | 110 | PC | | | | | |
| 0005 | 1001574 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 2"X100mm | | | 104 | PC | | | | | |
| 0006 | 1012132 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm | | | 2.178 | PC | | | | | |
| 0007 | 1005679 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 4"X50mm | | | 152 | PC | | | | | |
| 0008 | 1005275 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1"X35mm | | | 140 | PC | | | | | |
| 0009 | 1020439 | AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm | | | 2.268 | PC | | | | | |
| 0010 | 1020441 | AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm | | | 1.363 | PC | | | | | |
| 0011 | 1065353 | AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1/2"X35mm | | | 114 | PC | | | | | |
| 0012 | 1104658 | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 7/8X7/8"X50mm | | | 210 | PC | | | | | |
| 0013 | 1104657 | AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 2X2"X22mm | | | 210 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 12

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1012143 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm | | | 4.586 | PC | | | | | |
| 0002 | 1003175 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm | | | 3.527 | PC | | | | | |
| 0003 | 1003874 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm | | | 2.387 | PC | | | | | |
| 0004 | 1025305 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm | | | 1.934 | PC | | | | | |
| 0005 | 1028274 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X205mm | | | 352 | PC | | | | | |
| 0006 | 1004112 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X105mm | | | 275 | PC | | | | | |
| 0007 | 1028262 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm | | | 274 | PC | | | | | |
| 0008 | 1003187 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X150mm | | | 210 | PC | | | | | |
| 0009 | 1003164 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X120mm | | | 200 | PC | | | | | |
| 0010 | 1028238 | AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø3/4"X50mm | | | 182 | PC | | | | | |
| 0011 | 1003172 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 1/4PX32MM | | | 160 | PC | | | | | |
| 0012 | 1001590 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/16"X80mm | | | 156 | PC | | | | | |
| 0013 | 1028275 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/8"X80mm | | | 116 | PC | | | | | |
| 0014 | 1028261 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/8"X140mm | | | 116 | PC | | | | | |
| 0015 | 1001587 | AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X235mm | | | 114 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 13

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1102431 | AÇO ABNT 1045 L RED 2"X30mm | | | 160 | PC | | | | | |
| 0002 | 1065418 | AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm | | | 302 | PC | | | | | |
| 0003 | 1001581 | AÇO ABNT 1040/50 L QUAD 1"X105mm | | | 175 | PC | | | | | |
| 0004 | 1028277 | AÇO ABNT 1040/50 L RED 3/4"X60mm | | | 311 | PC | | | | | |
| 0005 | 1066577 | AÇO ABNT 1045 L RED Ø4X7/8" | | | 180 | PC | | | | | |
| 0006 | 1004482 | AÇO ABNT 1040/50 TREF RED 1.3/4"X100mm | | | 160 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 14

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1012133 | AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm | | | 5.025 | PC | | | | | |
| 0002 | 1020432 | AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm | | | 4.103 | PC | | | | | |
| 0003 | 1012134 | AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm | | | 3.832 | PC | | | | | |
| 0004 | 1005749 | AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm | | | 160 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 15

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1012136 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm | | | 4.812 | PC | | | | | |
| 0002 | 1001641 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm | | | 3.311 | PC | | | | | |
| 0003 | 1012135 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm | | | 3.222 | PC | | | | | |
| 0004 | 1012149 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm | | | 2.798 | PC | | | | | |
| 0005 | 1012150 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm | | | 2.544 | PC | | | | | |
| 0006 | 1025302 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm | | | 1.754 | PC | | | | | |
| 0007 | 1009335 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X95mm | | | 600 | PC | | | | | |
| 0008 | 1001633 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X90mm | | | 376 | PC | | | | | |
| 0009 | 1001635 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm | | | 240 | PC | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010 | 1001637 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X40mm | | | 226 | PC | | | | | |
| 0011 | 1093751 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED Ø6X40mm | | | 210 | PC | | | | | |
| 0012 | 1003849 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM | | | 160 | PC | | | | | |
| 0013 | 1001632 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X43mm | | | 140 | PC | | | | | |
| 0014 | 1001626 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm | | | 136 | PC | | | | | |
| 0015 | 1001627 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm | | | 128 | PC | | | | | |
| 0016 | 1001621 | AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 10X60mm | | | 114 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 16

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1001614 | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm | | | 4.392 | PC | | | | | |
| 0002 | 1003869 | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm | | | 2.389 | PC | | | | | |
| 0003 | 1028224 | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X25mm | | | 300 | PC | | | | | |
| 0004 | 1003871 | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/4"X43mm | | | 240 | PC | | | | | |
| 0005 | 1001613 | AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 2"X65mm | | | 107 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 17

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1102423 | AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X338mm | | | 320 | PC | | | | | |
| 0002 | 1089266 | AÇO ABNT 1010/20 EXTR SEXT 24X25mm | | | 105 | PC | | | | | |
| 0003 | 1102424 | AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X365mm | | | 320 | PC | | | | | |
| 0004 | 1102429 | AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X265mm | | | 160 | PC | | | | | |
| 0005 | 1102430 | AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X293mm | | | 160 | PC | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | |

## LOTE - 18

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1066578 | AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm | | | 500 | PC | | | | | |
| 0002 | 1066580 | AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm | | | 360 | PC | | | | | |
| 0003 | 1066575 | AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm | | | 220 | PC | | | | | |
| 0004 | 1066576 | AÇO ABNT 8620 Ø1.1/4"X52mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0005 | 1066579 | AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm | | | 180 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 19

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1071521 | AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm | | | 308 | PC | | | | | |
| 0002 | 1044176 | AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0003 | 1044174 | AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0004 | 1044171 | AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0005 | 1070244 | AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0006 | 1082234 | AÇO ABNT P20 L RED Ø80X75mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0007 | 1080014 | AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0008 | 1080015 | AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm | | | 120 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 20

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1004273 | TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 40 4"X150mm | | | 286 | PC | | | | | |
| 0002 | 1004272 | TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm | | | 180 | PC | | | | | |
| 0003 | 1004121 | AÇO CHUMBALOY RED Ø2"X64mm | | | 160 | PC | | | | | |
| 0004 | 1028284 | AÇO ASTM A36 PERFIL CANT 3/16X1"X45mm | | | 199 | PC | | | | | |

**VALOR TOTAL**

## LOTE - 21

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1020433 | FERRO FUND CINZENTO RED 2.1/2"X56mm | | | 330 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 22

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1094586 | AÇO INOX 15-5 PH RED 1.5/8"X110mm | | | 105 | UN | | | | | |
| 0002 | 1094585 | AÇO INOX 15-5 PH 13X114X264mm | | | 105 | UN | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 23

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1006160 | CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm | | | 7.646 | PC | | | | | |
| 0002 | 1004940 | CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm | | | 7.386 | PC | | | | | |
| 0003 | 1005727 | CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm | | | 1.964 | PC | | | | | |
| 0004 | 1014530 | CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm | | | 4.200 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

## LOTE - 24

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 1028301 | AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm | | | 116 | PC | | | | | |
| 0002 | 1028299 | AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm | | | 116 | PC | | | | | |

VALOR TOTAL

| CONDIÇÕES DE PAGAMENTO | VALIDADE DA PROPOSTA | FRETE |
|---|---|---|
| | | |

**RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:**

**OBSERVAÇÕES:**

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 1004939 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1006 ESPESSURA 2mm 30mm X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm

**ID Produto: 1007990 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/8 X 1" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm

**ID Produto: 1002203 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 3/8" X 100mm X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm

**ID Produto: 1002200 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm

**ID Produto: 1104658 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 7/8X7/8"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO 7/8" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 7/8X7/8"X50mm

**ID Produto: 1104657 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 2X2"X22mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO 2" X 22mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO).

AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 2X2"X22mm

**ID Produto: 1002204 Descrição: CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 3/8" X 50 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X50X250mm

**ID Produto: 1001531 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 3.1/2" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm

**ID Produto: 1003855 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" (6,35mm) 100 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm

**ID Produto: 1014528 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1.1/4 X 2.1/2" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm

**ID Produto: 1004269 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" (6,35mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm

**ID Produto: 1025296 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" 125 X 162mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm

**ID Produto: 1025260 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 3/4" X 162mm - NÃO SERÁ ACEITO

CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm

**ID Produto: 1008414 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 12,5mm 100X350mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 12,5 X 100 X 350mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 12,5mm 100X350mm

**ID Produto: 1022154 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X270X430mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 1,5 X 270 X 430mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X270X430mm

**ID Produto: 1022153 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X350X450mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 1,5 X 350 X 450mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X350X450mm

**ID Produto: 1008305 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/2" 400X1000mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/2" 400mm X 1000mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA

NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/2" 400X1000mm

**ID Produto: 1008415 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 25mm 400X86mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 25mm 400mm X 86mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 25mm 400X86mm

**ID Produto: 1002199 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 100 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm

**ID Produto: 1066578 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm**

AÇO ABNT 8620 Ø 1" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm

**ID Produto: 1066580 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm**

AÇO ABNT 8620 Ø 1" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm

**ID Produto: 1066575 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm**

AÇO ABNT 8620 Ø 2" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm

**ID Produto: 1066576 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø1.1/4"X52mm**

AÇO ABNT 8620 Ø 1.1/4" X 52mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø1.1/4"X52mm

**ID Produto: 1066579 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm**

AÇO ABNT 8620 Ø 3/4" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm

**ID Produto: 1028278 Descrição: AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X1.7/8"X130mm**

AÇO ABNT 1045/1050 LAMINADO CHATO 1 X 1.7/8" X 130mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X1.7/8"X130mm

**ID Produto: 1007088 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 L CH 1/2X3/4"X145mm**

AÇO ABNT 1040/1050 LAMINADO CHATO 1/2 X 3/4" X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO

2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/50 L CH 1/2X3/4"X145mm

**ID Produto: 1028279 Descrição: AÇO ABNT 1045/50 L CH 1.3/8X5"X125mm**

AÇO ABNT 1045/1050 LAMINADO CHATO 1.3/8 X 5" X 125mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045/50 L CH 1.3/8X5"X125mm

**ID Produto: 1028281 Descrição: AÇO ABNT 1045/50 L CH 1/8X1"X30mm**

AÇO ABNT 1045/1050 LAMINADO CHATO 1/8 X 1" X 30mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045/50 L CH 1/8X1"X30mm

**ID Produto: 1005487 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 L CH 1X1.1/4"X35mm**

AÇO ABNT 1040/1050 LAMINADO CHATO 1 X1.1/4" X 35mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/50 L CH 1X1.1/4"X35mm

**ID Produto: 1028280 Descrição: AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X5"X127mm**

AÇO ABNT 1045/1050 LAMINADO CHATO 1 X 5" X 127mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045/50 L CH 1X5"X127mm

**ID Produto: 1028283 Descrição: AÇO ABNT 1050/60 L CH 1/4X3"X95mm**

AÇO ABNT 1050/1060 LAMINADO CHATO 1/4 X 3" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1050/60 L CH 1/4X3"X95mm

**ID Produto: 1066581 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm**

AÇO ABNT 1045 1 X 2.7/8" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm

**ID Produto: 1066584 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm**

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1" X 40 X 45mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm

**ID Produto: 1002201 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 5/16" X 100 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm

**ID Produto: 1002209 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm

**ID Produto: 1002206 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 11 (3,04mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm

**ID Produto: 1002211 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 16 (1,52mm) 40 X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm

**ID Produto: 1002208 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 100 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm

**ID Produto: 1002210 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 16 (1,52mm) 100 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm

**ID Produto: 1003856 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 20 (0,91mm) 40 X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm

**ID Produto: 1002205 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 11 (3,04mm) 100 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm

**ID Produto: 1002207 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 100 X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm

**ID Produto: 1002212 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X150mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 16 (1,52mm) 100 X 150mm - NÃO

SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X150mm

**ID Produto: 1002215 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG22 200X200mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 22 (0,75mm) 200 X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG22 200X200mm

**ID Produto: 1025258 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 14 (1,90mm) 25 X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm

**ID Produto: 1025259 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 14 (1,90mm) 100 X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm

**ID Produto: 1014525 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2.1/2" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO

2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm

**ID Produto: 1002202 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 5/16" X 50 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm

**ID Produto: 1001584 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm

**ID Produto: 1003197 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 137mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm

**ID Produto: 1003198 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm

**ID Produto: 1001583 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 45mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm

**ID Produto: 1003199 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 165mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm

**ID Produto: 1003195 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 115mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm

**ID Produto: 1003191 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2.1/2" X 42mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm

**ID Produto: 1003200 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X205mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 205mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X205mm

**ID Produto: 1001585 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm

**ID Produto: 1014521 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm

**ID Produto: 1012137 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm

**ID Produto: 1014520 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 180mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm

**ID Produto: 1028259 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 2" X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm

**ID Produto: 1054517 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X150mm**

AÇO ABNT 1010/1020 REDONDO 2" X 150mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X150mm

**ID Produto: 1072543 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 2"X70mm**

AÇO ABNT 1010/20 LAMINADO REDONDO 2" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 2"X70mm

**ID Produto: 1093753 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø2"X75mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø2"X75mm

**ID Produto: 1102423 Descrição: AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X338mm**

AÇO ABNT 1045 RETIFICADO Ø 8H7 X 338mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X338mm

**ID Produto: 1001488 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 2.1/2" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm

**ID Produto: 1020439 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 2" X 104mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm

**ID Produto: 1066577 Descrição: AÇO ABNT 1045 L RED Ø4X7/8"**

AÇO ABNT 1045 LAMINADO RED. Ø 4 X 7/8" NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT

NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L RED Ø4X7/8"

**ID Produto: 1012133 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1.1/2" X 64mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm

**ID Produto: 1004482 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 TREF RED 1.3/4"X100mm**

AÇO ABNT 1040/1050 TREFILADO REDONDO Ø 1.3/4" 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/50 TREF RED 1.3/4"X100mm

**ID Produto: 1020441 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1.1/2" X 125mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm

**ID Produto: 1001614 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 3/8" X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO

2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm

**ID Produto: 1012136 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 136mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm

**ID Produto: 1020432 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1" X 144mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm

**ID Produto: 1012143 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 265mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm

**ID Produto: 1065353 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1/2"X35mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1/2" X 35mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1/2"X35mm

**ID Produto: 1012134 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1" X 68mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm

**ID Produto: 1102431 Descrição: AÇO ABNT 1045 L RED 2"X30mm**

AÇO ABNT 1045 LAMINADO REDONDO 2" X 30mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L RED 2"X30mm

**ID Produto: 1003869 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 1.3/4" X 64mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm

**ID Produto: 1001641 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 5/16" X 110mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm

**ID Produto: 1005749 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1 X 2" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm

**ID Produto: 1003175 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1 3/4" X 130mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm

**ID Produto: 1065418 Descrição: AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm**

AÇO ABNT 1050/1060 LAMINADO REDONDO 7/8" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm

**ID Produto: 1012135 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 8mm X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm

**ID Produto: 1028224 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X25mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO 1.3/4" X 25mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X25mm

**ID Produto: 1014530 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVE LAMINADO 30304 ESPESSURA 1,5mm 94 X 143mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm

**ID Produto: 1012149 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO 3/4" X 170mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm

**ID Produto: 1012150 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 1" X 286mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm

**ID Produto: 1003871 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/4"X43mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 3/4" X 43mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/4"X43mm

**ID Produto: 1020433 Descrição: FERRO FUND CINZENTO RED 2.1/2"X56mm**

FERRO FUNDIDO CINZENTO REDONDO Ø 2.1/2 X 56mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

FERRO FUND CINZENTO RED 2.1/2"X56mm

**ID Produto: 1025302 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 1/2" X 125 mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm

**ID Produto: 1001613 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 2"X65mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 2" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 2"X65mm

**ID Produto: 1089266 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 EXTR SEXT 24X25mm**

AÇO ABNT 1010/1020 SEXTAVADO 24 X 25mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO

PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 EXTR SEXT 24X25mm

**ID Produto: 1003874 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 175mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm

**ID Produto: 1102424 Descrição: AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X365mm**

AÇO ABNT 1045 RETIFICADO Ø 8H7 X 365mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X365mm

**ID Produto: 1009335 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X95mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 1/2" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X95mm

**ID Produto: 1001633 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X90mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 90mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO

2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X90mm

**ID Produto: 1025305 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1.1/2" X 145 mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm

**ID Produto: 1012132 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1.1/2" X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm

**ID Produto: 1001581 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 L QUAD 1"X105mm**

AÇO ABNT 1040/1050 LAMINADO QUADRADO LADO 1" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/50 L QUAD 1"X105mm

**ID Produto: 1028277 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 L RED 3/4"X60mm**

AÇO ABNT 1040/50 LAMINADO REDONDO 3/4" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/50 L RED 3/4"X60mm

**ID Produto: 1102429 Descrição: AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X265mm**

AÇO ABNT 1045 RETIFICADO Ø 8H7 X 265mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X265mm

**ID Produto: 1102430 Descrição: AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X293mm**

AÇO ABNT 1045 RETIFICADO Ø 8H7 X 293mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 RETIF Ø8H7X293mm

**ID Produto: 1001635 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/8" X 180mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm

**ID Produto: 1001637 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X40mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/8" X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X40mm

**ID Produto: 1028274 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X205mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 3/4" X 205mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X205mm

**ID Produto: 1093751 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED Ø6X40mm**

AÇO ABNT 1020/20 TREF REDONDO Ø 6 X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED Ø6X40mm

**ID Produto: 1003849 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO DIÂMETRO 7/8P X 90MM

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO DIÂMETRO 7/8P X 90MM

**ID Produto: 1004112 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X105mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X105mm

**ID Produto: 1028262 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 8 X 110mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm

**ID Produto: 1001632 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X43mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 43mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X43mm

**ID Produto: 1001626 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 2" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm

**ID Produto: 1001627 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 2" X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm

**ID Produto: 1001621 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 10X60mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 10mm X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO

CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 10X60mm

**ID Produto: 1003187 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X150mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 150mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X150mm

**ID Produto: 1003164 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X120mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1.1/2" X 120mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X120mm

**ID Produto: 1028238 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø3/4"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 3/4" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED Ø3/4"X50mm

**ID Produto: 1003172 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1 1/4PX32MM**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/4P X 32MM

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/4P X 32MM

**ID Produto: 1001590 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/16"X80mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 5/16" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/16"X80mm

**ID Produto: 1005679 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 4"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 4" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 4"X50mm

**ID Produto: 1005275 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1"X35mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1" X 35mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1"X35mm

**ID Produto: 1028275 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/8"X80mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 5/8" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 5/8"X80mm

**ID Produto: 1028261 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/8"X140mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 3/8" X 140mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/8"X140mm

**ID Produto: 1001587 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X235mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 3/4" X 235mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 3/4"X235mm

**ID Produto: 1071521 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 2" X 120 X 120mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm

**ID Produto: 1028284 Descrição: AÇO ASTM A36 PERFIL CANT 3/16X1"X45mm**

AÇO ASTM A36 PERFILAMINADO CANT 3/16 X 1" X 45mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ASTM A36 PERFIL CANT 3/16X1"X45mm

**ID Produto: 1044176 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO 1.1/4" X 150 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm

**ID Produto: 1044174 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO 2.3/8" X 150 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm

**ID Produto: 1028301 Descrição: AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm**

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.3/4 X 2.3/4" X 90mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87; - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm

**ID Produto: 1028299 Descrição: AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm**

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.1/2 X 2.3/4" X 65mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm

**ID Produto: 1044171 Descrição: AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm**

AÇO ABNT P20 QUADRADO 2.1/4" X 40mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT

NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm

**ID Produto: 1070244 Descrição: AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm**

AÇO ABNT P20 RED. Ø 3.1/4" X 100mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm

**ID Produto: 1082234 Descrição: AÇO ABNT P20 L RED Ø80X75mm**

AÇO ABNT P20 REDONDO Ø 80 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L RED Ø80X75mm

**ID Produto: 1080014 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 180 X 110 X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm

**ID Produto: 1080015 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 225 X 165 X 76mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE

- MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm

**ID Produto: 1094586 Descrição: AÇO INOX 15-5 PH RED 1.5/8"X110mm**

AÇO INOX 15-5 PH REDONDO 1.5/8" X 110mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO INOX 15-5 PH RED 1.5/8"X110mm

**ID Produto: 1004273 Descrição: TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 40 4"X150mm**

TUBO DE AÇO COM COSTURA SCHEDULE 40 Ø 4" X 150mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 40 4"X150mm

**ID Produto: 1094585 Descrição: AÇO INOX 15-5 PH 13X114X264mm**

AÇO INOX 15-5 PH 13 X 114 X 264mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO INOX 15-5 PH 13X114X264mm

**ID Produto: 1004272 Descrição: TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm**

TUBO DE AÇO COM COSTURA SCHEDULE 80 Ø 4" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm

**ID Produto: 1006160 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVELAMINADO 30304 ESPESSURA 3mm 250 X 50mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm

**ID Produto: 1004121 Descrição: AÇO CHUMBALOY RED Ø2"X64mm**

AÇO CHUMBALOY REDONDO Ø 2" X 64mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO CHUMBALOY RED Ø2"X64mm

**ID Produto: 1004940 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO 30304 ESPESSURA 2mm 30mm X 100mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm

**ID Produto: 1005727 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVELAMINADO 30304 ESPESSURA 1,5mm 200mm X 40mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm

**ID Produto: 1028236 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 2mm 70 X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V

(MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm

**ID Produto: 1025304 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4" X 113 X 85mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm

**ID Produto: 1012146 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.3/4" X 114mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm

**ID Produto: 1004061 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/16 X 1" X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm

**ID Produto: 1014527 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 1.1/4" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm

**ID Produto: 1020442 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 1.3/4" X 104mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm

**ID Produto: 1012141 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 4" X 154mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm

**ID Produto: 1012147 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm

**ID Produto: 1012142 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 2.1/4" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm

**ID Produto: 1004271 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 4" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm

**ID Produto: 1025303 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 7/8" X 83 mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm

**ID Produto: 1020015 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 94X143mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1,5mm 94 X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 94X143mm

**ID Produto: 1020023 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/2" X 83mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm

**ID Produto: 1020014 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 35X293mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1,5mm 35 X 293mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 35X293mm

**ID Produto: 1004062 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/8 X 1" X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm

**ID Produto: 1020793 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 110X60mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1.5mm 110 X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 110X60mm

**ID Produto: 1005755 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm

**ID Produto: 1014522 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/4" X 83mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm

**ID Produto: 1001541 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X77mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2.1/2" X 77mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X77mm

**ID Produto: 1020822 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 7/8" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm

**ID Produto: 1014526 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.1/2"X38mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 1.1/2" X 38mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.1/2"X38mm

**ID Produto: 1001575 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 3/8" X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO

CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm

**ID Produto: 1001578 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 7/8" X 190mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm

**ID Produto: 1001579 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X32mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 7/8" X 32mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X32mm

**ID Produto: 1001572 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/4"X45mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1.1/4" X 45mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/4"X45mm

**ID Produto: 1001574 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 2"X100mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 2" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO

2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 2"X100mm

**ID Produto: 1004063 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X85mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2.1/2" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X85mm

**ID Produto: 1028269 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X3"X95mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 3" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X3"X95mm

**ID Produto: 1001542 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/4"X95mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2.1/4" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/4"X95mm

**ID Produto: 1001550 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/8X2"X72mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/8 X 2" X 72mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/8X2"X72mm

**ID Produto: 1002198 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 250 X 340mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm

**ID Produto: 1001504 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1.1/2"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 1.1/2" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1.1/2"X50mm

**ID Produto: 1004972 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.1/2"X145mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 3.1/2" X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.1/2"X145mm

**ID Produto: 1001544 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2"X98mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2" X 98mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2"X98mm

**ID Produto: 1001498 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 87mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm

**ID Produto: 1021400 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X4.1/2"X95mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 4.1/2" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X4.1/2"X95mm

**ID Produto: 1001495 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X63mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/2" X 63mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X63mm

**ID Produto: 1001478 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3"X55mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 3" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3"X55mm

**ID Produto: 1028265 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.3/4"X145mm**

AÇO ABNT 1010/1020 L CH 1 X 3.3/4" X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X3.3/4"X145mm

**ID Produto: 1004064 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2.1/2"X85mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2.1/2" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2.1/2"X85mm

**ID Produto: 1006888 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/4"X115mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 3.1/4" X 115mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/4"X115mm

**ID Produto: 1020795 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.1/4" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm

**ID Produto: 1028266 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X3"X95mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 3" X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X3"X95mm

**ID Produto: 1001527 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X69mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.1/2" X 69mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X69mm

**ID Produto: 1089264 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 13X27X92mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 13 X 27 X 92mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 13X27X92mm

**ID Produto: 1089265 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 25X105X145mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 25 X 105 X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM CH 25X105X145mm

**ID Produto: 1004270 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO

CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm

**ID Produto: 1005723 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X2"X100mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/8 X 2" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X2"X100mm

**ID Produto: 1084048 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 250X25mmX3/16"**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/16 X 1" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 250X25mmX3/16"