











**Preços PPR ALFATHERM 2022**

\* a tabela apresentada não inclui Iva

	CÓDIGO	Descrição	unds/cx	DT.	Preço PVP
	P1806	Joelho PPR 90°		20	0,43 €
	P1807	Joelho PPR 90°		25	0,54 €
	P1808	Joelho PPR 90°		32	0,84 €
	P1809	Joelho PPR 90°		40	2,08 €
	P1901	Joelho PPR 90°		50	3,37 €
	P1905	Joelho PPR 90°		63	5,94 €
	P2053	Joelho PPR 90°		75	15,20 €
	P2087	Joelho PPR 90°		90	23,98 €
	P2080	Joelho PPR 90°		110	45,51 €
	P1810	Joelho PPR Fêmea		20x1/2	2,79 €
	P1811	Joelho PPR Fêmea		25x1/2	3,20 €
	P1812	Joelho PPR Fêmea		25x3/4	4,38 €
	P1813	Joelho PPR Fêmea		32x3/4	5,66 €
	P1814	Joelho PPR Fêmea		32x1	9,98 €
	P1815	Joelho PPR Fêmea		40x1	19,92 €
	P1879	Joelho PPR 45°		20	0,69 €
	P1880	Joelho PPR 45°		25	0,83 €
	P1883	Joelho PPR 45°		32	1,18 €
	P1884	Joelho PPR 45°		40	3,50 €
	P1885	Joelho PPR 45°		50	5,22 €
	P1886	Joelho PPR 45°		63	7,78 €
	P1887	Joelho PPR 45°		75	9,77 €
	P1818	Joelho PPR c/Pacter		20x1/2	4,61 €
	P1842	União PPR		20	0,37 €
	P1843	União PPR		25	0,47 €
	P1844	União PPR		32	0,65 €
	P1845	União PPR		40	1,41 €
	P1920	União PPR		50	2,13 €
	P1908	União PPR		63	3,67 €
	P2056	União PPR		75	10,33 €
	P2086	União PPR		90	17,21 €
	P2084	União PPR		110	23,31 €
	P1858	União PPR Macho		20x1/2	3,78 €
	P1859	União PPR Macho		20x3/4	5,79 €
	P1860	União PPR Macho		25x1/2	4,15 €
	P1861	União PPR Macho		25x3/4	5,83 €
	P2052	União PPR Macho		32x3/4	7,77 €
	P1862	União PPR Macho		32x1	12,15 €
	P1896	União PPR Macho		40x11/4	22,19 €
	P1916	União PPR Macho		50x11/2	28,31 €
	P1911	União PPR Macho		63x2	45,51 €
	P2061	União PPR Macho		75x21/2	76,59 €







**Preços PPR ALFATHERM 2022**

\* a tabela apresentada não inclui Iva

	CÓDIGO	Descrição	unds/cx	DT.	Preço PVP	
	P1851	União PPR Fêmea		20x1/2	2,94 €	
	P1852	União PPR Fêmea		20x3/4	4,43 €	
	P1853	União PPR Fêmea		25x1/2	3,16 €	
	P1854	União PPR Fêmea		25x3/4	4,00 €	
	P1855	União PPR Fêmea		32x1	9,55 €	
	P1894	União PPR Fêmea		40x11/4	20,20 €	
	P1915	União PPR Fêmea		50x11/2	27,31 €	
	P1910	União PPR Fêmea		63x2	38,85 €	
	P2060	União PPR Fêmea		75x21/2	83,25 €	
	P1847	União PPR FF Redução		25x20	0,42 €	
	P1848	União PPR FF Redução		32x20	0,63 €	
	P1849	União PPR FF Redução		32x25	0,63 €	
	P1850	União PPR FF Redução		40x32	1,09 €	
	P1935	União PPR FF Redução		50x32	2,56 €	
	P1893	União PPR FF Redução		50x40	2,66 €	
	P1909	União PPR FF Redução		63x50	3,77 €	
	P1846	União PPR MF Redução		25x20	0,46 €	
	P1891	União PPR MF Redução		32x25	0,63 €	
	P1890	União PPR MF Redução		40x25	1,28 €	
	P1892	União PPR MF Redução		40x32	1,28 €	
	P2063	União PPR MF Redução		50x25	2,55 €	
	P2064	União PPR MF Redução		50x32	2,55 €	
	P2065	União PPR MF Redução		50x40	2,55 €	
	P2066	União PPR MF Redução		63x25	4,33 €	
	P2067	União PPR MF Redução		63x32	4,33 €	
	P2068	União PPR MF Redução		63x40	4,33 €	
	P2069	União PPR MF Redução		63x50	4,33 €	
	P2059	União PPR MF Redução		75x40	7,88 €	
P2058	União PPR MF Redução		75x50	7,88 €		
P2057	União PPR MF Redução		75x63	7,88 €		
P2088	União PPR MF Redução		90x75	27,64 €		
	P1872	Caixa de passador PPR		20	6,33 €	
	P1873	Caixa de passador PPR		25	7,16 €	
	P1826	Tê PPR		20	0,49 €	
	P1827	Tê PPR		25	0,67 €	
	P1828	Tê PPR		32	1,05 €	
	P1829	Tê PPR		40	2,50 €	
	P1902	Tê PPR		50	5,44 €	
	P1906	Tê PPR		63	7,55 €	
	P2054	Tê PPR		75	16,65 €	

**Preços PPR ALFATHERM 2022**

\* a tabela apresentada não inclui Iva

	CÓDIGO	Descrição	unds/cx	DT.	Preço PVP
	P1836	Tê PPR Redução		25x20x25	0,83 €
	P1922	Tê PPR Redução		25x20x20	0,83 €
	P1875	Tê PPR Redução		25x25x20	0,83 €
	P1837	Tê PPR Redução		32x25x32	1,50 €
	P1838	Tê PPR Redução		40x25x32	3,72 €
	P1839	Tê PPR Redução		40x32x40	3,72 €
	P1903	Tê PPR Redução		50x25x50	7,66 €
	P1930	Tê PPR Redução		50x32x50	6,28 €
	P1936	Tê PPR Redução		50x40x50	6,28 €
	P1907	Tê PPR Redução		63x50x63	8,33 €
	P1830	Tê PPR Roscado centro		20x1/2x20	4,16 €
	P1831	Tê PPR Roscado centro		25x1/2x25	4,57 €
	P1832	Tê PPR Roscado centro		25x3/4x25	5,22 €
	P1833	Tê PPR Roscado centro		32x1x32	12,85 €
	P1867	Tampão PPR		20	0,53 €
	P1868	Tampão PPR		25	0,67 €
	P1869	Tampão PPR		32	1,12 €
	P1870	Tampão PPR		40	1,39 €
	P1871	Tampão PPR		50	2,61 €
	P1802	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	20	1,43 €
	P1803	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	25	2,19 €
	P1804	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	32	3,58 €
	P1805	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	40	6,13 €
	P1900	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	50	9,66 €
	P1904	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	63	15,54 €
	P2055	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	75	21,09 €
	P2085	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	90	29,97 €
	P2082	Tubo PPR PN20 SDR6	€/metro	110	44,40 €
	P1864	União PPR Cruzamento Tubo		20	2,78 €
	P1865	União PPR Cruzamento Tubo		25	3,47 €
	P1866	União PPR Cruzamento Tubo		32	4,50 €
	P2095	União PPR Cruzamento		20	1,67 €
	P2096	União PPR Cruzamento		25	2,66 €
	P2097	União PPR Cruzamento		32	3,33 €