

## ANEXO

Kodea/ Código	Unitateak/ Unidades	Deskripzioa	Descripción	OFERTA (PRECIO SIN IVA)
1.1.01	ud.	Rack armairua, 19", 42U 800x600 mm: bastidore bikoitza (aurrekoa/atzekoa), alboko panel desmuntagarriak, kristal tenplatzuko atea sarraila eta giltzarekin,	Armario rack de 19" 42U de 800x600 mm, doble bastidor (delantero/trasero), paneles laterales desmontables, pasahilos verticales, puerta de cristal templado con cerradura y	846,36
1.1.02	ud.	Rack armairua, 19", 24U 800x600 mm: bastidore bikoitza (aurrekoa/atzekoa), alboko panel desmuntagarriak, kristal tenplatzuko atea	Armario rack de 19" 24U de 800x600 mm, doble bastidor (delantero/trasero), paneles laterales desmontables, pasahilos verticales, puerta de cristal templado con cerradura y	537,85
1.1.03	ud.	Rack horma-armairua, 19", 15U 600x600 mm: bastidore pibotagarria eta/edo alboko panel desmuntagarriak, kristal tenplatzuko atea sarraila eta giltzarekin;	Armario mural rack de 19" 15U de 600x600 mm.; bastidor pivotante y/o paneles laterales desmontables, puerta de cristal templado con cerradura y llave; bandeja	262,85
1.1.04	ud.	Rack horma-armairua, 19", 9U 600x600 mm: bastidore pibotagarria eta/edo alboko panel desmuntagarriak, kristal tenplatzuko atea sarraila eta giltzarekin;	Armario mural rack de 19" 12U de 600x600 mm.; bastidor pivotante y/o paneles laterales desmontables, puerta de cristal templado con cerradura y llave; bandeja	244,35
1.1.05	ud.	Rack horma-armairua, 19", 6U 600x600 mm: bastidore pibotagarria eta/edo alboko panel desmuntagarriak, kristal tenplatzuko atea sarraila eta giltzarekin;	Armario mural rack de 19" 9U de 600x600 mm.; bastidor pivotante y/o paneles laterales desmontables, puerta de cristal templado con cerradura y llave; bandeja metálica fija; 6	239,55
1.1.06	ud.	Elikatze-blokea, 19", 8 <i>schuko</i> posizional kableatuz osatua, argidun etengailuarekin, eta UPStik elikatua.	Bloque de alimentación de 19" compuesto por 8 <i>schukos</i> posicionales cableados, con interruptor luminoso y alimentado desde SAI.	50,75
1.1.07	ud.	Elikatze-blokea, 19", 6 <i>schuko</i> posizional kableatuz osatua, argidun etengailuarekin eta UPStik elikatua.	Bloque de alimentación de 19" compuesto por 6 <i>schukos</i> posicionales cableados, con interruptor luminoso y alimentado desde SAI.	45,73
1.1.08	ud.	Metalezko erretilu finkoa, 19", 2U, 350 mm sakon.	Bandeja metálica fija 19" 2U de 350 mm. de fondo.	24,36
1.1.09	ud.	Antolatze-panela, kableak pasatzekoa, horizontala, 19" lira motakoa	Panel organizador pasacables horizontal 19" 1U tipo lira	15,17
1.1.10	ud.	Aireztapen artifizialerako sistema, integratzekoa, 2 haizagailudun termostatoarekin.	Sistema integrable de ventilación forzada con termostato de 2 ventiladores.	130,83
1.2.01	ud.	Kommutadorea/Switch 10/100,/1000, 3. maila eta 24 ataka.	Conmutador/Switch 10/100/1000 de Nivel 3 y 24 puertos.	367,78
1.2.02	ud.	Kommutadorea/Switch 10/100/1000, 2. maila eta 24 ataka.	Conmutador/Switch 10/100/1000 de Nivel 2 y 24 puertos.	256,94
1.2.03	ud.	Zuntz optikozko aukerako modulua, 1000BASE-SX, LC konektorearekin, ondokoarentzako: kommutadorea/switch 10/100/1000	Módulo opcional de fibra óptica 1000BASE-SX con conector LC para conmutador/switch 10/100/1000	238,82
1.2.04	ud.	Zuntz optikozko aukerako modulua, 1000BASE-LX, LC konektorearekin, ondokoarentzako: kommutadorea/switch 10/100/1000	Módulo opcional de fibra óptica 1000BASE-LX con conector LC para conmutador/switch 10/100/1000	446
1.2.05	ud.	Zuntz optikozko aukerako modulua, 1000BASE-LH, LC konektorearekin, ondokoarentzako: kommutadorea/switch 10/100/1000	Módulo opcional de fibra óptica 1000BASE-LH con conector LC para conmutador/switch 10/100/1000	479,33
1.3.01	ud.	Gainazaleko armairua, metalezkoa: 96 elementu DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea eta	Armario de superficie metálico de 96 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta con maneta y accesorios.	202,66
1.3.02	ud.	Gainazaleko armairua, metalezkoa: 72 elementu, DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea eta	Armario de superficie metálico de 72 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta con maneta y accesorios.	173,45
1.3.03	ud.	Gainazaleko armairua, metalezkoa: 48 elementu, DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea eta	Armario de superficie metálico de 48 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta con maneta y accesorios.	142,45
1.3.04	ud.	Gainazaleko armairua, plastiko autoitzalgarrizkoa: 24 elementu, DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea	Armario de superficie en material de plástico autoextinguible de 24 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta	94,07
1.3.05	ud.	Gainazaleko armairua, plastiko autoitzalgarrizkoa: 12 elementu, DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea	Armario de superficie en material de plástico autoextinguible de 12 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta	62,59
1.3.06	ud.	Gainazaleko armairua, plastiko autoitzalgarrizkoa: 6 elementu, DIN modulu-banaketa monoblokea, IP41-IK08, banaketa-txasia, xaflak, heldulekudun atea	Armario de superficie en material de plástico autoextinguible de 6 elementos con distribución modular DIN monobloque, IP41-IK08, chasis de distribución, placas, puerta	44,58

1.3.07	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 300 mA 40 A II	Interruptor diferencial bipolar 300 mA 40 A II	70,59
1.3.08	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 30 mA 40 A II	Interruptor diferencial bipolar 30 mA 40 A II	66,28
1.3.09	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 300 mA 25 A II	Interruptor diferencial bipolar 300 mA 25 A II	37,08
1.3.10	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 30 mA 25 A II	Interruptor diferencial bipolar 30 mA 25 A II	34,99
1.3.11	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 300 mA 16 A II	Interruptor diferencial bipolar 300 mA 16 A II	27,77
1.3.12	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra 30 mA 16 A II	Interruptor diferencial bipolar 30 mA 16 A II	30,19
1.3.13	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra eta superimmunizatua 30 mA 40 A II	Interruptor diferencial bipolar superinmunizado 30 mA 40 A II	107,2
1.3.14	ud.	Etengailu diferentzial bipolarra eta superimmunizatua 30 mA 25 A II	Interruptor diferencial bipolar superinmunizado 30 mA 25 A II	104,38
1.3.15	ud.	Etengailu automatiko diferentziala, mota: VIGI DPN 16 A Poloak 1+N 300 mA.	Interruptor automático diferencial tipo VIGI DPN 16 A Polos 1+N 300 mA.	75,78
1.3.16	ud.	Etengailu automatikoa 63 A IV 10 ka.	Interruptor automático 63 A IV 10 ka.	129,55
1.3.17	ud.	Etengailu automatikoa 50 A IV 10 ka.	Interruptor automático 50 A IV 10 ka.	126,38
1.3.18	ud.	Etengailu automatikoa 40 A IV 10 ka.	Interruptor automático 40 A IV 10 ka.	70,88
1.3.19	ud.	Etengailu automatikoa 25 A IV 10 ka.	Interruptor automático 25 A IV 10 ka.	57,62
1.3.20	ud.	Etengailu automatikoa 25 A II 6 ka.	Interruptor automático 25 A II 6 ka.	23,05
1.3.21	ud.	Etengailu automatiko magnetotermiko monofasikoa 32 A II.	Interruptor automático magnetotérmico monofásico 32 A II.	28,71
1.3.22	ud.	Etengailu automatiko magnetotermiko monofasikoa 25 A II.	Interruptor automático magnetotérmico monofásico 25 A II.	25,01
1.3.23	ud.	Etengailu automatiko magnetotermiko monofasikoa 16 A II.	Interruptor automático magnetotérmico monofásico 16 A II.	21,31
1.3.24	ud.	Etengailu bipolarra, 25 A, hiru posizioduna 1-0-2.	Interruptor bipolar 25 A de tres posiciones 1-0-2.	22,32
1.3.25	ud.	Schuko motako oinarri birakari zuri-gorria SCH/6B/GR.	Base tipo schuko giratoria blanca/roja SCH/6B/GR.	4,39
2.0.01	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 5e kategoria, halogenorik gabea (1000 ml-raino)	Cable de 4 pares UTP Categoría 5e, libre de halógenos (hasta 1000 ml.).	0,67
2.0.02	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 5e kategoria, halogenorik gabea (1001 ml-tik 3000ra)	Cable de 4 pares UTP Categoría 5e, libre de halógenos (de 1001 a 3000 ml.)	0,56
2.0.03	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 5e kategoria, halogenorik gabea (3000 ml-tik gora)	Cable de 4 pares UTP Categoría 5e, libre de halógenos (más de 3000 ml.).	0,44
2.0.04	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 6. kategoria, halogenorik gabea (1000 ml-raino)	Cable de 4 pares UTP Categoría 6, libre de halógenos (hasta 1000 ml.).	0,85
2.0.05	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 6. kategoria, halogenorik gabea (1001 ml-tik 3000ra)	Cable de 4 pares UTP Categoría 6, libre de halógenos (de 1001 a 3000 ml.)	0,69
2.0.06	ml.	UTP kablea, 4 parekoa, 6. kategoria, halogenorik gabea (3000 ml-tik gora).	Cable de 4 pares UTP Categoría 6, libre de halógenos (más de 3000 ml.).	0,49
2.0.07	ud.	Adabaki-latigiloa, RJ-45 UTP 5e kategoria, halogenorik gabea (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de parcheo RJ-45 UTP Categoría 5e, libre de halógenos (1 a 2 m.)	4,87
2.0.08	ud.	Postu-latigiloa, RJ-45 UTP 5e kategoria, halogenorik gabea (3 m-tik 5era)	Latiguillo a puesto RJ-45 UTP Categoría 5e, libre de halógenos (3 a 5 m.)	8,35
2.0.09	ud.	Latigilo berezia, RJ-45 UTP, 5e kategoria, halogenorik gabea (5 m-tik 10era)	Latiguillo especial RJ-45 UTP Categoría 5e, libre de halógenos (5 a 10 m.)	9,91

2.0.10	ud.	Adabaki-latigiloa, RJ-45 UTP 6. kategoria, halogenorik gabea (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de parcheo RJ-45 UTP Categoría 6, libre de halógenos (1 a 2 m.)	7,4
2.0.11	ud.	Postu-latigiloa, RJ-45 UTP 6. kategoria, halogenorik gabea (3 m-tik 5era)	Latiguillo a puesto RJ-45 UTP Categoría 6, libre de halógenos (3 a 5 m.)	9,3
2.0.12	ud.	Latigilo berezia, RJ-45 UTP 6. kategoria, halogenorik gabea (5 m-tik 10era)	Latiguillo especial RJ-45 UTP Categoría 6, libre de halógenos (5 a 10 m.)	13,5
2.0.13	ud.	Banaketa-panel modularra, 19", 1U RJ 45 UTP, 5e kategoria, 24 ataka.	Panel de distribución modular 19" 1U RJ 45 UTP Categoría 5e, 24 puertos.	179,53
2.0.14	ud.	Banaketa-panel modularra, 19", 1U RJ 45 UTP, 6. kategoria, 24 ataka.	Panel de distribución modular 19" 1U RJ 45 UTP Categoría 6, 24 puertos.	213,95
2.0.15	ud.	Banaketa-panel modularra, 19" telefoniarako RJ 45, 25 ataka.	Panel de distribución modular 19" para telefonía RJ 45, 25 puertos.	102,59
2.0.16	ud.	Banaketa-panel modularra, 19" telefoniarako RJ 45, 50 ataka.	Panel de distribución modular 19" para telefonía RJ 45, 50 puertos.	146,27
2.0.17	ud.	Konektore bikoitza, RJ-45 UTP 5e kategoria.	Conector doble RJ-45 UTP Categoría 5e.	20,59
2.0.18	ud.	Konektore bikoitza, RJ-45 UTP 6. kategoria.	Conector doble RJ-45 UTP Categoría 6.	41,55
2.0.19	ml.	Zuntz optikozko mahuka, kanporakoa, altzairu uhinduzko armadurarekin, HF azala, multimodoa, 12x62,5/125, karraskarien eta hezetasunaren aurkakoa.	Manguera de fibra óptica exterior con armadura de acero corrugado, funda HF Multi-Modo 12x62,5/125, antioedores y antihumedad.	9,29
2.0.20	ml.	Zuntz optikozko mahuka, kanporakoa, altzairu uhinduzko armadurarekin, HF azala, multimodoa, 6x62,5/125, karraskarien eta hezetasunaren aurkakoa.	Manguera de fibra óptica exterior con armadura de acero corrugado, funda HF Multi-Modo 6x62,5/125, antioedores y antihumedad.	5,88
2.0.21	ml.	Zuntz optikozko mahuka, kanporakoa, armadura dielektrikoarekin, HF azala multimodoa, 12x62,5/125, karraskarien eta hezetasunaren aurkakoa.	Manguera de fibra óptica exterior con armado dieléctrico, funda HF Multi-Modo 12x62,5/125, antioedores y antihumedad.	7,8
2.0.22	ml.	Zuntz optikozko mahuka, kanporakoa, armadura dielektrikoarekin, HF azala, multimodoa, 6x62,5/125, karraskarien eta hezetasunaren aurkakoa.	Manguera de fibra óptica exterior con armado dieléctrico, funda HF Multi-Modo 6x62,5/125, antioedores y antihumedad.	5,6
2.0.23	ml.	Zuntz optikozko barneko kablea 12x62,5/125 LSZH.	Cable de fibra óptica interior 12x62,5/125 LSZH.	5,3
2.0.24	ml.	Zuntz optikozko barneko kablea 6x62,5/125 LSZH.	Cable de fibra óptica interior 6x62,5/125 LSZH.	3,97
2.0.25	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 ST-ST (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 ST-ST (1 a 2 m.)	35,18
2.0.26	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 ST-SC (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 ST-SC (1 a 2 m.)	35,2
2.0.27	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 ST-LC (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 ST-LC (1 a 2 m.)	55,85
2.0.28	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 ST-MTRJ (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 ST-MTRJ (1 a 2 m.)	52,77
2.0.29	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 SC-SC (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 SC-SC (1 a 2 m.)	36,43
2.0.30	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 SC-LC (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 SC-LC (1 a 2 m.)	57,5
2.0.31	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 SC-MTRJ (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 SC-MTRJ (1 a 2 m.)	47,6
2.0.32	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 LC-LC (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 LC-LC (1 a 2 m.)	65,53
2.0.33	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 LC-MTRJ (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 LC-MTRJ (1 a 2 m.)	60,11
2.0.34	ud.	Zuntz optikozko latigillo multimodoa 2x62,5/125 MTRJ-MTRJ (1 m-tik 2ra)	Latiguillo de fibra óptica Multi-Modo 2x62,5/125 MTRJ-MTRJ (1 a 2 m.)	57,52
2.0.35	ud.	Banaketa-panel modularra, 19", 1U ST, 24 zuntz, moldagailuak barne.	Panel de distribución modular 19" 1U ST 24 fibras, adaptadores incluidos.	280,89
2.0.36	ud.	Banaketa-panel modularra, 19", 1U ST, 12 zuntz, moldagailuak barne.	Panel de distribución modular 19" 1U ST 12 fibras, adaptadores incluidos.	181,46
2.0.37	ud.	Metalezko moldagailu multimodoa, banaketa-panelerako.	Adaptador metálico Multi-Modo para panel de distribución.	11
2.0.38	ud.	Buztantxo/Pig Tail 62,5/125 ST 900 mikra (1 m)	Rabillito/Pig Tail 62,5/125 ST 900 micras (1 m.)	16,11

3.0.01	ml.	Hargunea mahuka elektrikoarekin, 5x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea	Acometida con manguera eléctrica 5x35 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos	22,59
3.0.02	ml.	Hargunea mahuka elektrikoarekin, 5x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea	Acometida con manguera eléctrica 5x25 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos	15,27
3.0.03	ml.	Hargunea mahuka elektrikoarekin, 5x16 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea	Acometida con manguera eléctrica 5x16 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos	8,69
3.0.04	ml.	Hargunea mahuka elektrikoarekin, 5x10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea	Acometida con manguera eléctrica 5x10 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos	7,94
3.0.05	ml.	Mahuka elektrikoa, 3x6 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea.	Manguera eléctrica 3x6 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos.	3,11
3.0.06	ml.	Mahuka elektrikoa, 3x4 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV isolamendua, halogenorik gabea.	Manguera eléctrica 3x4 mm <sup>2</sup> con aislamiento 0,6/1 kV, libre de halógenos.	2,32
3.0.07	ml.	Kable elektriko oso malgua, 1x4 mm <sup>2</sup> , halogenorik gabea.	Cable eléctrico extraflexible 1x4 mm <sup>2</sup> , libre de halógenos.	0,85
3.0.08	ml.	Kable elektriko oso malgua, 1x2,5 mm <sup>2</sup> , halogenorik gabea.	Cable eléctrico extraflexible 1x2,5 mm <sup>2</sup> , libre de halógenos.	0,78
4.1.01	ml.	Kanala, PVC zurruna M1, 60x150 mm, banagailuarekin eta IP4X eta IK08 babes-mailekin; estalkia tresna batekin ken daiteke; piezen zati	Canal en PVC rígido M1 de 60x150 mm con tabique separador y grados de protección IP4X e IK08; tapa desmontable con ayuda de útil; incluye p. p. de piezas (ángulos,	34,66
4.1.02	ml.	Kanala, PVC zurruna M1, 60x110 mm, banagailuarekin eta IP4X eta IK08 babes-mailekin; estalkia tresna batekin ken daiteke; piezen z. p. barne	Canal en PVC rígido M1 de 60x110 mm con tabique separador y grados de protección IP4X e IK08; tapa desmontable con ayuda de útil; incluye p. p. de piezas (ángulos,	26,39
4.1.03	ml.	Kanala, PVC zurruna M1, 40x60 mm, banagailuarekin eta IP4X eta IK08 babes-mailekin; estalkia tresna batekin ken daiteke; piezen z. p. barne	Canal en PVC rígido M1 de 40x60 mm con tabique separador y grados de protección IP4X e IK08; tapa desmontable con ayuda de útil; incluye p. p. de piezas (ángulos,	12,02
4.1.04	ml.	Kanala, PVC zurruna M1, 20x50 mm, banagailurik gabe; IP4X eta IK08 babes-mailekin; estalkia tresna batekin ken daiteke; piezen z. p. barne (angeluak,	Canal en PVC rígido M1 de 20x50 mm sin tabique separador; grados de protección IP4X e IK08; tapa desmontable con ayuda de útil; incluye p. p. de piezas (ángulos,	6,16
4.1.05	ml.	Kanala, PVC zurruna M1, 20x20 mm, banagailurik gabe; IP4X eta IK08 babes-mailekin; estalkia tresna batekin ken daiteke; piezen z. p. barne (angeluak,	Canal en PVC rígido M1 de 20x20 mm sin tabique separador; grados de protección IP4X e IK08; tapa desmontable con ayuda de útil; incluye p. p. de piezas (ángulos,	4,82
4.1.06	ml.	Kableak babesteko kanala, PVC M1, 18x75 mm, ibiltzeko zoruan jartzekoa; trazadura kurbatuko estalkia; osagarriak barne (kurbak, loturak eta	Canal salvacables en PVC M1 de 18x75 mm para colocación en suelo transitable; tapa de trazado curvo; incluye accesorios (curvas, enlaces y conectores).	10,95
4.1.07	ml.	Kableak babesteko kanala, PVC M1, 12x50 mm, ibiltzeko zoruan jartzekoa; trazadura kurbatuko estalkia; osagarriak barne (kurbak, loturak eta	Canal salvacables en PVC M1 de 12x50 mm para colocación en suelo transitable; tapa de trazado curvo; incluye accesorios (curvas, enlaces y conectores).	8,11
4.2.01	ml.	Altzairuzko hagaxka elektrosoldatuzko erretilua, 300x60 mm; akabera zinkeztatu bikromatoztatua; piezen z. p. barne (juntura-xaflak, finkagailuak,	Bandeja de varillas de acero electrosoldadas de 300x60 mm; acabado zincado bicromatado; incluye p. p. de piezas (placas de unión, fijaciones, suspensiones...);	23,93
4.2.02	ml.	Altzairuzko hagaxka elektrosoldatuzko erretilua, 200x60 mm; akabera zinkeztatu bikromatoztatua; piezen z. p. barne (juntura-xaflak, finkagailuak,	Bandeja de varillas de acero electrosoldadas de 200x60 mm; acabado zincado bicromatado; incluye p. p. de piezas (placas de unión, fijaciones, suspensiones...);	23
4.2.03	ml.	Altzairuzko hagaxka elektrosoldatuzko erretilua, 100x60 mm; akabera zinkeztatu bikromatoztatua; piezen z. p. barne (juntura-xaflak, finkagailuak,	Bandeja de varillas de acero electrosoldadas de 100x60 mm; acabado zincado bicromatado; incluye p. p. de piezas (placas de unión, fijaciones, suspensiones...);	21,05
4.2.04	ud.	Erretiluentzako sabai-euskarria, 300 mm zabal, omega profil eran, pendulu eta euskarriz osatua.	Soporte de techo para bandejas de anchura 300 mm en perfil omega formado por péndulo y soporte.	22,24
4.2.05	ud.	Erretiluentzako sabai-euskarria, 200 mm zabal, omega profil eran, pendulu eta euskarriz osatua.	Soporte de techo para bandejas de anchura 200 mm en perfil omega formado por péndulo y soporte.	21
4.2.06	ud.	Erretiluentzako sabai-euskarria, 100 mm zabal, omega profil eran, pendulu eta euskarriz osatua.	Soporte de techo para bandejas de anchura 100 mm en perfil omega formado por péndulo y soporte.	19,68
4.3.01	ml.	PVC malguzko hodi indartua, <i>forroplast</i> motakoa, autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena, diametro izendatua M25.	Tubo de PVC flexible reforzado tipo <i>forroplast</i> , autoextinguible, aislante, no propagador de la llama con diámetro nominal M25.	1,23
4.3.02	ml.	PVC malguzko hodi indartua, <i>forroplast</i> motakoa, autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena, diametro izendatua M32.	Tubo de PVC flexible reforzado tipo <i>forroplast</i> , autoextinguible, aislante, no propagador de la llama con diámetro nominal M32.	3,03
4.3.03	ml.	PVC malguzko hodi indartua, <i>forroplast</i> motakoa, autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena, diametro izendatua M40.	Tubo de PVC flexible reforzado tipo <i>forroplast</i> , autoextinguible, aislante, no propagador de la llama con diámetro nominal M40.	3,38

4.3.04	ml.	PVC malguzko hodi indartua, <i>forroplast</i> motakoa, autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena, diametro izendatua M50.	Tubo de PVC flexible reforzado tipo <i>forroplast</i> , autoextinguible, aislante, no propagador de la llama con diámetro nominal M50.	3,56
4.3.05	ml.	Plastikozko hodia, ahoka daitekeena, babes-maila 7(UNE 20324), autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena eta halogenorik	Tubo de plástico enchufable con grado de protección 7 (UNE 20324), autoextinguible, aislante, no propagador de la llama y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas,	4,06
4.3.06	ml.	Plastikozko hodia, ahoka daitekeena, babes-maila 7 (UNE 20324), autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena eta halogenorik	Tubo de plástico enchufable con grado de protección 7 (UNE 20324), autoextinguible, aislante, no propagador de la llama y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas,	4,98
4.3.07	ml.	Plastikozko hodia, ahoka daitekeena, babes-maila 7 (UNE 20324), autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena eta halogenorik	Tubo de plástico enchufable con grado de protección 7 (UNE 20324), autoextinguible, aislante, no propagador de la llama y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas,	8,54
4.3.08	ml.	Plastikozko hodia, ahoka daitekeena, babes-maila 7 (UNE 20324), autoitzalgarria, isolatzailea, sugarra hedatzen ez duena eta halogenorik	Tubo de plástico enchufable con grado de protección 7 (UNE 20324), autoextinguible, aislante, no propagador de la llama y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas,	12,33
4.3.09	ml.	Altzairuzko hodia, ahoka daitekeena, diametro izendatua M32, babes-maila 7 (UNE 20324) eta halogenorik gabea; kurba, juntura eta ainguratze-	Tubo de acero enchufable con diámetro nominal M32 con grado de protección 7 (UNE 20324) y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas, uniones y elementos de anclaje.	11,61
4.3.10	ml.	Altzairuzko hodia, ahoka daitekeena, diametro izendatua M40, babes-maila 7 (UNE 20324) eta halogenorik gabea; kurba, juntura eta ainguratze-	Tubo de acero enchufable con diámetro nominal M40 con grado de protección 7 (UNE 20324) y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas , uniones y elementos de anclaje.	10,66
4.3.11	ml.	Altzairuzko hodia, ahoka daitekeena, diametro izendatua M50, babes-maila 7 (UNE 20324) eta halogenorik gabea; kurba, juntura eta ainguratze-	Tubo de acero enchufable con diámetro nominal M50 con grado de protección 7 (UNE 20324) y libre de halógenos; incluye p. p. de curvas , uniones y elementos de anclaje.	11,17
5.0.01	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 1. motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 1 formada por:	64,68
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 6 mekanisorentzako markoarekin, halogenorik gabea, moldagailuak barne.</li> <li>4 entxufe-mekanismo, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratuak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con marco para 6 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos, incluso adaptadores.</li> <li>4 mecanismos enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrados.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>konektore bikoitza, RJ-45, 5e kategoria, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 5e integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>kutxa 1 estalki itsuarekin (erreserba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 caja con tapa ciega (reserva).</li> </ul>	
5.0.02	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 1. motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 1 formada por:	81,1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 6 mekanisorentzako markoarekin, halogenorik gabea, moldagailuak barne.</li> <li>4 entxufe-mekanismo, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratuak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con marco para 6 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos, incluso adaptadores.</li> <li>4 mecanismos enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrados.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Konektore bikoitza, RJ-45, 6. kategoria, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 6 integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>kutxa 1 estalki itsuarekin (erreserba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 caja con tapa ciega (reserva).</li> </ul>	
5.0.03	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 2. motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 2 formada por:	53,36
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 4 mekanisorentzako markoarekin, halogenorik gabea, moldagailuak barne.</li> <li>2 entxufe-mekanismo, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratuak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con marco para 4 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos, incluso adaptadores.</li> <li>2 mecanismos enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrados.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Konektore bikoitza, RJ-45, 5e kategoria, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 5e integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>kutxa 1 estalki itsuarekin (erreserba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 caja con tapa ciega (reserva).</li> </ul>	
5.0.04	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 2. motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 2 formada por:	66,67
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 4 mekanisorentzako markoarekin, halogenorik gabea, moldagailuak barne.</li> <li>2 entxufe-mekanismo, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratuak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con marco para 4 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos, incluso adaptadores.</li> <li>2 mecanismos enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrados.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Konektore bikoitza, RJ-45, 6. kategoria, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 6 integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>kutxa 1 estalki itsuarekin (erreserba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 caja con tapa ciega (reserva).</li> </ul>	

5.0.05	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 3 motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 3 formada por:	39,82
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 2 mekanismorentzako estalkiarekin, halogenorik gabea. moldagailuak barne.</li> <li>entxufe-mekanismo bat, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con tapa para 2 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos. incluso adaptadores.</li> <li>1 mecanismo enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Konektore bikoitza, RJ-45 5e. kategoria integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 5e integrado.</li> </ul>	
5.0.6	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 3 motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 3 formada por:	53,22
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 2 mekanismorentzako estalkiarekin, halogenorik gabea. moldagailuak barne.</li> <li>entxufe-mekanismo bat, schuko 16 A, lur-konexioarekin, integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con tapa para 2 mecanismos IP4X-IK07, libre de halógenos. incluso adaptadores.</li> <li>1 mecanismo enchufe <i>schuko</i> 16 A con puesta a tierra integrado.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Konektore bikoitza, RJ-45 6. kategoria integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 6 integrado.</li> </ul>	
5.0.7	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 4 motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 4 formada por:	29,27
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 mekanismo batentzako estalkiarekin. halogenorik gabea. moldagailuak barne.</li> <li>Konektore bikoitza, RJ-45 5e. kategoria integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con tapa para 1 mecanismo IP4X-IK07, libre de halógenos. incluso adaptadores.</li> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 5e integrado.</li> </ul>	
5.0.8	ud.	Erabiltzaile-hartunea, 4 motakoa. Osagaiak:	Toma de usuario Tipo 4 formada por:	37,88
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gainazaleko modulu-kutxa, IP4X-IK07 mekanismo batentzako estalkiarekin. halogenorik gabea. moldagailuak barne.</li> <li>Konektore bikoitza, RJ-45 6. kategoria integratua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja modular de superficie con tapa para 1 mecanismo IP4X-IK07, libre de halógenos. incluso adaptadores.</li> <li>Conector doble RJ-45 Categoría 6 integrado.</li> </ul>	
6.0.01	ml.	Altzairuzko tirantea, altzairu herdoilgaitz bukatuzko kablez osatua (1x19); ondokoen z. p. barne: tenkaqailua, urkila mugigarridun terminala (behar	Tirante de acero formado por cables de acero inoxidable terminado (1x19); incluye p. p. de tensor, terminal con horquillas móviles (debidamente ancladas y M.A. (andamiadas,	120,23
6.0.02	ud.	Tranpol erregistragarri industrializatua, 600x600 mm, sabai isunetarako; osagaiak: aluminiozko markoa eta segurtagailudun atea.	Trampilla registrable industrializada de 600x600 mm para falsos techos; compuesta por cerco de aluminio y puerta con seguro.	191,72
6.0.03	ud.	Tranpol erregistragarri industrializatua, 300x300 mm, sabai isunetarako; osagaiak: aluminiozko markoa eta segurtagailudun atea.	Trampilla registrable industrializada de 300x300 mm para falsos techos; compuesta por cerco de aluminio y puerta con seguro.	170,02
6.0.04	ud.	Erregistro-kutxa PVC, 220x170 mm	Caja de registro en PVC de 220x170 mm	8,88
6.0.05	ud.	Erregistro-kutxa PVC, 200x200 mm	Caja de registro en PVC de 200x200 mm	8,9
6.0.06	ud.	Erregistro-kutxa PVC, 100x150 mm	Caja de registro en PVC de 100x150 mm	3,7
6.0.07	ud.	Erregistro-kutxa PVC, 100x100 mm	Caja de registro en PVC de 100x100 mm	3,64
6.0.08	ud.	Erregistro-estalkia PVC, 300x300 mm, kofa-mekanizatua barne.	Tapa de registro en PVC de 300x300 mm, i/ mecanizado de hueco.	25,25
6.0.09	h.	Langile instalatzailea (dauden instalazioak desmuntatzeko edo antzeko lanetarako) ezarritako eredu-errendimenduetarako.	Operario instalador (en desmontajes de instalación existente o tajos equivalentes) para rendimientos <i>tipo</i> establecidos.	21,53
6.0.10	h.	Ofizial instalatzailea (instalazioen aprobetxamendurako edo antzeko lanetarako) ezarritako eredu-errendimenduetarako.	Oficial instalador (en aprovechamiento de instalaciones o tajos equivalentes) para rendimientos <i>tipo</i> establecidos.	25,9
6.0.11	ud.	Sare-konfigurazioa (Erabiltzaile postua / Periferikoa)	Configuración de red (Puesto de usuario / Periférico)	50,99
6.0.12	ud.	Sare-konfigurazioa (Zerbitzaria)	Configuración de red (Servidor)	287,62
6.0.13	dia	3-7 m bitarteko altueran lan egiteko plataforma baskulantea (egun bateko errenta)	Plataforma basculante para trabajos en altura entre 3-7 m	103,81
6.0.14	dia	7-12 m bitarteko altueran lan egiteko plataforma baskulantea (egun bateko errenta)	Plataforma basculante para trabajos en altura entre 7-12 m	135,2

6.0.15	dia	3 zatiz osaturiko aldamioa, haietako bi zurruntasunez lotuak eta lan egiteko plataforma bat	Andamio formado por 3 cuerpos, dos de ellos con rigidez y una plataforma de trabajo	38,08
--------	-----	---	---	-------