

E L E M E N T O S

Obra: MANK(17P23)0_PUNTO LIMPIO EN IRURTZUN MAYO-2025

Um	Descripción	Precio
h	Peón ordinario.	18,00
h	Peón especialista.	18,00
h	Oficial 2ª	20,00
h	Oficial 1ª	22,00
h	Encargado	24,00
ud	Valvula de maneta antihielo tipo greiner.	15,00
t	Canon, incluso carga, de préstamo de suelo seleccionado, o procedente de cantera.	7,60
m3	Canon de préstamo de suelo tolerable	1,65
m3	Canon de vertido.	1,00
m2	Prefabricado de paramentos de muro de espesor de 6 cm armado a doble cara.	78,92
ud	Collarín de toma en fundición nodular con recubrimiento de resina epoxi y tornillería de acero inox. para tubería de fundición o de polietileno y salida de 1"	28,00
ud	Pieza enlace (manguito, codo, enlace rosca macho, enlace rosca hembra, etc.) de latón, para tubería de PE-B con diametro de 32 mm.	2,90
Ud	Contador antihielo de D=13 mm homologado.	20,00
Ud	Contador antihielo de D=20 mm homologado.	25,08
Ud	Caja contador de HDPE reforzada con fibra de vidrio con aislante térmico interno 480x255x260mm equipada con dos tubos guía en los extremos. En obra	145,80
Ud	Valvulería y piecerío dentro de la caja de contador para acometida	25,00
ud	Manguito de fundición nodular, Enchufe-Brida, con todos sus accesorios, Diámetro 80 mm.	25,00
ud	Reducción de fundición nodular BB con juntas, D=80mm.	42,00
ud	Te de fundición dúctil, brida-brida con todos sus accesorios, derivación a varios diámetros, diámetro DN=80 mm.	61,10
ml	Tubería de fundición dúctil de junta automática flexible diámetro 80 mm.	12,90
ud	Conjunto de tornillo y tuerca en acero bicromatado, para bridas, DN-80	0,78
ud	Conjunto de tornillo y tuerca en acero bicromatado, para bridas, DN-100	0,84
ud	Junta de PVC, para diámetro DN-80 mm.	1,35
ud	Manguitos electrosoldados de Polietileno D=90	13,00
ud	Te de Polietileno D=63 , electrosoldable	15,20
ml	Tubería de polietileno de baja densidad para una presión de 10 atm. con un diámetro exterior de 32 mm. Incluido p/p de piecerío tipo Plasson o similar	2,30
ml	Tubería de polietileno de baja densidad para una presión de 10 atm. con un diámetro exterior de 63 mm.	5,80

Um	Descripción	Precio
ml	Boca de riego modelo Irua BRI 45 o similar de cuadradillo, incluido adquisición y colocación del piecero y arqueta metálica incorporada.	170,00
kg	Pintura vial	2,15
kg	Pintura vial de color	2,50
kg	Micro-esferas de vidrio	2,20
ud	Señal circular 60 cm. reflectante	54,09
ud	Señal cuadrada 60 cm. reflectante	33,06
ud	Señal triangular 90 cm. reflectante	49,88
ml	Poste hierro galvanizado, para señales	6,61
ud	Pieza sujección señales A	1,32
ml	Tubo dren, en PVC., D=160 mm.	2,16
m3	Hormigón HM-15/B/20/Ila, en obra.	76,00
m3	Hormigón HM-20/B/20/X0, procedente de planta, con cemento sulforresistente, en obra.	113,00
m3	Hormigón HM-20/B/20/Ila, procedente de planta, en obra.	90,00
m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila, procedente de planta, en obra.	94,00
m3	Hormigón HF-3,5 para pavimento, procedente de planta en obra.	94,00
kg	Acero B-500-S, corrugado para hormigón armado, con sello de calidad.	1,86
m2	Mallazo 15/15/8/8	8,80
m2	Mallazo 15/15/10/10	10,50
m2	Mallazo 15/15/12/12	18,80
kg	Alambre de atar para montaje de armaduras	0,58
ud	P/p de separadores de suelo y paramentos	0,09
m3	Madera escuadrada a dos ó cuatro caras de 50X50 mm.,50X100mm.	380,00
m3	Tabla de encofrar de 30 mm.	220,20
m2	P/p de panel fenólico con sus accesorios en alquiler.	4,25
m2	P/p de andamios, pasarelas y medidas de seguridad.	2,80
ud	Medios auxiliares, separadores, desencofrante, espadas,... etc.	1,60
Kg	Pintura de base cementosa tipo K-11 de Heydi o similar, impermeabilizante.	0,51
kg	Curador de hormigón para superficies, contra las fisuras	1,60
kg	Desencofrante	1,65
m2	Geo-textil 100/150 gr/m2	1,10
t	Betún asfáltico par mezcla.	650,00

Um	Descripción	Precio
ud	Cono de hormigón armado, para pozo D=1000 mm., armado, incluso junta "Forshide F-114" de unión, de 0,85 m. de altura.	124,80
ud	Módulo base, para pozo de registro de saneamiento, prefabricado de hormigón armado, de 1200 mm. de diámetro interior, incluso p/p de taladros y juntas para las acometidas del colector y módulos de recrecido.	303,51
ud	Arqueta prefabricada de hormigón para sumidero de 75x30x40 cm.	47,50
ud	Arqueta prefabricada de hormigón para sumidero de 60 x 60 x 50 cm.	42,00
ud	Tapa de registro en fundición dúctil, tipo REXEL de Saint-gobain osimilar, para 40 Tm., con asiento de neopreno, cierre en FD. y luz libre diámetro 60cm.	154,00
ud	Marco y tapa ventilada de 600 mm. de diámetro tipo REXEL, clase D 400, EN 124 ,acerrojado automático por apéndice elástico en fundición dúctil incluso sujeción al módulo, s/planos, P.P. de encofrado y hormigón HM-20, colocada.	120,00
ud	Marco y rejilla de fundición nodular de 750x 300x50 mm., para una carga de rotura >25 tn., modelo Ebro de Saint-gobain o similar.	89,00
ud	Marco y rejilla de fundición nodular de 600 x 600 mm. concava, para una carga de rotura >25 t	112,00
ml	Tubería de PVC. de saneamiento s/UNE EN-14011,color gris, diámetro exterior 200 mm.	12,00
ml	Tubería de PVC. de saneamiento s/UNE EN-14011, color gris, diámetro exterior 250 mm.	19,20
t	Grava, de tamaño variable, procedente de cantera, puesto en obra.	11,00
t	Zahorra artificial procedente de cantera ZA-25, en obra.	10,00
t	Suelo seleccionado S/PG3, con CBR>20, puesto en obra.	8,00
t	Grava, de tamaño variable, procedente de cantera, puesto en obra.	11,00
t	Mezcla asfáltica de árido calizo G-25	28,00
t	Mezcla asfáltica de árido calizo S-20	31,00
t	Mezcla asfáltica de árido ofítico D-12	35,00
ml	Bordillo prefabricado de hormigón 16.5x15 cm.	5,20
ud	Tapa y marco fundición fuerte 400X400 mm	21,64
ud	Tapa y marco fundición fuerte 500X500 mm.	27,65
ud	Tapa y marco fundición fuerte 600X600 mm., para arqueta de alumbrado.	59,20
ud	Arqueta prefabricada de hormigón de medidas interiores 40x40 cm y altura variable, puesto en obra.	20,73
ud	Arqueta prefabricada de hormigón de medidas interiores 60x60 cm y altura variable, puesto en obra.	36,66
ud	Arqueta registro prefabricada de polipropileno circular de diámetro 400 mm. y altura variable, acometidas de 200 mm.	60,00
ud	Señal de extintor	6,00

Um	Descripción	Precio
ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	51,69
ud	Extintor polvo ABC 9 kg.	64,34
ud	Extintor CO2 5 kg.	124,99
ud	Suministro y colocación de fotocélula de seguridad emisor receptor para puerta de 5.50.	300,00
ud	Suministro y colocación de fotocélula de seguridad emisor receptor para puerta de 8m.	315,00
ud	Puerta metálica corredera de 5.50 metros de longitud y 2m de altura, formada por marco perimetral y en su interior barrotes verticales, incluso guía inferior por IPN de 80mm y redondo de 20 soldado con zarpas, pilar de conducción con 4 apoyos de tubo cuadrado, 4 rodillos de nylon, ruedas inferiores con rodamientos, tope y poste de cierre para encajar puerta. Acabada en galvanizado y colocada en obra.	2.350,00
ud	Puerta metálica corredera de 8 metros de longitud y 2m de altura, formada por marco perimetral y en su interior barrotes verticales, incluso guía inferior por IPN de 80mm y redondo de 20 soldado con zarpas, pilar de conducción con 4 apoyos de tubo cuadrado, 4 rodillos de nylon, ruedas inferiores con rodamientos, tope y poste de cierre para encajar puerta. Acabada en galvanizado y colocada en obra.	3.290,00
ud	Suministro y colocación de motor reductor para la apertura automática con un receptor, 2 emisores, cuadro electrónico y cremallera longitudinal para puerta de 5.50m.	1.680,00
ud	Suministro y colocación de motor reductor para la apertura automática con un receptor, 2 emisores, cuadro electrónico y cremallera longitudinal para puerta de 8m.	1.900,00
h	Extendedora de aglomerado asfáltico en caliente	64,00
h	Planta de aglomerado asfáltica en caliente de una producción 150 Tn/h	420,66
h	Compactador autopropulsado de neumáticos	48,00
h	Compactador vibratorio utopropulsado de 12-14 Tn	48,00
h	Compactador vibrador autopropulsado de 100Tn.	30,05
h	Compactador vibrador autopropulsado de 160Tn.	33,06
h	Compactador vibrador manual de bandeja grande	6,41
h	Camión basculante 24 Tn.	65,00
h	Camión cisterna de 10.000 litros	46,00
h	Camión dumper de 3 ejes	54,00
h	Camión grua con brazo telescópico.	54,00
h	Camión grúa de 5 toneladas	54,00
h	Grúa de 25 toneladas	90,00
h	Compactador vibrador autopropulsado de 160Tn.	32,00
h	Motoniveladora de 140CV.	50,00
h	Pala mixta sobre neumaticos	48,00
h	Pala cargadora sobre orugas (tipo CAT9551)	46,27

Um	Descripción	Precio
h	Pala cargadora s/neumaticos (Tipo CAT910)	47,26
h	Retroexcavadora de orugas grande	76,00
h	Retroexcavadora de orugas mediana	61,00
h	Retroexcavadora mixta	54,00
h	Equipo especial, martillo rompedor acoplado a retroexcavadora.	19,00
m3	Bombeo de Hormigòn por equipo especial.	12,00
h	Pequeño equipo Vibrador de agujas.	2,80
h	Equipo especial, martillo rompedor acoplado a retroexcavadora.	16,83
h	Máquina marca viales automóvil de 30 cv.	24,02
h	Pequeño equipo Cizalla eléctrica de 3 CV.	1,50
h	Pequeño equipo Dobladora automática de armaduras 3 CV.	1,50
h	Pequeño equipo Vibrador de agujas.	1,80
m3	Mortero 1:3(ser.)	66,11
kg	Cemento	0,40