



PROYECTO:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E  
INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN  
SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE  
MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA  
DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"**  
CUI N° 2271290

## RELACION DE INSUMOS

REGIÓN : HUANUCO  
PROVINCIA : MARAÑÓN

**MARAÑÓN**  
MARZO - 2025

## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	15,933.8600	30.43	484,867.46
0147010003	OFICIAL	hh	4,135.6100	23.93	98,965.21
0147010004	PEON	hh	35,250.0100	21.66	763,515.23
					1,347,347.90
MATERIALES					
0201020068	ACEITE DE MAQUINA 3 EN 1.6 ML	und	1.0000	12.71	12.71
0202010064	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 3"	kg	635.2000	7.50	4,764.03
0202010065	CLAVOS PARA MADERA	kg	167.5900	7.50	1,256.94
0202010066	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 4"	kg	231.0000	7.50	1,732.50
0202010067	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2 1/2"	kg	1.0000	7.50	7.50
0202030100	FIERRO LISO REDONDO DE 1/8" PARA PENDOLAS	m	124.5700	3.02	376.21
0202040070	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°16	kg	801.1700	5.08	4,069.92
0202040071	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	kg	556.2200	5.08	2,825.60
0202080012	PERNO DE ANCLAJE PARA INODORO	jgo	154.0000	2.12	326.48
0202080013	PERNO DE SUJECION PARA INODORO	jgo	154.0000	2.54	391.16
0202100103	CLAVOS DE ALAMBRE PARA MADERA C/C DE 2"	kg	10.1200	6.36	64.38
0202110101	MACIZO DE FIERRO LISO DE 3" PARA ANCLAJE Y SUJECION DE CABLES	m	10.5000	577.97	6,068.69
0202120018	CLAVOS DE 1/2"	pza	154.0000	0.34	52.36
0202130034	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	41.6400	10.17	423.50
0202200101	PERNOS GALVANIZADO DE 5/8" X 1 1/2"	pza	69.0000	0.42	28.98
0202460092	PERNO C/TUERCA-ARANDELA 3/4"x4"	und	69.0000	0.85	58.65
0202510021	PERNOS 5/16" X 3"	jgo	3,696.0000	0.51	1,884.96
0202580010	CONO DE REBOSE PVC SAP DE 4"x4"	und	2.0000	31.36	62.72
0202580011	CONO DE REBOSE PVC SAP 6 X 4" AGUA	und	7.0000	38.14	266.98
0202580012	CONO DE REBOSE PVC SAP DE 3" X 4"	und	39.0000	27.12	1,057.68
0202720007	PUERTA METALICA P/RESERVORIO DE 0.50X0.70 E=1/8"	pza	1.0000	101.69	101.69
0202720008	PUERTA METALICA S/DISEÑO	und	77.0000	667.97	51,433.69
0202810008	GIGANTOGRAFIA DE 3.60m x 2.40m	und	1.0000	220.34	220.34
0202810011	GIGANTOGRAFIA	und	1.8500	220.34	407.63
0202950069	ROTAFOLO DE VINIL DE 8 LAMINAS DE 100X80CM CON ASPIRAL (DE	und	2.1000	139.83	293.66
0202970044	ACERO LISO EN VARILLAS DE 3/8"	kg	24.3500	4.41	107.37
0203020007	ACERO CORRUGADO Fy = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	14,568.8600	4.75	69,202.07
0204000000	ARENA FINA	m3	34.8500	186.44	6,498.00
0204010052	BALANZA MECANICA DE COCINA (5 GK)	und	2.0000	50.85	101.70
0204010053	BARANDA DE FO. GDO. 2"x0.80M	m	10.0000	63.56	635.60
0205000001	GRAVILLA	m3	2.2400	173.73	388.55
0205000009	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	32.2200	127.12	4,096.17
0205000011	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	106.2600	127.12	13,507.81
0205010004	ARENA GRUESA	m3	232.4900	152.54	35,464.39
0205010042	MATERIAL PROPIO SELECCINADO	m3	53.9700	10.00	539.68
0205360023	GRAVA PARA FILTRO	m3	2.2400	177.97	398.03
0206520016	ADAPTADOR UPR PVC 1/2"	und	231.0000	1.95	450.45
0206520017	LLAVE DE ALTA PRESION DE BRONCE CROMADO 1/2" x 250 lbs	und	77.0000	29.66	2,283.82
0207020019	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO TW # 14 (2.5 mm2)	m	485.1000	1.53	742.20
0209030057	COMPUERTA METALICA 0.40x0.40 m. , E= 1/8"	und	2.0000	69.49	138.98
0209030058	COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO 40" X 40"	pza	2.0000	69.49	138.98
0209030060	COMPUERTA METALICA DE 0.4X0.8m	pza	2.0000	152.54	305.08
0209030061	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA DE 0.35X0.25m	pza	2.0000	67.80	135.60
0210010068	TRAMPA "P" C/REG. 2" DESAGUE	und	77.0000	33.90	2,610.30
0210020053	INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO INC.	und	77.0000	194.92	15,008.84
0210060008	DUCHA CROMADA INC.GRIFERIA 1 LLAVE Y ACCESORIOS	und	77.0000	76.27	5,872.79
0210100052	PAPELERA - TACHO	und	67.0000	33.90	2,271.30
0210120051	MANGUERA DE ABASTOS	und	77.0000	27.12	2,088.24
0210150022	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	77.0000	38.14	2,936.78
0210150027	REJILLA DE BRONCE DE 2"	und	77.0000	11.36	874.72
0210150115	PERNO DE FO. Gdo. DE 13mmoX203mm	und	231.0000	0.51	117.81
0210160024	ASIENTO WC PLASTICO	und	77.0000	50.85	3,915.45
0211210100	FOCOS AHORRADOR DE 18 W	pza	154.0000	9.32	1,435.28

 Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO



## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212000052	TABLERO EMPOTRABLE PVC 2 POLOS	und	77.0000	45.76	3,523.52
0212000053	TABLEROS ELECTRICOS PROVISIONALES	und	2.0000	160.00	320.00
0212010110	CAJA DE PASO DE 10 x 10 x 5CM	und	77.0000	5.08	391.16
0212090032	CAJA RECTANGULAR PLASTICO 4" x 2" x 2"	und	77.0000	1.69	130.13
0212090056	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA LIVIANA 100 mm X 40 mm	und	154.0000	4.24	652.96
0212310080	INTERRUPTOR BAKELITA SIMPLE	und	154.0000	5.51	848.54
0212500081	SOQUETES DE PLASTICO	pza	154.0000	2.54	391.16
0212800011	CAJA DE MADERA PARA BOTIQUIN SEGUN DISEÑO	pza	2.0000	26.66	53.32
0213000006	ASFALTO RC-250	gln	0.2000	125.00	25.50
0213000016	ASFALTO RC-60	gln	8.9300	12.97	115.82
0213510052	PEGAMENTO PARA PVC	gln	226.7000	211.86	48,029.25
0217000026	LADRILLO KK 18 HUECOS 9x12.5x23cm	und	78,919.9800	1.86	146,791.17
0217020006	BLOQUE DE CONCRETO HUECO DE 10X19X30 CM	und	335.1600	1.53	512.79
0217220005	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO 22" (ESTUCHE)	und	1.0000	59.32	59.32
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	4,992.0000	31.36	156,549.01
0221010102	CEMENTO EXPANSIVO	kg	113.7500	10.17	1,156.84
0221030007	CAJA DE CONCRETO P/MEDIDOR AGUA (INC TAPA)	und	67.0000	110.17	7,381.39
0226030092	BISAGRA DE TUBO DE F°G° 2 1/4"x4"	pza	4.0000	6.78	27.12
0226030093	BISAGRA DE FIERRO DE 3"	PAR	231.0000	4.24	979.44
0226100013	CERROJO	und	154.0000	3.39	522.06
0226100063	CERROJO 12" CON FIERRO LISO DE 5/8"	und	2.0000	21.19	42.38
0226140021	CANDADO 45 MM.	und	101.0000	33.90	3,423.90
0226800004	TUERCA GALVANIZADA DE 5/8"	igo	69.0000	6.36	438.84
0227000007	GUIA	m	407.3900	2.97	1,209.95
0227020010	FULMINANTE O DETONANTE	und	1,222.1700	1.02	1,246.61
0228000020	DINAMITA EN CARTUCHO	und	1,222.1700	4.75	5,805.31
0229030002	YESO EN BOLSAS DE 25 KG.	BOL	789.4200	12.71	10,033.48
0229040093	CINTA SEÑAL DE PELIGRO	und	56.0000	46.61	2,610.16
0229050001	CINTA TEFLON	rlt	87.2200	0.85	74.14
0229070095	ACOPLE PP/HDPE (2") C/100M	pza	2.0000	50.85	101.70
0229070096	CARRITO DE DILATACION C/RODILLOS DE 2"	und	6.0000	152.54	915.24
0229120005	WATER STOP PVC DE 6"	m	14.2800	2.54	36.27
0229200013	THINNER	gln	68.0600	16.95	1,153.67
0229220002	ELASTICO	m	9.0000	1.69	15.21
0229220003	HILO DE BORDAR	und	6.0000	2.54	15.24
0229220004	LANA DE COLORES	und	6.0000	4.92	29.52
0229220005	CROCHET PARA TEJER	und	3.0000	2.12	6.36
0229220006	TELA TOCUYO	m	6.0000	6.78	40.68
0229220007	CINTA DE COLORES	m	9.0000	4.66	41.94
0229220008	CINTA DE AGUA GRUESA	und	4.0000	2.54	10.16
0229220009	CORDEL	OVL	12,721.8700	1.27	16,156.77
0229310010	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO	und	29.2500	10.00	292.50
0229400092	TABLERO DE CONTROL DE COMPROMISOS (MODELO)	und	1.0000	100.00	100.00
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD	kg	101.2100	15.25	1,543.47
0229610009	PROTECTOR DE OIDOS	und	80.0000	2.12	169.60
0229610012	GUANTES DE JEBE	PAR	12.0000	12.71	152.52
0229610014	CHALECO REFLECTIVO	und	80.0000	25.42	2,033.60
0229610018	MAMELUCO IMPERMEABLE (0.35MM)	und	2.0000	33.90	67.80
0229610024	BOTAS DE JEBE	PAR	82.0000	32.20	2,640.40
0229610025	MASCARILLA	und	18.0000	16.95	305.10
0229610026	GUANTES DE PVC	PAR	8.0000	29.66	237.28
0229610027	RESPIRADOR DE DOBLE VIA 3M + 2 FILTROS 6001 + 2 FILTROS P95	und	1.0000	127.12	127.12
0229610030	MASCARILLA CON 2 FILTROS PARA GASES ACIDOS 360	und	2.0000	101.69	203.38
0229610031	ARNES DE SEGURIDAD	und	30.0000	169.49	5,084.70
0229610032	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	80.0000	55.08	4,406.40
0229980035	CUCHARON DE PLASTICO MANGO LARGO	und	3.0000	29.66	88.98
0229980037	MAQUETA DE SISTEMA DE CLORACION POR GOTEIO	und	1.0000	320.00	320.00
0229980038	CERNIDOR O COLADOR (TOCUYO)	und	1.0000	10.17	10.17
0229980039	BALDE CON TAPA Y CAÑO DE 20 L	und	3.0000	27.12	81.36
0229980040	PLATOS	und	30.0000	4.24	127.20

  
**Ing. Neil Michael Rubio Gabriel**  
 CIP N° 83317  
 JEFE DE PROYECTO

## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0229980041	CUCHARAS DE METAL	und	30.0000	5.08	152.40
0229980042	HISOPO DE BAÑO	und	67.0000	16.95	1,135.65
0229980043	TAPER CON TAPA	und	25.0000	6.78	169.50
0229980044	PORTA CEPILLO	und	67.0000	10.17	681.39
0229980045	PORTACUCHARAS	und	22.0000	16.95	372.90
0229980046	PORTAVAJILLA	und	67.0000	63.56	4,258.52
0229980047	JUEGO DE OLLAS	und	3.0000	322.03	966.09
0229980048	TINA	und	15.0000	29.66	444.90
0229980049	BALDE GRADUADO DE 20 LITROS	und	3.0000	29.66	88.98
0229980050	JARRA GRADUADA 1 L	und	2.0000	6.78	13.56
0229980052	COLADOR/CERNIDOR O TUCUYO	und	2.0000	10.17	20.34
0229980054	MAQUETA DE SISTEMA DE CLORACION (DEPENDIENDO A LA	und	1.0000	320.00	320.00
0229980055	BALDE DE 20 LT	und	1.0000	18.64	18.64
0229980056	COLADOR	und	15.0000	10.17	152.55
0229990050	JABON LIQUIDO 380 ML	und	72.0000	6.78	488.16
0230000012	VALVULA FLOTADORA DE 2"	und	4.0000	525.42	2,101.68
0230000019	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4"	und	22.0000	71.19	1,566.18
0230000024	VALVULA FLOTADOR DE BRONCE Ø= 1 1/2"	und	6.0000	211.86	1,271.16
0230000025	VALVULA FLOTADOR DE BRONCE Ø= 1"	und	7.0000	161.02	1,127.14
0230010103	CAL HIDRATADA BOLSA 14 kg	kg	3.2900	8.47	27.83
0230010104	PEGAMENTO PVC DE ¼ DE GALÓN	GLB	1.0000	49.15	49.15
0230020113	CABLE DE ACERO TIPO BOA DIAM=1/2" SEALE	m	161.2900	6.95	1,120.97
0230020114	CODO PVC AGUA, ROSCADO, DE 90 X 1/2	und	77.0000	1.86	143.22
0230040008	FOTOCOPIAS A4	und	4,540.0000	0.25	1,135.00
0230040009	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR DE 5CM DE DIAMETRO	und	2.0000	4.24	8.48
0230150041	MASILLA SANITARIA	kg	77.0000	4.66	358.82
0230320012	BIODIGESTADOR 600 L INC. ACCESORIOS	und	66.0000	1,271.19	83,898.54
0230320013	BIODIGESTOR 1300 L (INCLUYE ACCESORIOS)	und	5.0000	1,694.92	8,474.60
0230350087	MEDIDOR 3 EN 1 Ph Tds TEMPERATURA DIGITAL CALIDAD DE AGUA	und	1.0000	200.00	200.00
0230420001	ALARMAS DE SEGURIDAD	und	1.0000	338.14	338.14
0230420090	TOPICOS DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.0000	508.47	508.47
0230420091	BOTIQUIN INCLUIDO MEDINAS DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.0000	101.69	101.69
0230420093	MEDICINAS BASICAS	GLB	2.0000	400.00	800.00
0230460040	SILICONA LIQUIDA 100 ML	und	3.0000	3.81	11.43
0230460042	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/64 GL.	und	1.0000	11.86	11.86
0230530013	ESCOBILLA DE CERDAS DE PLASTICO	und	2.0000	10.17	20.34
0230530014	ESCOFINA TIPO LUNA DE 1/2"	und	1.0000	12.71	12.71
0230560019	ROTULO PLASTIFICADO ADHESIVO 20CMx15CM (NUMERO DE VIVIENDA Y	und	38.5000	4.24	163.24
0230700084	LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, INC.	pza	77.0000	152.54	11,745.58
0230700085	TAZAS	und	30.0000	4.24	127.20
0230700086	TAZONES	und	18.0000	4.24	76.32
0230740006	LEJIA	gln	0.7500	12.71	9.53
0230740012	PASTILLAS DPD 1 BLISTER DE 10 UNIDADES	Blister	20.0000	2.97	59.40
0230750007	CINTA MASKINTAPE - 2"	und	0.5000	11.86	5.94
0230750039	PLUMONES GRUESOS FABER CASTELL N°47	und	50.0000	3.39	169.50
0230750101	GRAPAS GALVANIZADAS TIPO CROSBY PARA FIJACION DE CABLES DE	und	314.0000	21.61	6,785.54
0230750104	PLUMONES GRUESOS N°47	und	69.0100	3.39	233.95
0230750105	FASTENER DE METAL	und	2.0000	0.85	1.70
0230750106	CARTULINA ESCOLAR	und	320.5000	1.69	541.65
0230750108	PLUMONES PARA PIZARRA ACRILICO PUNTA GRUESA ROJO Y AZUL	und	2.0000	3.39	6.78
0230750109	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	und	1.0000	5.93	5.93
0230750112	BANNER PLASTIFICADO DE 2Mx2M (DE PARTES Y FUNCIONES DEL SAP)	und	1.0000	101.69	101.69
0230750113	CUADERNO CUADRICULADO 50 HOJAS TAMAÑO A5	und	20.0000	2.12	42.40
0230750114	BANNER DE VINIL CON RESULTADOS DE INDICADORES (1.00Mx2.00M)	und	1.0000	29.66	29.66
0230750115	GRAPAS	cja	1.0000	11.86	11.86
0230750116	FOLLETO DE MANUALIDADES	und	6.0000	2.54	15.24
0230750118	BANNER DE VINIL DE 1.0Mx0.8M 1 LAMINA (TABLERO DE COMPROMISO)	und	77.0000	21.19	1,631.63
0230750119	GLOBO	bls	3.0000	6.78	20.34
0230750120	PAPEL CREPÉ	und	50.0000	1.27	63.50
0230750122	PAPEL CELOFAN	und	30.0000	1.44	43.20

Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO



## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230750131	CINTA MASKING TAPE 2"	und	19.5100	11.86	231.35
0230750133	BANNER DE VINIL DE 3M X 2M	und	0.7500	152.54	114.41
0230750134	PLUMONES GRUESOS N°47	und	130.0000	3.39	440.70
0230750135	LAPICERO COLOR AZUL	und	93.0000	1.02	94.86
0230750137	BANNER PLASTIFICADO DE 2MX 3M DEL POA, PA CON TRES HOJAS EN	und	1.0000	152.54	152.54
0230750138	BANNER PLASTIFICADO DE 2MX 3M DEL FORMATO DEL PLAN DE ACCIÓN	und	2.0000	152.54	305.08
0230750139	CARTULINA ESCOLAR DE COLORES	und	2.0000	1.69	3.38
0230750140	SILVATO	und	5.0000	2.54	12.70
0230760000	FOLDER MANILA OFICIO	und	738.4900	0.85	627.72
0230760074	FOLDER MANILA	und	2.0000	0.85	1.70
0230760078	TURBIDIMETRO DIGITAL HACH 2100P	und	1.0000	8,898.31	8,898.31
0230760080	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL TIPO DISCO	und	2.0000	677.97	1,355.94
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gln	228.2700	29.66	6,770.51
0230920020	MANGUERA REFORZADA DE 3/4"	m	1.0000	3.81	3.81
0230990069	RECOGEDOR	und	67.0000	10.17	681.39
0237020042	WINCHA DE 5M	und	1.0000	20.34	20.34
0238000000	HORMIGON	m3	440.8100	101.69	44,826.26
0238000009	GRAVA DE 1" a 1/2"	m3	1.1700	177.97	208.76
0238000010	GRAVA DE 1/2"	m3	3.7300	177.97	664.31
0239010110	PAGO TUPA PARA PMO	und	1.0000	2,000.00	2,000.00
0239020006	LIJA PARA ELEMENTOS METALICOS	hja	0.9000	2.12	1.90
0239020035	HOJA DE SIERRA	und	2.0000	5.08	10.16
0239020046	DETERGENTE	kg	0.7500	15.25	11.44
0239020075	LIJA PARA MADERA	und	153.3800	1.69	259.21
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	11.0000	16.95	186.45
0239020110	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	dm	10.6800	16.95	180.94
0239020111	LIJA DE FIERRO # 80	plg	0.1800	2.12	0.39
0239020112	MALLA MOSQUITERO	m2	80.5200	4.24	341.42
0239020113	COLORIMETRO PARA CLORO LIBRE.	und	1.0000	232.20	232.20
0239050000	AGUA	m3	385.3300	1.50	577.99
0239060030	ESCOBILLON	und	2.0000	12.71	25.42
0239080046	REFRIGERIO	und	700.0000	5.00	3,500.00
0239080047	REFRIGERIO PARA NIÑOS	und	171.0000	6.00	1,026.00
0239080049	REFRIGERIO.	und	70.0000	8.00	560.00
0239090015	ENGRAPADOR	und	1.0000	10.17	10.17
0239090026	LAPICEROS	und	750.0000	1.02	765.00
0239090047	PAPEL PERIODICO	ml	2.0000	30.51	61.02
0239090058	RESALTADOR	und	20.2500	3.39	68.65
0239090066	TIJERA	und	3.0000	12.71	38.13
0239090069	TONER PPARA 2,000 COPIAS	und	30.0000	186.44	5,593.20
0239090076	LIBRO DE INVENTARIO A4 50 HOJAS/100 FOLIOS 75 GR	und	1.0000	27.12	27.12
0239090077	LIBRO DE ACTAS A4 RAYADO 200 HOJAS/400 FOLIOS 75 GR	und	1.0000	7.63	7.63
0239090078	LIBRO DE CAJA A4 50 HOJAS/100 FOLIOS 75 GR	und	1.0000	27.12	27.12
0239090079	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL LIBRE	und	2.0000	15.25	30.50
0239090080	TAMPON 2K COLOR AZUL	und	2.0000	3.39	6.79
0239090081	MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO DE LA UBS (A COLORES)	und	5.0000	2.12	10.60
0239090084	LIBRO DE RECAUDOS A4 RAYADO 100 HOJAS/200 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	27.12	27.12
0239090088	TINTA PARA IMPRESORA	und	2.5000	46.61	116.52
0239160011	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	3.0000	38.14	114.42
0239160013	BROCHA DE NYLON DE 2"	und	2.0000	16.10	32.20
0239200004	RELOJ DE PARED	und	8.0000	42.37	338.96
0239300004	TECNOPOR DE 3/4"	m2	3.3600	14.41	48.37
0239490070	CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL RAYADO A4 200 FOLIOS	und	1.0000	39.98	39.98
0239490071	CAJA DE CHINCHES	und	1.0000	2.12	2.12
0239500087	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	ml	75.0000	14.41	1,080.76
0239500100	PAPELOGRAFO CUADRICULADO A1	und	4.0000	0.85	3.40
0239500102	TRIPTICOS A COLOR DE UBS	und	25.0000	2.54	63.50
0239500103	LAMINA DE VINIL DE COLOR CON PARTES DE LA UBS 1.0Mx0.8M	und	4.0000	12.71	50.84
0239500106	VIDEO RELACIONADO AL TEMA	und	3.0000	25.00	75.00
0239500107	PAPEL TOALLA	und	13.0000	2.54	33.02

  
 Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO

## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239500110	TACHO DE RESIDUOS ORGANICOS	und	0.7500	135.59	101.69
0239500111	TACHO DE RESIDUOS INORGANICOS	und	0.7500	135.59	101.69
0239500119	TRÍPTICO CON IMÁGENES A COLOR DE LA UBS	und	30.0000	2.54	76.20
0239500121	TRÍPTICO IMPRESO A COLOR EN PAPEL BOND CON EL PROCEDIMIENTO	und	2.0000	2.54	5.08
0239500122	AFICHE A2 A FULLY COLOR EN PAPEL COUCHÉ (LAVADO DE MANOS,	und	4.0000	12.71	50.84
0239500123	CD room/DVD	und	1.0000	1.69	1.69
0239500124	CONTENEDORES DE BASURA METALICA TIPO CILINDRO	und	10.0000	296.61	2,966.10
0239500125	PAPEL SABANA	und	100.0000	0.42	42.00
0239500126	AFICHES AMBIENTALES FUL COLOR PAPEL CAUCHE CON BAÑO DE UV	und	250.0000	2.12	530.00
0239500127	TRIPTICOS CON LEMAS AMBIENTALES	und	250.0000	1.27	317.50
0239500128	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	197.0200	0.59	116.24
0239500131	VIDEO	und	2.0000	25.00	50.00
0239990069	TAPA METALICA 0.60X0.60X1/16" INC MARCO	pza	42.0000	101.69	4,270.98
0239990070	TAPA METALICA DE 30X30cm	und	16.0000	50.85	813.60
0239990072	TAPA METALICA 0.65X0.46X1/8"/INC MARCO	und	16.0000	84.75	1,356.00
0239990073	TAPA METALICA 0.40X0.40X1/16" INC MARCO	pza	42.0000	50.85	2,135.70
0243000037	MADERA NACIONAL P/CARPINTERIA	p2	2,226.0300	4.66	10,373.32
0243000040	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO	p2	9,913.3300	4.66	46,196.14
0243160053	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	0.8400	186.44	157.51
0243160054	REGLA DE ALUMINIO P/ACABADOS	und	1.4400	186.44	267.88
0243400050	LUCES ESTROBOSCOPICAS	jgo	2.0000	381.36	762.72
0243400051	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	1.0000	101.69	101.69
0243400052	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	1.0000	355.93	355.93
0243400053	EXTINTOR DE 6 kg	und	2.0000	101.69	203.38
0243510065	ESTACAS MADERA 1"x1"x1'	p2	55.1700	4.66	257.11
0243550001	ANDAMIO DE MADERA	p2	220.8000	4.66	1,028.91
0243570060	CORREA DE MADERA DE 2"x1 1/2"	p2	1,864.1700	4.66	8,687.03
0243570061	ARRIOSTRE DE CORREAS DE MADERA DE 2"x1 1/2"	p2	875.4900	4.66	4,079.78
0243570062	SOLERA DE MADERA DE 3"x2"	p2	2,471.7000	4.66	11,518.12
0243570063	VIGA DE MADERA DE 3"x2"	p2	2,841.3000	5.50	15,627.15
0243570064	PARANTE DE MADERA DE 3"x2"	p2	448.1400	5.50	2,464.77
0243570075	BASTIDOR DE MADERA DE 2"x2"	p2	1,122.6600	4.66	5,231.60
0244000019	MADERA CORRIENTE	p2	1,674.2100	4.66	7,801.80
0244050008	TRANQUERA TIPO TIJERA DE 2.40 X 1.20 m PARA SEÑAL DE PELIGRO	pln	16.0000	152.54	2,440.64
0246800008	MALLA OLIMPICA CUADRADA CRIPADA GALVANIZADA N°10	m2	260.4000	33.05	8,606.22
0250040054	MARTILLO	und	1.0000	23.73	23.73
0250040055	DESARMADOR PLANO DE 4"	und	1.0000	3.39	3.39
0250040056	ARCO DE SIERRA	und	1.0000	10.17	10.17
0250040057	LLAVE STILSON DE 18"	und	1.0000	152.54	152.54
0250040060	LLAVE FRANCESA 15"	und	1.0000	110.17	110.17
0250550010	TAPA Y MARCO F°GAL. P/REGISTRO 12" X 24"	pza	77.0000	94.92	7,308.84
0251020063	TEE 3/4"	pza	1.0000	3.81	3.81
0251020064	CODO 1/2"	pza	1.0000	1.53	1.53
0251040100	PLATINA DE FIERRO 1/8"x2"	pza	1.0500	32.20	33.81
0251040101	PLATINA DE FIERRO 1/8" x 2"	pza	1.0500	32.20	33.81
0251060104	GUARDACABOS DE FIERRO GALVANIZADO PARA CABLES DE 1/4"	pza	6.0000	6.78	40.68
0251200035	ANGULO 2"x 2"x1/8"	pza	275.4200	1.90	523.31
0251990095	REJILLA METALICA	und	3.0000	72.03	216.09
0252270030	PLATINA DE ACERO DE 3mm (DETALLE 1)	und	16.4000	16.95	278.00
0252270031	PLATINA DE ACERO DE 3mm (DETALLE 2)	und	11.7800	16.95	199.69
0252270032	PLATINA DE ACERO DE 3mm (DETALLE 3)	und	4.1600	16.95	70.48
0252270033	PLATINA DE ACERO DE 3mm (DETALLE 4)	und	2.3100	16.95	39.15
0252270034	PLATINA DE ACERO 1/2" X 4" X 6 m	und	0.0400	237.29	10.44
0253000002	PETROLEO DIESEL # 2	gln	5.0600	16.10	81.40
0253010002	GRASA	lbs	0.6100	11.86	7.28
0254010051	PINTURA LATEX	gln	38.0200	23.73	902.10
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	24.0900	50.85	1,225.05
0254030028	PINTURA LATEX ACRILICO	gln	34.5000	33.90	1,169.41
0254040006	PINTURA VINILICA	gln	26.5100	29.66	786.24
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	13.6400	39.83	543.37

  
Ing. Fred Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO



## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025  
Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0254060023	PINTURA ANTICORROSIVA EPOX-USO NAVAL	gln	0.1100	39.83	4.38
0254830003	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	gln	17.4600	21.19	370.05
0254910001	BASE IMPRIMANTE	kg	0.3900	5.08	1.96
0256200077	ARANDELA GALVANIZADA A PRESION DE 5/8"	pza	69.0000	0.25	17.25
0259010104	UNION DE ROSCA INTERNA DE BRONCE DE 1/2"	und	154.0000	7.80	1,201.20
0262520055	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/4"x4"x4"	und	69.0000	110.17	7,601.73
0265010016	TUBO FO.GALV.ST.ISO-I 1"	m	4.1800	7.91	33.06
0265050121	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	und	8.0000	35.17	281.36
0265050122	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	77.0000	8.64	665.28
0265080032	REDUCCIÓN DE 3/4" A 1/2"	und	1.0000	2.12	2.12
0265230003	TUBO FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	187.5000	18.08	3,390.00
0265230004	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	1.0500	18.08	18.98
0265230005	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE L=6.00m x D=1 1/2"	m	20.6400	8.75	180.61
0265230006	TUBO FO.GALV.ST.ISO-I 3/4"	m	4.6200	5.93	27.40
0265450061	NIPLE DE F° G° DE 2" x 2"	pza	6.0000	7.63	45.78
0265450062	NIPLE DE F° G° DE 3/4" x 0.15M	pza	24.0000	4.24	101.76
0265450063	NIPLE DE F° G° DE 3/4" x 0.25M	pza	8.0000	4.24	33.92
0265450064	NIPLE DE ACERO GALV. DE 3/4" X 2"	pza	62.0000	2.97	184.14
0265450065	NIPLE DE ACERO GALV. DE 1" X 2"	pza	18.0000	4.07	73.26
0265450066	NIPLE DE ACERO GALV. DE 1 1/2" X 2"	pza	12.0000	4.58	54.96
0265450067	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 2"	pza	14.0000	7.20	100.80
0265450068	NIPLE DE ACERO GALV. DE 2" X 1 1/2"	pza	10.0000	6.36	63.60
0265450069	NIPLE DE ACERO GALV. DE 3/4" X 1"	pza	2.0000	2.54	5.08
0265450070	NIPLE DE ACERO GALV. DE 3/4" X 1 1/2"	pza	2.0000	2.71	5.42
0265450071	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	pza	308.0000	2.37	729.96
0266300012	CALAMINA GALVANIZADA 1.80m x 0.83m x 0.22mm	hja	361.4500	14.41	5,208.48
0268030012	UNION UNIVERSAL DE ACERO GALV. DE 2"	und	42.0000	28.39	1,192.38
0268030013	UNION UNIVERSAL DE ACERO GALV. DE 1 1/2"	und	2.0000	18.05	36.10
0268030014	UNION UNIVERSAL DE ACERO GALV. DE 1"	und	16.0000	13.98	223.68
0268030015	UNION UNIVERSAL DE ACERO GALV. DE 1/2"	und	10.0000	8.64	86.40
0268040025	CANASTILLA DE BRONCE DE 3"	und	2.0000	228.81	457.62
026804226	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	77.0000	11.36	874.72
0268470007	CANASTILLA BRONCE 2 1/2"	und	1.0000	186.44	186.44
0268470008	CANASTILLA DE BRONCE Ø 4"x2"	und	1.0000	237.29	237.29
0268470009	CANASTILLA DE BRONCE DE 3/4"	und	22.0000	35.59	782.98
0268470010	CANASTILLA DE BRONCE DE 1"	und	7.0000	63.56	444.92
0268470011	CANASTILLA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	5.0000	131.36	656.80
0268470012	CANASTILLA DE BRONCE DE 2"	und	4.0000	203.39	813.56
0269020016	TUBO DE 3/4"	und	1.0000	3.59	3.59
0269020017	TUBO DE REPUESTO DE 1/2"	und	1.0000	9.34	9.34
0271090084	ABRAZADERA FIERRO FUNDIDO 10" X 1/2"	pza	138.0000	6.78	935.64
0272010037	TUBERIA HDPE 63mm(2") SDR 13.6, ISO 4427-2008	m	323.4000	27.12	8,770.61
0272010038	ABRAZADERA DIANCLAJE PARA TUBERIA HDPE @10M	pza	30.0000	10.17	305.10
0272010039	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=2"	m	988.3300	11.49	11,355.89
0272010040	TUBERIA PVC 4" CLASE 10	m	3.0900	27.29	84.33
0272010041	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=3/4"	m	3,950.9000	3.45	13,630.61
0272010042	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=2 1/2"	m	1.0500	12.92	13.57
0272010043	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=1 1/2"	m	2,793.9600	9.34	26,095.56
0272010044	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=1"	m	2,139.1800	7.18	15,359.33
0272010045	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=3"	m	76.0000	21.54	1,637.04
0272010046	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø=1/2"	m	2,814.6700	4.03	11,343.10
0272030046	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	und	4.0000	10.17	40.68
0272030054	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	und	12.0000	19.49	233.88
0272030055	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	und	12.0000	15.68	188.16
0272030056	UNION UNIVERSAL 1/2"	und	308.0000	6.78	2,088.24
0272050134	CODO PVC SP 4" X 90°	und	2.0000	17.80	35.60
0272050135	TAPON PVC SAP 1 1/2"	und	18.0000	11.36	204.48
0272050136	TAPON PVC SAP 3/4"	und	15.0000	2.37	35.55
0272070094	TEE PVC SAP 2"	und	10.0000	22.03	220.30
0272070095	TEE PVC SAP 2 1/2" X 2 1/2"	pza	2.0000	27.12	54.24

 Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO

## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272070096	TEE PVC SAP 2"X2"	und	11.1700	22.03	246.08
0272070097	TEE PVC SAP 3"	und	1.0000	25.42	25.42
0272070098	TEE PVC SAP 3/4"	und	11.0000	3.81	41.91
0272070099	TEE PVC SAP 1"	und	16.0000	6.95	111.20
0272070100	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	1.0000	13.56	13.56
0272070101	TEE PVC SAP 1/2" X 1/2"	und	8.0000	2.71	21.68
0272120070	CODO PVC SAP 3/4"	pza	21.0000	3.39	71.19
0272120072	CODO PVC SAP 3/4" X 90°	pza	104.0000	3.90	405.60
0272120073	CODO PVC SAP 3/4" X 45°	pza	139.0000	3.39	471.21
0272120074	CODO PVC SAP 3/4" X 22.5°	pza	51.0000	3.81	194.31
0272120075	CODO PVC SAP 3/4" X 11.25°	pza	50.0000	3.81	190.50
0272130121	TUBERIA PVC SEL PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4"x3m	m	80.8500	0.76	61.45
0272130122	TEE PVC SAP 4" X 4"	pza	1.0000	8.31	8.31
0272130123	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1 1/2"	pza	24.0000	13.56	325.44
0272130124	TEE PVC SAP 40mm x 90°	pza	4.7500	2.71	12.87
0272130125	TEE PVC SAP 1/2"	und	77.0000	2.71	208.67
0272150081	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	und	1.0000	3.73	3.73
0272150082	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	8.0000	5.34	42.72
0272150083	REDUCCION PVC SAP 1" A 1/2"	und	8.0000	2.80	22.40
0272150091	REDUCCION PVC SAP 2" A 3/4"	und	4.0000	11.44	45.76
0272160001	RAMAL TEE SIMPLE PVC SAL DE 2"	und	231.0000	4.75	1,097.25
0272170003	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	und	77.0000	15.25	1,174.25
0272170102	TEE SANITARIA PVC 2"	und	154.0000	22.03	3,392.62
0272180100	UNION UNIVERSAL PVC SAP 3/4"	und	34.0000	7.63	259.42
0272190001	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	77.0000	15.25	1,174.25
0272200025	TAPON PVC DE 2"	pza	154.0000	13.56	2,088.24
0272210025	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL DE 2"	und	77.0000	6.78	522.06
0272300086	ADAPTADOR MACHO PARA TRANSICION PVC HDPE 2"	und	2.0000	24.58	49.16
0272300087	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 2"	und	3.0000	13.56	40.68
0272300088	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3/4"	und	36.0000	2.37	85.32
0272300089	ADAPTADOR MACHO PARA TRANSICION PVC HDPE 1 1/2"	und	19.0000	21.19	402.61
0272300090	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3"	und	1.0000	18.64	18.64
0272300091	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1"	und	1.0000	3.39	3.39
0272300092	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1 1/2"	und	1.0000	11.86	11.86
0272300093	NIPLE PVC SAP C/R 1/2" X 2"	pza	231.0000	3.81	880.11
0272310001	ADAPTADOR PVC SAP 2"	und	34.0000	9.83	334.22
0272310002	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2"	und	12.0000	3.39	40.68
0272310004	ADAPTADOR PVC SAP 1"	und	20.0000	2.71	54.20
0272310005	ADAPTADOR PVC SAP 3/4"	und	78.0000	3.39	264.42
0272310011	ADAPTADOR PVC SAP 4"	und	2.0000	17.80	35.60
0272310019	ADAPTADOR PVC SAP 2 1/2"	und	1.0000	15.25	15.25
0272320002	YEE PVC SAL 2"	und	4.2000	10.17	42.72
0272320009	YEE PVC SAL CON REDUCCION 4" x 2"	und	76.6500	12.71	974.22
0272530034	CODO PVC SAP 2" X 90°	pza	30.0000	12.71	381.30
0272530079	CODO PVC SAL 4"x90°	und	154.0000	8.98	1,382.92
0272530098	CODO PVC SAP 2" X 22.5°	pza	33.0000	13.56	447.48
0272530099	CODO PVC SAP 2" X 45°	pza	12.0000	13.22	158.64
0272530100	CODO PVC SAP 2" x 11.25°	pza	22.0000	13.56	298.32
0272530101	CODO PVC SAP 2" x 90°	pza	243.1700	13.56	3,297.39
0272530102	CODO PVC SAP S/P 2 1/2" X 90°	und	2.0000	13.56	27.12
0272530103	CODO PVC SAP 4" X 90°	pza	1.0000	17.80	17.80
0272530104	CODO PVC SAP 1 1/2" X 90°	und	29.0000	7.88	228.52
0272530105	CODO PVC SAP 40mm x 90°	pza	4.7500	2.97	14.11
0272530106	CODO PVC SAL 3" X 90°	und	78.0000	7.46	581.88
0272530107	CODO PVC SAP 1" X 45°	und	30.0000	4.66	139.80
0272530108	CODO PVC SAP 1" X 22.5°	und	1.0000	4.92	4.92
0272530109	CODO PVC SAP 1" X 11.25°	und	1.0000	4.92	4.92
0272530110	CODO PVC SAP 1 1/2" X 45°	und	37.0000	8.05	297.85
0272530111	CODO PVC SAP 1 1/2" X 22.5°	und	32.0000	8.31	265.92
0272530112	CODO PVC SAP 1 1/2" X 11.25°	und	41.0000	8.31	340.71

 Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO



## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272530113	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	30.0000	4.83	144.90
0272530114	CODO PVC SAP 2" X 45°	pza	21.0000	8.47	177.87
0272530115	CODO PVC SAP 1" X 45°	und	4.0000	4.66	18.64
0272530116	CODO PVC SAP C-10 1/2" X 90°	und	2.0000	2.71	5.42
0272530117	CODO PVC SAP C-10 1/2" X 45°	und	4.0000	2.71	10.84
0272530118	CODO PVC SAP 1/2" X 45°	und	28.0000	2.20	61.60
027253Z1	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	pza	1,578.5000	2.37	3,741.04
027253Z2	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	156.8000	5.08	796.54
027253Z3	CODO PVC-SAL 2" X 90°	und	231.0000	2.71	626.01
0272570011	UNION PVC SAP UPR C-10 D=1/2	pza	44.0000	1.53	67.32
0273010044	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	1,740.7300	2.30	4,003.68
0273010045	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	665.9300	4.31	2,870.17
0273130035	TEE PVC 2"	und	77.0000	22.03	1,696.31
0273140006	TEE SANITARIA SIMPLE CON REDUCCION PVC SAL 4"A 2"	pza	77.0000	7.63	587.51
0273180022	REDUCCION PVC 1 1/2" A 3/4"	pza	2.0000	5.93	11.86
0273250011	ABRAZADERA PVC D=50MM C/SALIDA A 1/2"+ACCESORIOS	pza	2.0000	11.02	22.04
0274010100	TUBO PVC SAP PRESION 2" C-10	pza	1,267.3500	11.49	14,561.85
0274020015	CURVA PVC SEL 3/4"	pza	269.5000	1.02	274.89
0274020016	UNION PVC SEL 3/4"	pza	200.2000	0.76	152.15
0277000002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	154.0000	69.49	10,701.46
0277000003	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	7.0000	45.76	320.32
0277000004	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	12.0000	101.69	1,220.28
0277000006	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	20.0000	177.97	3,559.40
0277000007	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	10.0000	258.47	2,584.70
0277000008	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	und	4.0000	343.22	1,372.88
0277000009	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	2.0000	423.73	847.46
0277050022	VALVULA FLOTADORA 3/4"	und	22.0000	71.19	1,566.18
0277100002	LLAVE DE PASO PVC 1/2" (INC.TUER-NIPLE)	und	67.0000	7.80	522.60
0278020046	VALVULA TIPO GLOBO Ø 3/4"	und	8.0000	85.59	684.72
0278020047	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	77.0000	36.44	2,805.88
0278300031	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	pza	4.0000	45.76	183.04
0278600002	VALVULA COMPUERTA BRONCE 2"	und	4.0000	258.47	1,033.88
0337010033	CASCO AMARILLO	und	80.0000	16.95	1,356.00
0337010034	CASCO BLANCO	und	20.0000	47.46	949.20
0337010105	CASCO DE SEGURIDAD	und	2.0000	16.95	33.90
0337010111	CASCO AZUL	und	20.0000	16.95	339.00
0337620037	PROTECTOR DE NARIZ (MASCARA CON FILTRO)	pza	80.0000	6.95	556.00
0337990102	LENTES DE SEGURIDAD	und	2.0000	35.59	71.18
0337990105	LENTES DE PROTECCION	pza	80.0000	12.71	1,016.80
0337010035	CASCO ROJO	und	20.0000	16.95	339.00
0337010064	ESCOBA	und	68.7500	14.83	1,019.56
0279500003	ESPEJO	und	67.0000	50.85	3,406.95
0279520003	CUBIERTA DE POLICARBONATO	m2	29.5800	19.49	576.51
0299010267	NIPLE STANDAR C/TUERCA D=1/2"	und	67.0000	1.69	113.23

1,260,074.38

## SERVICIOS Y EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			39,717.18
0239900128	SUM. E INST. DE SISTEMA DE CLORACION POR GOTEO	und	1.0000	3,500.00	3,500.00
0239500112	EDICION Y DIFUSION POR 1 MES DE CUÑAS RADIALES "LAVADO DE	und	4.0000	200.00	800.00
0239500113	EDICION Y DIFUSION POR 1 MES DE CUÑAS RADIALES "EL VALOR DE LA	und	4.0000	200.00	800.00
0239500114	EDICION Y DIFUSION POR 1 MES DE CUÑAS RADIALES "CONSUMO DE	und	4.0000	200.00	800.00
0239500115	EDICION Y DIFUSION POR 1 MES DE CUÑAS RADIALES "VIVIENDA	und	4.0000	200.00	800.00
0239500109	VIDEO(S) DEL MVCS - PNSR RELACIONADO AL TEMA A TRAVES DE	und	1.5000	10.00	15.00
0239010112	ALQUILER DE BAÑOS	GLB	2.0000	3,500.00	7,000.00
0239010113	ALQUILER DE VIDEOS ECOLOGICOS	und	15.0000	5.00	75.00
0239010114	ALQUILER DE EQUIPO INFORMATIVO Y DE PROYECCION	mes	45.0000	40.00	1,800.00
0232000070	FLETE RURAL A.P. (Marcopata-CAP)	und	1.0000	296,160.17	296,160.17
0232000071	ENSAYO RESISTENCIA COMPRESION CONCRETO - PROBETAS	und	5.0000	21.90	109.50
0232000072	FLETE TERRESTRE (HUACRACHUCO - MARCOPATA)	und	1.0000	38,365.37	38,365.37

Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO

## RELACION DE INSUMOS ACTUALIZADO

Obra 0716036 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

Fecha 01/03/2025

Lugar 100701 HUANUCO - MARAÑÓN - HUACRACHUCO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232970005	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (HUANUCO-MARCOPATA)	GLB	1.0000	5,258.76	5,258.76
0230760081	IMPRESION A DE FORMATOS	und	67.0000	0.42	28.14
0230760082	IMPRESION DE IMAGENES A COLOR SOBRE LA HIGIENE PERSONAL Y	und	1.0000	0.42	0.42
0230760089	IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE CUADERNILLO FULL COLOR PAPEL	und	1.0000	67.42	67.42
0239030068	LEGALIZACION DEL CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL	ser	1.0000	30.00	30.00
0239010106	ALQUILER DE OFICINA	mes	5.0000	700.00	3,500.00
0239010107	ALQUILER DE ALMACEN Y/O GUARDIANIA	mes	5.0000	700.00	3,500.00
0239010108	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	und	1.0000	3,000.00	3,000.00
0239010109	PLAN DE MOTIREO ARQUEOLOGICO	und	1.0000	7,000.00	7,000.00
0230040010	PLOTEO A0 DEL LIBRO DE CAJA (FORMATO)	und	1.0000	3.81	3.81
0230040012	PLOTEO A0 (PLAN EDUSAM)	und	1.0000	3.81	3.81
0230040013	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTION)	und	1.0000	3.81	3.81
0230040014	FOTOGRAFIAS TAMAÑO JUMBO	und	12.0000	2.12	25.44
0230040015	PLOTEO CON IMAGENES	und	2.0000	8.50	17.00
0230040016	PLOTEO A0 (RESULTADO DEL DIAGNOSTICO)	und	2.0000	3.81	7.62
0230040019	FOTOCOPIAS A4 (MANUAL DE OPER. Y MANT. DE SAP)	und	30.0000	0.17	5.10
0230040020	PLOTEO A0 (OPCION TECNICA)	und	1.0000	3.81	3.81
0230040022	PLOTEO A0	und	3.0000	3.81	11.43
0210990100	DIFUSIÓN CUÑA RADIAL "EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO	und	1.0000	50.00	50.00
0211050053	REUNIONES INTERINSTITUCIONAL + PASAJES	GLB	1.0000	2,500.00	2,500.00
0212070028	ELABORACION Y DIFUSION DE SPOTS RADIALES	und	5.0000	120.00	600.00
0337010112	ESTACION TOTAL INCLUYE PRISMA Y TRIPODE	hm	379.9500	15.25	5,794.22
0337020047	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	541.2700	6.78	3,669.78
0337540018	NIVEL TOPOGRAFICO INCLUYE MIRAS Y TRIPODE	hm	666.7600	5.34	3,560.51
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	239.0600	12.71	3,038.44
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	156.0700	6.53	1,019.15
0348330092	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	49.2300	8.05	396.32
0348350007	MICRORELLENO SANITARIO	GLB	2.0000	400.00	800.00
0348600001	TIRFOR DE 3 ton	hm	18.9100	6.36	120.26
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	34.2900	2.65	90.86
0348960002	CIZALLA	hm	1,087.5800	1.78	1,935.90
0349030075	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	428.5100	7.80	3,342.38
0349060006	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg.	hm	45.5000	7.29	331.69
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	148.4700	7.80	1,158.06
					440,816.36

TOTAL S/ 3,048,238.64

  
Ing. Neil Michael Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO