

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra **0102010** **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS**
 Fecha **01/05/2024**
 Lugar **170103** **MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	5,695.0900	23.50	133,834.62
0101010004	OFICIAL	hh	1,014.4900	18.60	18,869.54
0101010005	PEON	hh	6,846.9400	16.70	114,343.91
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	292.5500	18.60	5,441.41
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	5.5300	18.60	102.86
					272,592.34
MATERIALES					
0201030001	GASOLINA	gal	76.5000	15.00	1,147.48
0201040001	PETROLEO D-2	gal	45.4800	16.00	727.65
0203020002	FLETE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS A PIE DE OBRA	qib	1.0000	15,000.00	15,000.00
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	378.9900	7.00	2,652.91
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kq	422.4200	7.00	2,956.97
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	17,572.8600	4.40	77,320.58
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	304.1700	7.00	2,129.17
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kq	304.1700	7.00	2,129.17
0204180010	PLANCHA DE ACERO DE 300 mm x 300 mm x 8 mm, SOLDADO A TUBO DE F° G°	pza	1.0000	50.00	50.00
02042400050002	ABRAZADERA TIPO "U" DE F° G° PARA TUBO Ø 2 1/2"	und	4.0000	4.50	18.00
02050100010004	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 1" X 3 m (25 mm)	und	10.0000	6.00	60.00
02050100010005	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 1" X 3 m (25 mm)	m	16.5400	4.00	66.15
02050200010003	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1" (25 mm)	und	2.2500	2.50	5.63
02050400010003	CONEXIONES PVC-SAP 1" ELECTRICAS (25 mm)	und	4.4500	3.00	13.34
02050400010010	CONEXION PVC SAP DE 20 mm	und	431.5100	2.50	1,078.78
02050400010011	CONEXION PVC SAP DE 40 mm	und	23.2300	5.00	116.16
02050400010013	CONEXION PVC SAP DE 25 mm	und	2.0000	3.00	6.00
02050400010014	CONEXION PVC SAP DE 27 mm	und	26.0000	5.00	130.00
02050700020028	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 1/2" X 5 m	und	21.2800	17.50	372.41
02050700020030	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 3/4" X 5 m	und	15.5100	23.00	356.68
02050700020033	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 6" X 5 m	m	2.6000	15.00	39.00
02050900010001	CODO PVC SAP S/P 1/2" X 90°	und	63.0000	3.00	189.00
02050900020001	CODO PVC-SAP C/R 1/2" X 90°	und	63.0000	2.50	157.50
02050900020002	CODO PVC SAP C/R 3/4" X 90°	und	69.0000	3.50	241.50
02051000010001	CODO PVC SAP S/P 1/2" X 45°	und	4.2000	2.50	10.50
02051000020008	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	11.0000	6.00	66.00
02051000020009	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	9.0000	6.00	54.00
02051000020012	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	36.0000	4.00	144.00
02051000020015	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	36.0000	4.00	144.00
02051000020016	CODO PVC SAL 3" X 45°	und	23.0000	5.00	115.00
02051000020017	CODO PVC SAL 3" X 90°	und	0.0000	5.00	0.00
02051100010001	TEE PVC-SAP S/P 1/2"	und	15.6000	2.50	39.00
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	11.0000	3.50	38.50
02051100010018	TEE PVC SAP S/P 1/2"	und	18.0000	3.00	54.00
0205110008	TEE PVC-SAL DE 2" x 2"	und	0.0000	5.00	0.00
0205110010	TEE PVC-SAL DE 4" x 2"	und	13.0000	4.00	52.00
02051700010015	CURVA PVC SAP DE 20 mm	und	468.5100	2.50	1,171.28
02051700010016	CURVA PVC SAP DE 40 mm	und	23.2300	5.00	116.16
02051700010018	CURVA PVC SAP DE 25 mm	und	4.0000	3.50	14.00
02051700010019	CURVA PVC SAP DE 27 mm	und	52.0000	3.00	156.00
02051900020001	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 1/2"	und	14.0000	4.00	56.00
02052300010048	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	und	12.0000	4.00	48.00
02052300010058	REDUCCION PVC SAL DE 4" A 2"	und	9.0000	6.00	54.00
02060100010005	TUBERIA PVC-SAL 3" X 3 m	m	30.0000	15.00	450.00
02061100010001	YEE DOBLE PVC-SAL DE 2"	und	16.0000	5.00	80.00
02061100010003	YEE DOBLE PVC-SAL DE 4"	und	11.0000	6.00	66.00
02061100010013	YEE DOBLE PVC-SAL DE 4" A 2"	und	17.0000	6.00	102.00
02061200010002	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	21.0000	8.00	168.00
02070100010005	AGREGADO GRUESO (GRAVA CANTO RODADO)	m3	163.8200	75.00	12,286.75
0207010009	GRAVILLA	m3	5.5100	80.00	441.15

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0102010 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS
 Fecha 01/05/2024
 Lugar 170103 MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0207020001	ARENA	m3	46.4400	75.00	3,483.29
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	117.6500	60.00	7,059.02
02070200010003	BENTONITA SACO DE 30 kg	bol	20.0000	45.00	900.00
0207030001	HORMIGON	m3	44.7900	40.00	1,791.64
02070500010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	12.5000	45.00	562.50
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	308.4600	3.00	925.37
0210050003	TELA ARPILLERA DE POLIETILENO DE 3.00 DE ANCHO	ril	0.7800	300.00	234.00
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	bol	2,544.1300	30.00	76,324.04
0213010008	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA POR 25 KG, MARCAS DE PRESTIGIO	bol	10.0000	130.00	1,300.00
02130400010001	TIZA BOLSA DE 40 kg	und	7.6700	40.00	306.98
02130600010001	OCRE ROJO	kq	3.8000	20.00	76.00
02150100010011	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	und	59.6200	12.00	715.40
02150100010012	TUBERIA PVC SAL DE 2" X 3 M				
02150100010012	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	und	43.9800	25.00	1,099.41
02150100010012	TUBERIA PVC SAL DE 2" X 3 M				
02150100010013	TUBERIA PVC SAL 3" X 3 m	und	10.0100	22.00	220.30
02150100010013	TUBERIA PVC SAL DE 2" X 3 M				
0215040002	ADAPTADOR CABEZA MASTIL DE 2" CON ACCESORIOS DE CONEXION	und	1.0000	25.00	25.00
02150900010005	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.1800	32.00	5.68
02160100010001	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X24 cm	mll	20.8900	1,700.00	35,511.98
02160100020001	LADRILLO PASTELERO DE 3X24X24 cm	mll	2.2100	4,500.00	9,926.10
02160100040002	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm	mll	1.7000	3,700.00	6,295.92
02170200010001	CANTONERA DE ALUMINIO DE 3" X 1"	m	36.0000	35.00	1,260.00
02191300010016	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 20 mm	m	1,427.2600	3.20	4,567.23
02191300010017	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 40 mm	m	77.4400	5.00	387.20
02191300010019	TUBERIA PVC TP PARA INST. ELECTRICAS DE 40 mm X 3 M.	pza	1.0000	5.00	5.00
02191300010020	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 25 mm	m	14.0000	3.50	49.00
02191300010021	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 27 mm	m	130.0000	6.00	780.00
0219160002	CAJA DE CONCRETO CON TAPA 40 cm x 40 cm x 30 cm	und	5.0000	60.00	300.00
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	3.3800	32.00	108.31
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und	21.1700	25.00	529.26
0222080017	PEGAMENTO PARA CERAMICO BOL DE 25 KG	bol	95.1000	25.00	2,377.50
0222100001	SILICONA	und	0.2500	10.00	2.50
0225020137	CERAMICA CELIMA 0.60X0.60 cm	m2	35.1900	45.00	1,583.35
0225020140	CERAMICA ALTO TRANSITO COLOR CLARO DE 0.40X0.40	m2	50.4000	45.00	2,268.00
0225020142	CERAMICA PARA PARED DE 0.20X0.30 m	m2	164.7800	45.00	7,414.94
0225060002	FRAGUA	kg	47.9700	10.00	479.72
0228050035	PORCELANATO 60 X60 DE 1RA COLOR CLARO	m2	205.3400	60.00	12,320.37
0228070004	MESA DE MADERA (2.40 X 1.10) PARA SALA DE REUNION Y/O TALLERES	und	1.0000	2,500.00	2,500.00
0231000002	MADERA MISA	p2	1,065.1400	3.50	3,727.98
0231000003	MADERA MISA PARA ENCOFRADO	p2	6,154.5600	3.50	21,540.95
0237000001	CERRADURA PARA SSHH O BAÑO	und	13.0000	45.00	585.00
0237030001	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL	und	10.0000	75.00	750.00
02370600010004	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 4"	und	92.0000	7.50	690.00
0238010004	LIJA PARA PARED	plq	64.2200	2.00	128.44
0240010008	PINTURA LATEX SUPERMATE	gal	95.6900	85.00	8,133.60
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	1.9000	32.00	60.80
02401500010004	IMPRIMANTE	kq	406.7600	6.00	2,440.56
02410200010001	CINTA AILANTE 3M	ril	4.1200	5.00	20.60
0241020002	CINTA AISLANTE 3M	ril	1.9200	5.00	9.60
0241030001	CINTA TEFLON	und	6.0000	6.00	36.00
0243160001	ESPEJOS	m2	2.9700	20.00	59.40
02460100010002	DESAGUE DE CANASTILLA PARA LAVADERO DE 3 X 1½"	und	1.0000	10.00	10.00
02460100020001	DESAGUE P/LAVATORIO 1¼" C/TAPON Y CADENA	und	11.0000	15.00	165.00
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	21.0000	7.00	147.00
02460300010004	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X7/8"	und	22.0000	25.00	550.00
02460400010002	UÑAS DE SUJECION PARA URINARIO	und	10.0000	10.00	100.00
02460400010003	UÑAS DE SUJECION PARA LAVATORIO	und	11.0000	3.00	33.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra **0102010** **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS**
 Fecha **01/05/2024**
 Lugar **170103** **MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02460700010002	PERNO DE ANCLAJE PARA SUJECION DE INODORO SIN CAPUCHON PLASTICO	und	22.0000	10.00	220.00
0246070002	PERNO DE TAZA DE TANQUE	und	22.0000	4.00	88.00
02460800010001	TRAMPA P CROMADA P/LAVADERO 1½"	und	1.0000	15.00	15.00
02460800010003	TRAMPA P CROMADA P/LAVAT. 1 1/4"	und	11.0000	15.00	165.00
02460900010001	BRIDA 3/4" PARA URINARIO CADET	und	5.0000	15.00	75.00
02461100010002	PAPELERA DE LOZA BLANCA	und	7.0000	20.00	140.00
0246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	11.0000	5.00	55.00
02461500010001	TOALLERO DE LOSA BLANCA CON BARRA PLASTICA	und	7.0000	25.00	175.00
0246160002	GIGANTOGRAFIA	und	2.0000	300.00	600.00
02462400010001	ASIENTO MELAMINE PESADO	und	11.0000	25.00	275.00
02470100020017	LAVATORIO MODELO CABO BLANCO	und	11.0000	150.00	1,650.00
02470200010016	INODORO NACIONAL ONE PIECE COLOR BLANCO	und	11.0000	250.00	2,750.00
02470700010003	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA CON ESCURRIDERO CON DESAGUE INCORPORADO	und	1.0000	160.00	160.00
02471100010002	URINARIO NACIONAL CADET	und	5.0000	160.00	800.00
02480100010002	TANQUE BIODIGESTOR DE 1300 LTS (POLIETILENO) INCLUYE ACCESORIOS	und	1.0000	2,830.64	2,830.64
02480100010004	TANQUE BIODIGESTOR DE 600 LTS (POLIETILENO) INCLUYE ACCESORIOS	und	2.0000	2,200.00	4,400.00
02480100010006	TANQUE DE AGUA DE 1500 LTS (POLIETILENO) INCLUYE ACCESORIOS	und	1.0000	2,800.00	2,800.00
02480100010007	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS (POLIETILENO) INCLUYE ACCESORIOS	und	3.0000	1,500.00	4,500.00
02490100010014	TUBERIA DE F° G° DE 60 mm x 3 m	und	1.0000	200.00	200.00
02490200010002	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	und	30.9000	4.50	139.07
02490300010003	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	und	14.0000	5.00	70.00
02490600010001	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	14.0000	6.00	84.00
02490600010002	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	36.0000	8.00	288.00
02490700020001	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	31.5000	4.00	126.00
02490800010001	BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" A 1/2"	und	4.2000	4.50	18.90
02510100010001	TORNILLOS 2" X 12" P/URINARIO CADET	und	30.0000	10.00	300.00
0253020002	VALVULA CHECK 3/4"	und	8.0000	25.00	200.00
0253180001	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	7.0000	18.00	126.00
0253180002	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	10.0000	30.00	300.00
02540300010012	ESCRITORIO DE MADRA CEDRO 04 CAJONES	und	13.0000	900.00	11,700.00
02540300010013	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CORE I7 1TB 16 GB DDRA4 MON 24" (INC. MONITOR, CPU, TECLADO Y MOUSE)	qlb	7.0000	3,200.00	22,400.00
02540300010014	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA CONTINUO	und	2.0000	1,230.00	2,460.00
02550800050002	SOLDADURA CADWELL PARA CONEXION DE CONDUCTOR DE TIERRA	und	3.0000	150.00	450.00
02560300010002	DUCHA ESPAÑOLA	und	2.0000	90.00	180.00
02560400010001	LLAVE PARA LAVATORIO	und	11.0000	65.00	715.00
02560400010009	LLAVE PARA LAVATORIO DE COCINA TIPO GANZO	und	1.0000	95.00	95.00
02560500010002	FLUXOMETRO PARA URINARIO	und	5.0000	20.00	100.00
0258040019	ELABORACION E IMPLEMENTACION Y ADMINISTRATIVO DE PLAN DE SEGURIDAD	qlb	1.0000	5,000.00	5,000.00
02610900100010	LUMINARIA PARA SUSPENDER AL TECHO LED 22W, 1200 LUMEN, LUZ FRIA SIM MOD. LATINA LED PHILIPS	und	2.0000	170.00	340.00
0261110007	ECRAM RETRACTIL DE TECHO O PARED 2.14 X 2.14 M MS84E	und	1.0000	500.00	500.00
0261110015	VENTILADOR TIPO ASPA PARA SUSPENDER EN ESTRUCTURA DE TECHO, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	und	13.0000	250.00	3,250.00
0261110016	MITIGACION AMBIENTAL	qlb	1.0000	7,512.65	7,512.65
0261110019	SENSOR DE HUMOS DIRECCIONABLES SIM. AL MOD. DE MIRCOM INC. BASE P/INSTALACION	und	10.0000	145.00	1,450.00
0261110020	LAPTOP CORRE I7 16 GB, 512 GB SSD	und	1.0000	3,500.00	3,500.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra **0102010** **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS**
 Fecha **01/05/2024**
 Lugar **170103** **MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0261110021	PROYECTOR MULTIMEDIA POWERLITE X49 1024X768 , 3600LUMNES	und	1.0000	5,000.00	5,000.00
02620300020007	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 x 25A - 30 mA, 230V, lcc 3KA, DE MARCAS DE PRESTIGIO	und	17.0000	90.00	1,530.00
02620300020009	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20A, 230 V, 10 KA, TIPO RIEL, MARCAS DE PRESTIGIO	und	14.0000	35.00	490.00
02620300020010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 x 25A, RIEL DIN, CURVA C, 400V, 10 KA, MARCAS DE PRESTIGIO	und	3.0000	120.00	360.00
02620300020011	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 25A, RIEL DIN, CURVA C, 230V, 10 KA, MARCAS DE PRESTIGIO	und	4.0000	45.00	180.00
02620300020012	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 x 25A - 30 mA SUPERINMUNIZADO, 230V, lcc 3KA, DE MARCAS DE PRESTIGIO	und	4.0000	120.00	480.00
02620300020013	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x40A, 690V, TIPO CAJA MOLDEADA, DE MARCAS DE PRESTIGIO	und	1.0000	300.00	300.00
02620300020014	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 x 25A, TIPO CAJA MOLDEADA, CURVA C, 400V, 18 KA, MARCAS DE PRESTIGIO	und	3.0000	150.00	450.00
02620400010023	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X16A, 230 V, 10 KA, TIPO RIEL, DE MARCAS DE PRESTIGIO	und	5.0000	30.00	150.00
02620400010025	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 30A, RIEL DIN, CURVA C, 230V, 10 KA, MARCAS PRESTIGIO	und	6.0000	45.00	270.00
02620400010026	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X16A, 230 V, 10 KA, TIPO RIEL, DE MARCAS DE PRESTIGIO	und	2.0000	30.00	60.00
02620500050004	INTERRUPTOR MONOFASICO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO	und	19.0000	34.00	646.00
02620500050005	INTERRUPTOR MONOFASICO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO	und	6.0000	36.00	216.00
02620500050006	INTERRUPTOR MONOFASICO EN CONMUTACION SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO	und	7.0000	36.00	252.00
0262080002	BANQUETAS DE ESPERA (BLOQUE DE 3) DE ACERO	und	4.0000	800.00	3,200.00
02621300010009	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL CON BORNE A TIERRA PLACA DE ALUMINIO 15 A 250V	und	64.0000	42.00	2,688.00
02621300010010	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL HERMETICO, CON BORNE A TIERRA PLACA DE ALUMINIO 15 A 250V, MAGIC O SIMILAR	und	6.0000	19.00	114.00
0262160003	JACK 6A	und	36.0000	79.00	2,844.00
02630400010004	POSTE DE F° G° DE 2 CUERPOS (1 CUERPO DE e = 5 mm Ø 3", DE 3 m, 1 CUERPO DE e = 5 mm, Ø 2", DE 2 m)	und	1.0000	400.00	400.00
0267100002	EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2)	und	10.0000	70.00	700.00
02671000050002	BOTIQUIN PARA LA OBRA INC MEDICINAS	qib	1.0000	500.00	500.00
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und	10.0000	75.00	750.00
0267110022	CARTELES INFORMATIVOS	und	10.0000	25.00	250.00
0267110023	SEÑALIZACION AUTOADHESIVA DE SEGURIDAD	und	10.0000	5.00	50.00
02680100010006	CAJA OCTOGONAL PESADA DE 100 mm x 100 mm x 50 mm	und	57.0000	4.00	228.00
02680100010007	CAJA OCTOGONAL PESADA DE 100 mm x 100 mm x 50 mm	und	13.0000	4.00	52.00
02680100010008	CAJA RECTANGULAR PESADA DE 100 mm x 55 mm x 50 mm	und	117.0000	4.00	468.00
0268040002	CAJA DE PASO OCTOGONAL DE F°G°, CON TAPA CIEGA METALICO	und	1.0000	4.00	4.00
02680600010003	CAJA REGISTRO DE 12"X24" DE CONCRETO C/TAPA	und	13.0000	65.00	845.00
02681000010004	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 100 x 100 x 075 mm	und	1.0000	8.00	8.00
02681000010013	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 150 X 150 X100 mm	und	3.0000	5.00	15.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0102010 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS
PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS
Fecha 01/05/2024
Lugar 170103 MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02681000010062	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 100 X 100 X50 mm MAS TAPA GALVANIZADA	und	31.0000	16.00	496.00
0268280002	CAJA CUADRADA DE F°G° DE 200 X200X100 mm, CON TAPA CIEGA DE F°G°	und	3.0000	12.00	36.00
02682900010060	CAJA FIERRO GALVANIZADO DE 150 X 150 X 80 mm.	und	12.9000	26.00	335.40
02683000010002	TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC	und	9.0000	3.50	31.50
02683000010007	TAPA CIEGA RECTANGULAR TP	und	2.0000	3.50	7.00
02683000010008	TAPA CIEGA OCTOGONAL TP	und	2.0000	3.50	7.00
0270010037	CABLE N° 10 AWG	ril	0.5000	200.00	100.00
0270010039	CABLE N° 14 AWG	ril	1.0000	250.00	250.00
0270010300	CABLE SISTEMA DETECTORES DE HUMOS	m	57.2000	1.20	68.64
0270010302	CONECTOR TIPO ANDERSON 3/4"	und	9.0000	10.00	90.00
0270110374	TACHOS DE BASURA DE PLÁSTICO CON TAPA	und	2.0000	25.00	50.00
0270110413	ARTEF. DE ILUMINACION, PARA ADOSAR T. PANEL 60X60CM LED 48W, 4000 LM, 6500K, INC. MARCO DE ALUM, SIMIL. AL MOD PHILIPS	und	15.0000	155.00	2,325.00
0270110414	ARTEF. DE ILUMINACION, PARA ADOSAR T. PANEL LED DE 18W, 1300 LM, 6500K, SIMIL. AL MOD PHILIPS	und	12.0000	38.00	456.00
0270110420	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA ADOSAR A TECHO TIPO DICROICO LED 7 W, 230 V, 60 HZ, LUZ FRIA, MARCAS DE PRESTIGIO	und	6.0000	35.00	210.00
0270110421	BRAZO SOPORTE DE AISLADOR CARRETE, DE TUBO DE F° G° DE 1", FIJADO CON 2 CINTAS BANDIT Y HEBILLAS DE 3/4"	und	5.0000	35.00	175.00
0270110422	BRAZO SOPORTE DE AISLADOR CARRETE, CON PLANCHA Y TUBO DE F° G° DE 1", FIJADO A PARED CON 04 TARUGOS	und	8.0000	45.00	360.00
0270110423	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA ADOSAR TIPO BRAQUET CON LAMPARA LED DE 10 W (SIM AL MODELO MASTER LED PHILIPS)	und	15.0000	25.00	375.00
0270110424	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED, CON 02 FAROS, 9 HORAS, 16 W, 6500K, IP42, SIM AL MOD. OPALUX	und	15.0000	120.00	1,800.00
0270110426	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA ADOSAR A PARED TIPO BRAQUET CON LAMPARA LED DE 2X12 W (SIM AL MODELO RSP-2 DE JOSFEL)	und	1.0000	50.00	50.00
0270110427	FACE PLATE SALIDA DOBLE RJ45	und	36.0000	79.00	2,844.00
0270110428	FACE PLATE SALIDA HDMI, INCLUYE CONECTOR HDMI	und	91.0000	165.00	15,015.00
02701800010002	CABLE CU NH - 80 1 - 1 x 2.5 mm2 (Rojo, Azul o Negro para fases)	m	973.0000	2.20	2,140.60
02701800010003	CABLE CU NH - 80 1 - 1 x 2.5 mm2 (Verde, Amarillo para tierra)	m	277.0000	2.20	609.40
02701800010004	CABLE CU NH - 80 1 - 1 x 4.0 mm2 (Rojo, Azul o Negro para fases)	m	912.0000	3.50	3,192.00
02701800010005	CABLE CU NH - 80 1 - 1 x 4.0 mm2 (Verde, Amarillo para tierra)	m	378.0000	3.50	1,323.00
02701800010006	CABLE CU NHX - 90 DE 6 mm2 (ROJO, AZUL O NEGRO)	m	204.4100	4.50	919.83
02701800010007	CABLE CU NHX - 90 DE 6 mm2 (VERDE)	m	83.1500	4.50	374.15
02701800010008	CABLE CU NHX - 90 DE 10 mm2 (ROJO, AZUL O NEGRO)	m	92.4000	7.00	646.80
02701800010009	CABLE CU N2XOH 3 - 1 x 16 mm2	m	9.2400	21.00	194.04
02701800010010	CABLE CU N2XOH - 1 x 16 mm2	m	9.2400	7.00	64.68
02701800010011	CABLE CU N2XOH - 1 x 10 mm2	m	9.2400	6.00	55.44
02701800010013	CABLE CU DESNUDO CABLEADO 1X50 MM2	m	51.0000	22.00	1,122.00
02701800010014	CABLE CU DESNUDO CABLEADO 1X16 MM2	m	28.5000	8.00	228.00
02701800010015	CABLE HDMI	m	156.0000	6.00	936.00
0271010093	MUBLES ALTOS Y BAJOS DE MADERA	und	1.0000	2,000.00	2,000.00
0271030062	TERMINAL DE COBRE PARA CABLE DE 6 mm2	und	22.0000	2.50	55.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra **0102010** **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS**
 Fecha **01/05/2024**
 Lugar **170103** **MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0271030063	TERMINAL DE COBRE PARA CABLE DE 10 mm2	und	10.0000	4.00	40.00
0271030064	TERMINAL DE COBRE PARA CABLE DE 16 mm2	und	10.0000	5.00	50.00
0271030065	CUBIERTA HIDROBOX PARA TOMACORRIENTE HERMETICO, DOBLE UNIVERSAL + TIERRA, IP55, SIM A HIDROBOX BTICINO	und	6.0000	40.00	240.00
0271040053	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS TIPO PANEL, PARA 03 ZONAS, CON 12 SALIDAS DE DETECCION	und	1.0000	250.00	250.00
0271050140	PERNO DE ACERO PARA ANCLAJE Ø 1" x 6"	und	4.0000	10.00	40.00
0271050141	AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE 53 - 3	und	14.0000	15.00	210.00
0271050142	BLOQUE HUECO DE CONCRETO 0.19X0.20X0.30 M	und	244.2000	3.50	854.70
0272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	5.0000	250.00	1,250.00
0274010008	TABLERO DE DIST. MONOF 16 POLOS TIPO RIEL-SISTEMA DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	1.0000	160.00	160.00
0274010009	TABLERO DE DIST. TRIF. 24 POLOS TIPO RIEL-SISTEMA DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	1.0000	280.00	280.00
0274010010	TABLERO DE DIST. TRIF. 18 POLOS TIPO RIEL-SISTEMA DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	1.0000	230.00	230.00
0274010011	TABLERO GENERAL, MET. TRIF. 12 POLOS- SIST DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	1.0000	180.00	180.00
0274010012	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL, TRIFASICO, 3X25 A., PARA ADOSAR, INCL. EQUIPOS Y ACCESORIOS	und	1.0000	450.00	450.00
0274010013	TABLERO GENERAL, MET. TRIF. 16 POLOS- SIST DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	1.0000	220.00	220.00
0274010014	TABLERO DE DIST. MONOF 12 POLOS TIPO RIEL-SISTEMA DE BARRAS, P/EMPOTRAR, BARRAS CU 5x20 mm PINTADO, AISL RESINA EPOXICA.	und	3.0000	120.00	360.00
0274010015	TABLERO EMPOTRADO DE PVC CON TAPA, 2 POLOS C/RIEL PARA INTERRUPTOR TERMIG	und	2.0000	30.00	60.00
02740500010012	PARARRAYOS TIPO PDC CON DISPOSITIVO DE CEBADO NO RADIOACTIVO R=45 M	und	1.0000	2,500.00	2,500.00
0276020077	SIRENA TIPO BOCINA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	eq	2.0000	140.00	280.00
02901000020018	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE	und	2.0000	80.00	160.00
0290130001	CAFETERIA	und	1.0000	90.00	90.00
0290230001	FOCOS Y FLUORESCENTES	und	5.0000	15.00	75.00
02902500050004	HERVIDOR ELÉCTRICO DE 1.8 LITROS DE ACERO INOXIDABLE	und	1.0000	150.00	150.00
02902500050005	HORNO MICROONDA DE 20 LITRO	und	1.0000	450.00	450.00
02902500050022	TACHO DE BASURA DE PLÁSTICO CON TAPA	und	5.0000	25.00	125.00
02902500050046	SILLA DE MADERA CEDRO O SIMILAR	und	22.0000	150.00	3,300.00
02902500050047	ESTANTE DE MADERA CON PUERTA DE VIDRIO 1.15 X 1.80 X0.30 M)	und	6.0000	1,500.00	9,000.00
02902500050048	ANAQUEL DE MADERA DE 1.40 X2.0 X0.30M	und	4.0000	1,500.00	6,000.00
02902500050049	BANCO ALTO DE MADERA CEDRO O SIMILAR TIPO BAR	und	3.0000	140.00	420.00
0290250009	FRIGOBAR 76 LITROS	und	1.0000	750.00	750.00
0292010002	YUTE	ril	1.3600	150.00	203.45
					519,797.25
EQUIPOS					
0301000002	NIVEL TOPOGRAFICO	día	3.8000	50.00	190.00
0301000009	ESTACION TOTAL	día	3.8000	80.00	304.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra **0102010** **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA TAMBOPATA MADRE DE DIOS**
 Fecha **01/05/2024**
 Lugar **170103** **MADRE DE DIOS - TAMBOPATA - LAS PIEDRAS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			5,823.73
0301010043	CASCOS DE SEGURIDAD	und	40.0000	25.00	1,000.00
0301010044	PROTECTOR DE OIDOS	und	20.0000	15.00	300.00
0301010045	BOTAS / BOTNES	und	60.0000	90.00	5,400.00
0301010046	GUANTES DE JEBE	und	20.0000	15.00	300.00
0301010047	RESPIRADOR DOS FILTROS	und	20.0000	10.00	200.00
0301010048	SOGA DE DRISA 3/8"	m	100.0000	1.00	100.00
0301010049	MAMELUCO COLOR NARANJA C/ CINTA REFLECTIVA	und	60.0000	75.00	4,500.00
0301010050	CHALECO REFLECTIVO	und	60.0000	60.00	3,600.00
0301010052	POLOS DE ALGODON	und	60.0000	35.00	2,100.00
0301010054	BOTAS DE JEBE	und	40.0000	30.00	1,200.00
0301010056	EQUIPO DE SEGURIDAD	%mo			207.51
0301010057	POLINES	hm	1.9400	5.00	9.68
0301010058	MEGHOMETRO	he	2.6700	10.00	26.67
0301010059	METRATER	he	6.6700	10.00	66.67
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	11.1500	35.00	390.09
03010600020008	REGLA DE MADERA 2" X 6" X 10'	und	1.5800	60.00	94.56
0301060008	CILINDRO PINTADO PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	und	2.0000	250.00	500.00
0301100003	COMPACTADORA DE PLANCHA	día	14.7000	25.00	367.43
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	6.8800	200.00	1,376.40
03012100030001	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	19.4600	45.00	875.57
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	13.7800	170.00	2,342.84
0301230002	ALQUILER DE ALMACEN PARA ACOPIO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	mes	6.0000	2,000.00	12,000.00
0301230003	ALQUILER DE OFICINAS	mes	6.0000	1,000.00	6,000.00
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	122.4600	15.00	1,836.94
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	189.1200	20.00	3,782.48
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	239.1100	15.00	3,586.68
0301400004	ZARANDA	hm	30.3400	25.00	758.52
03014900010001	CORDEL	ril	8.0200	30.00	240.61
					59,480.38
		SUBCONTRATOS			
0410010003	SC PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA A TODO COSTO	m2	40.3200	650.00	26,208.00
0410010023	SC CONEXIONADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS (INCL. INSTALACION DE ACCESORIOS Y PANEL DE CONTR	qlb	1.0000	850.00	850.00
04100300020003	SC MUEBLE ALTO DE COCINA	m	1.4400	350.00	504.00
04110100010006	SC BARANDA METALICA DE FºGº SEGUN DISEÑO	m	23.9600	145.00	3,474.20
04110400020007	SC ESCALERA METALICA TIPO GATO SEGUN DISEÑO	m	3.2000	250.00	800.00
0411040003	SC PASAMANO METALICO	m	20.9600	80.00	1,676.80
04120100010006	SC MAMPARA Y PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM SEGUN DISEÑO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO INC. ACCESORIOS	m2	9.6700	1,200.00	11,604.00
04120200010002	SC VENTANA VITROVEN DE CRISTAL SIMPLE DE 6 mm	m2	5.6100	140.00	785.40
0412020002	SC VENTANAS DE CRISTAL LAMINADO DE 6 mm SEGUN DISEÑO	m2	33.3300	250.00	8,332.50
04120600010004	SC MURO CORTINA DE CRISTAL LAMINADO DE 8 mm CON ALUMINIO SEGUN DISEÑO	qlb	25.9200	600.00	15,552.00
04231300010009	SC PAGO A LA CONCESIONARIA POR DERECHOS DE CONEXION EN BAJA TENSION, INCLUYE EQUIPO DE MEDICION TRIFASICO Y ACCES DE ACO	und	1.0000	800.00	800.00
					70,586.90
			TOTAL	S/.	922,456.87