

9.6.1.2 INSUMOS DEL PLAN
DE CAPACITACIÓN DE
GESTIÓN DE SERVICIO


Angel Campos Gallegos
ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DEL TACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Moises Chilingana Quintana
Ing. Moises Chilingana Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO RURAL

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301013	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"			
Subpresupuesto	006	PLAN DE CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE SERVICIO			
Fecha	02/09/2024				
Lugar	030210	APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MATERIALES					
0201010024	ACEITE MULTIUSO 3 EN 1, 100 ML	fco	1.0000	11.02	11.02
02050700020047	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 3/4" X 5 M	m	5.0000	3.90	19.50
02050700020048	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 1/2" X 5 M	m	5.0000	3.73	18.65
02050900010034	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90° SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.12	2.12
02050900010038	TEE PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
02052300010051	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.54	2.54
0206030030	UNIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.7500	152.54	114.41
0241030001	CINTA TEFLÓN	und	5.0000	2.12	10.60
0241030003	CINTA DE EMBALAJE	und	1.0000	2.54	2.54
0254030002	MANGUERA REFORZADA DE Ø 3/4"	m	20.0000	2.97	59.40
02560200020001	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	1.0000	35.59	35.59
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	4.0000	5.08	20.32
0290060005	LAPICERO COLOR AZUL	und	5.0000	0.68	3.40
0290060006	LEGALIZACIÓN DEL CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL	serv	1.0000	33.90	33.90
0290080006	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	19.0000	2.54	48.26
02901000020020	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL DE DISCO	und	1.0000	576.27	576.27
02901300050010	ESCOBILLA DE PLÁSTICO CON ASA	und	2.0000	3.39	6.78
02901300050011	ESCOBA CON CERDA DE PLÁSTICO	und	1.0000	10.17	10.17
02901300050012	ESCOBILLÓN CON CERDA DE PLASTICO	und	2.0000	11.44	22.88
02901300210024	BALDE DE PLASTICO GRADUADO DE 20 L	und	3.0000	16.95	50.85
0290130022	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	14.0000	15.25	213.50
0290130027	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	3.0000	29.66	88.98
02901400040015	CINTA MASKING TAPE 2"	und	4.4961	3.81	17.13
02901500030004	CUADERNO CUADRICULADO DE 50 HOJAS TAMAÑO A4	und	4.0000	3.81	15.24
02901500040004	CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL RAYADO A4 200 FOLIOS	und	1.0000	76.27	76.27
02901500040005	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	und	1.0000	4.24	4.24
02901500060003	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL (PARA 24 MESES)	und	4.0000	16.95	67.80
02901500080005	CARTELES LÉXICOS	und	20.0000	12.71	254.20
02901500260007	CARTULINA ESCOLAR	plg	27.0000	0.68	18.36
02901500260008	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO (ESTUCHE)	und	1.0000	50.85	50.85
02901500260009	CARTULINA ESCOLAR DE COLORES	plg	4.0000	0.68	2.72
0290150031	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	54.0000	0.42	22.68
02901700010020	REFRIGERIO	und	6.0000	5.08	30.48
02901700010030	FOTOCOPIAS A4	und	277.0000	0.17	47.09
02901700010031	FOTOCOPIAS DEL REGLAMENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO	und	5.0000	0.17	0.85
02901700010032	FOTOCOPIAS A4 SOBRE CUIDADO DEL AGUA, CULTURA HÍDRICA	und	2.0000	12.71	25.42
02901700010033	FOTOCOPIAS A4 (MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SAP)	und	20.0000	0.17	3.40
02901700010034	IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE CUADERNILLO FULL COLOR PAPEL COUCHE PLASTIFICADO MEDIDAS 20CM X 30CM (70% DE IMÁGENES DE MEDIDA	und	1.0000	76.27	76.27
0290230064	PASTILLAS DPD1 - BLISTER * 10 UND	blister	31.0000	15.25	472.75
02902400010032	PLOTEO A0	und	1.0000	12.71	12.71
0290250014	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 2.00 M (DE PARTES Y FUNCIONES DESAP) CON TRES HOJALES EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80
0290250015	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 6 LÁMINAS 100 X 80 CM (OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)	und	1.0000	118.64	118.64
0290250016	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und	1.0000	4.24	4.24
0290250017	LÁMINAS DE VINIL DE COLOR CON PARTES DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS 1 X 0.80 M	und	4.0000	25.42	101.68
0290250018	TRÍPTICOS A COLOR DE LA OPCIÓN TECNOLÓGICA DE SANEAMIENTO	und	6.0000	3.39	20.34
0290250019	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 3.00 M DEL FORMATO DEL PLAN DE ACCIÓN CON TRES HOJALES EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80

 **INGENIERO CIVIL**
CIP/Nº 36979

MUNICIPALIDAD DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chillingana Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra

0301013

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Subpresupuesto

006

PLAN DE CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE SERVICIO

Fecha

02/09/2024

Lugar

030210

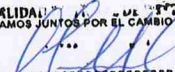
APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0290250020	BANNER DE VINIL CON RESULTADO DE INDICADOR (1.00 X 2.00 M)	und	1.0000	50.85	50.85
02903200020004	JARRA GRADUADA 1 L	und	2.0000	8.47	16.94
02903200090040	CUCHARÓN DE PLÁSTICO MANGO LARGO	und	1.0000	12.71	12.71
02903200090041	COLADOR/CERNIDOR O TOCUYO	und	1.0000	8.47	8.47
					3,026.39
EQUIPOS					
03010000040004	BALANZA MECÁNICA DE COCINA 5 KG	und	1.0000	25.42	25.42
03010000040005	BALANZA DE MANO DIGITAL LCD 50 KG	und	1.0000	49.58	49.58
0301050005	ESCOFINA TIPO LUNA DE 1/2"	und	1.0000	23.73	23.73
0301140011	MARTILLO	und	1.0000	29.66	29.66
0301140012	DESARMADOR PLANO 4"	und	1.0000	6.36	6.36
03013700010003	ARCO DE SIERRA	und	2.0000	23.73	47.46
03014600010003	LLAVE FRANCESA DE 15"	und	1.0000	33.05	33.05
03014600010004	LLAVE STYLSON DE 18"	und	1.0000	93.22	93.22
03014700010012	WINCHA DE 5M	und	1.0000	15.25	15.25
03014700010013	GUANTES DE JEBE	par	6.0000	11.02	66.12
03014700010014	MAMELUCO	und	3.0000	42.37	127.11
03014700010015	BOTAS DE JEBE	par	3.0000	29.66	88.98
03014700010016	LENTES DE SEGURIDAD	und	3.0000	5.93	17.79
03014700010017	CASCOS DE SEGURIDAD	und	2.0000	42.37	84.74
03014700010018	MASCARILLA DESCARTABLE KN95	und	2.0000	1.69	3.38
03014700010020	RESPIRADOR DE DOBLE VIA 3M +2 FILTROS 6001 + 2 FILTROS P95	und	3.0000	80.51	241.53
					953.38
Total				S/	3,979.77



MUNICIPALIDAD DE PAMPACHIRI

VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO





Ing. Moises Chillingano Quintana

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

9.6.2.2 INSUMOS DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA


Angel Campos Gallegos
ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD MUNICIPAL DE PASTACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
 
Ing. Moises Chillingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO RURAL

S10


Página : 1

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301013	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"
Subpresupuesto	007	PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA
Fecha	02/09/2024	
Lugar	030210	APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MATERIALES					
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1/2"	und	364.0000	0.10	36.40
0222100002	SILICONA LÍQUIDA 100ML	und	4.0000	2.54	10.16
0241030004	CINTA DE COLORES	m	16.0000	0.85	13.60
0241030005	CINTA DE AGUA GRUESA	und	1.0000	2.12	2.12
0241030006	RELOJ DE PARED	und	4.0000	38.14	152.56
0243160002	ESPEJO DE 0.30 X 0.60 M	und	5.0000	23.73	118.65
02461100010003	PAPELERA-TACHO	und	5.0000	21.19	105.95
0246190002	PORTAVAJILLA	und	5.0000	15.25	76.25
02462300010002	JUEGO DE OLLAS	und	1.0000	101.69	101.69
0247040001	TAZA DE PORCELANA	und	20.0000	3.39	67.80
0247060002	TINA DE PLASTICO N° 30	und	5.0000	12.71	63.55
0261150002	GLOBOS	bol	2.0000	5.93	11.86
0267100032	TELA TOCUYO	m	16.0000	5.08	81.28
0267100033	CROCHET PARA TEJER	und	16.0000	2.54	40.64
0267110044	IMPRESIÓN DE IMAGENES A COLOR SOBRE LA HIGIENE PERSONAL Y ENTORNO ESCOLAR	und	6.0000	0.85	5.10
0267110045	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "LAVADO DE MANOS"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110046	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO OPORTUNO"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110047	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "CONSUMO DE AGUA SEGURA"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110048	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "VIVIENDA SALUDABLE"	und	1.0000	42.37	42.37
0290080006	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	40.0000	2.54	101.60
02901000020007	ENGRAPADOR	und	1.0000	11.44	11.44
02901000020016	TIJERA	und	4.0000	5.51	22.04
02901000020021	LANA DE COLORES	und	16.0000	2.12	33.92
02901000020022	HILO DE BORDAR	und	16.0000	0.85	13.60
02901000020023	ELÁSTICO	und	16.0000	2.54	40.64
02901300050011	ESCOBA CON CERDA DE PLÁSTICO	und	6.0000	10.17	61.02
02901300050013	RECOGEDOR	und	5.0000	8.47	42.35
0290130013	PAPEL TOALLA	und	9.0000	2.54	22.86
02901300210025	BALDE CON TAPA Y CAÑO DE 10 L	und	1.0000	25.42	25.42
02901300210026	JABÓN LÍQUIDO DE 400ML	und	10.0000	6.78	67.80
02901300210027	HISOPO DE BAÑO	und	5.0000	3.81	19.05
02901300210028	SILBATOS	und	50.0000	2.19	109.50
02901400040015	CINTA MASKING TAPE 2"	und	7.0000	3.81	26.67
02901400040016	RESALTADOR	und	1.0000	2.97	2.97
02901500260007	CARTULINA ESCOLAR	plg	208.2500	0.68	141.61
0290150031	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	155.0000	0.42	65.10
0290150036	LÁMINA A0	und	1.0000	6.78	6.78
0290150037	FOLLETO DE MANUALIDADES	und	4.0000	1.69	6.76
0290150038	AFICHE A2 A FULL COLOR EN PAPEL COUCHE (LAVADO DE MANOS, MOMENTOS CLAVES, TÉCNICA)	mll	2.5000	33.90	84.75
0290150039	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS ORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150040	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS INORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150041	PAPEL CREPE	und	50.0000	0.85	42.50
0290150042	PAPEL CELOFAN	und	12.0000	0.85	10.20
02901700010030	FOTOCOPIAS A4	und	1,612.0000	0.17	274.04
02901700010035	FOTOGRAFÍAS TAMAÑO JUMBO	und	24.0000	4.66	111.84
02901700010036	MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS (A COLORES)	und	9.0000	4.24	38.16
02901700010037	REFRIGERIOS PARA NIÑOS	und	80.0000	5.08	406.40
0290200006	GRAPAS 26/6 X 5000	cja	1.0000	3.81	3.81
0290200007	CAJA DE CHINCHES	und	1.0000	1.69	1.69
02902400010033	PLOTEO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010034	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010035	PLOTEO CON IMAGENES	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010036	PLOTEO A0 (RESULTADOS DE DIAGNÓSTICO)	und	2.0000	12.71	25.42
02902400010037	CD ROOM/DVD	und	1.0000	1.27	1.27
02902400010038	PLOTEO A0 (OPCIÓN TECNOLÓGICA)	und	2.0000	12.71	25.42
0290250021	RÓTULO PLASTIFICADO ADHESIVO DE 20 X 15 CM (NÚMERO DE VIVIENDA Y NOMBRE DE LA FAMILIA)	und	91.0000		


ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Alfonso Chilingano Quintana
MAYOR

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra0301013"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y
CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN
SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE
PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Subpresupuesto007PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA

Fecha02/09/2024

Lugar030210APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0290250022	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 10 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	3.0000	152.54	457.62
0290250023	BANNER DE VINIL DE 3.00 X 2.00 M	und	1.0000	67.80	67.80
0290250024	VIDEO(S) DEL MVCS-PNSR RELACIONADO AL TEMA A TRÁVES DE RETROPROYECTOR	und	1.0000	4.24	4.24
0290250025	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM (DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS)	und	1.0000	135.59	135.59
0290250026	BANNER DE VINIL DE 1.00 X 0.80 M (TABLERO DE COMPROMISO)	und	91.0000	21.19	1,928.29
0290250027	VIDEO	und	2.0000	4.24	8.48
0290250028	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	1.0000	135.59	135.59
0290320001	PLATO DE PORCELANA	und	20.0000	5.08	101.60
0290320007	TAZONES	und	5.0000	5.93	29.65
02903200080004	PORTACUCHARAS	und	5.0000	6.78	33.90
02903200080005	PORTA CEPILLO	und	5.0000	9.32	46.60
02903200090042	CUCHARAS DE METAL	und	20.0000	2.12	42.40
02903200090043	COLADORES	und	5.0000	8.47	42.35
02903200090044	TAPER CON TAPADE 400 ML	und	5.0000	7.20	36.00
					6,507.96
EQUIPOS					
03014700010013	GUANTES DE JEBE	par	6.0000	11.02	66.12
03014700010018	MASCARILLA DESCARTABLE KN95	und	6.0000	1.69	10.14
03014700010021	DETERGENTE	und	1.0000	2.54	2.54
03014700010022	LEJÍA DESINFECTANTE DE 5 LT.	und	1.0000	5.51	5.51
					84.31
Total				S/	6,592.27


ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36879

MUNICIPALIDAD DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chillingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

9.10.1 RELACIÓN DE INSUMOS

 ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DE TACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moisés Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DE SERVICIOS

S10

Página : 1

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	7,111.0300	29.19	207,571.08
0101010004	OFICIAL	hh	1,616.3700	22.95	37,095.70
0101010005	PEÓN	hh	26,065.8800	20.77	541,388.38
0101010010	VIGÍA	mes	10.0000	2,500.00	25,000.00
0101030000	TOPÓGRAFO	hh	201.6400	30.29	6,107.53
					817,162.69
MATERIALES					
0201010024	ACEITE MULTIUSO 3 EN 1, 100 ML	fco	1.0000	11.02	11.02
0201020012	GRASA NEGRA	kq	0.6000	6.78	4.07
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	0.4800	18.64	8.92
0203020020	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	qlb	3.0000	1,525.42	4,576.26
0203020021	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	qlb	3.0000	4,237.29	12,711.87
0203020022	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	qlb	2.0000	6,652.54	13,305.08
0203020023	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	qlb	1.0000	8,474.58	8,474.58
0203020034	FLETE TERRESTRE LLAMCAMA SIST. AGUA POTABLE	qlb	1.0000	8,161.05	8,161.05
0203020035	FLETE RURAL LLAMCAMA SIST. AGUA POTABLE	qlb	1.0000	8,061.10	8,061.10
0203020036	FLETE TERRESTRE LLAMCAMA - UBS	qlb	1.0000	4,997.55	4,997.55
0203020037	FLETE RURAL LLAMCAMA - UBS	qlb	1.0000	2,765.09	2,765.09
0203020038	FLETE TERRESTRE LLAMCAMA SIST. DE ALCANTARILLADO	qlb	1.0000	31,649.89	31,649.89
0203020039	FLETE RURAL LLAMCAMA SIST. DE ALCANTARILLADO	qlb	1.0000	7,323.04	7,323.04
0203020040	FLETE TERRESTRE LLAMCAMA - PTAR	qlb	1.0000	29,571.37	29,571.37
0203020042	PLAN DE SEGURIDAD (LLAM)	qlb	1.0000	2,966.10	2,966.10
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	545.6800	4.66	2,542.88
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	1,055.6900	4.66	4,919.51
02040200000002	ÁNGULO DE ACERO ASTM A36 DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", L= 6 M	pza	201.5200	42.37	8,538.38
02040200000003	ÁNGULO DE ACERO ASTM A36 DE 3/4" X 3/4" X 1/8", L= 6 M	pza	7.7500	21.19	164.23
02040200000004	ÁNGULO DE ACERO ASTM A36 DE 3" X 3" X 1/4", L= 6 M	pza	8.2000	161.02	1,320.36
0204030001	ACERO CORRUGADO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kq	16,721.1900	4.15	69,392.95
02040300010045	FIERRO CORRUGADO GRADO 60 DE Ø 1" X 9 M	var	1.7500	145.76	255.08
02040300010046	FIERRO CORRUGADO GRADO 60 DE Ø 5/8" X 9 M	var	11.2500	55.08	619.65
0204030005	VARILLA ROSCADA GALV. DE Ø 5/8" X 3 M	var	1.5000	217.80	326.70
0204030006	VARILLA ROSCADA GALV. DE Ø 1/2" X 3 M	var	3.4800	122.88	427.62
0204030007	VARILLA ROSCADA GALV. DE Ø 3/4" X 3 M	var	2.4000	271.19	650.86
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kq	7.2000	4.66	33.55
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	401.4800	4.66	1,870.91
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1/2"	und	364.0000	0.10	36.40
0204120004	CLAVOS PARA CALAMINA BWG 9 X 2 1/2"	kq	41.6000	7.63	317.41
02041500010007	MALLA OLÍMPICA CUADRADA DE A°G N° 10 Y COCADA 2" X 2" DE 2 X 20 M	ril	14.9600	593.22	8,876.11
02041600010009	PLATINA DE ACERO ASTM A36 DE 3/4" X 1/8", L= 6 M	pza	213.1800	12.29	2,620.02
02041600010011	PLATINA DE ACERO ASTM A36 DE 4" X 1/4", L= 6 M	pza	1.8500	101.69	188.12
0204180009	PLANCHA DE ACERO ASATM A36 E= 3/8" (1.20 X 2.40 M)	pln	1.3300	1,186.44	1,579.63
0204180010	PLANCHA DE ACERO 5" X 5" E= 1/4"	und	10.0000	9.84	98.40
0204210008	TEE DE ACERO ASTM A36 DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", L= 6 M	pza	39.1300	50.85	1,989.76


ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

S10

Página : 2

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0204240033	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICA PVC U Ø 1 1/2" CON SALIDA A Ø 3/4"	pza	40.0000	21.19	847.60
0204240038	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICA PVC U Ø 1" CON SALIDA A Ø 3/4"	pza	52.0000	11.86	616.72
0204240040	ABRAZADERA GALV. DE 2" X 5" X 1/8" P/ TUBERÍA Ø 3/4" C/ DOS OREJA	und	30.0000	15.25	457.50
0204240042	ABRAZADERA DE PLATINA DE 4" X 24" X 1/4" P/TUBERÍA PVC DN 200 MM	und	10.0000	25.42	254.20
0204240043	ABRAZADERA DE PLATINA DE 2 1/2" X 33" X 1/4" P/TUBERÍA HDPE DN 200 MM	und	13.0000	29.66	385.58
0204260004	PELDAÑOS DE POLIPROPILENO MODELO 300 RECTO	und	86.0000	12.71	1,093.06
02042900010006	ALCANTARILLA METÁLICA CIRCULAR TMC Ø 24", E= 1.8 MM	m	38.5200	290.68	11,196.85
02050700020031	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 1" X 5 M	m	1,276.9200	4.24	5,414.14
02050700020035	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 1 1/2" X 5 M	m	2,636.0500	7.12	18,768.67
02050700020036	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 2" X 5 M	m	18.0000	9.46	170.28
02050700020041	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 3" X 5 M	m	9.0000	19.13	172.18
02050700020047	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 3/4" X 5 M	m	433.7800	3.90	1,691.74
02050700020048	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-10 Ø 1/2" X 5 M	m	610.9600	3.73	2,278.86
02050700020049	TUBERÍA PVC U SEL NTP 399.006:2015 CP Ø 3/4" X 3 M	m	24.0000	2.06	49.44
02050700020054	MANGUERA HDPE NTP 4427:2008 PE100 PN 12.5 DN 25 MM X 100 M	ril	0.2000	101.69	20.34
02050700020055	TUBERÍA PVC U SAP CR NTP 399.166:2013 C-10 Ø 1/2" X 5 M	m	40.0000	3.73	149.20
02050700020056	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015 C-7.5 Ø 2" X 5 M	m	8.4000	9.32	78.29
02050700020057	TUBERÍA HDPE NTP 8772:2009 PE100 SN4 (SDR26) DN 200 MM X 6 M	m	18.9000	54.24	1,025.14
02050900010021	CODO PVC SAP DE Ø 1 1/2" X 45° SP (NTP 399.019)	und	13.0000	8.47	110.11
02050900010022	CODO PVC SAP DE Ø 1 1/2" X 90° SP (NTP 399.019)	und	9.0000	8.47	76.23
02050900010023	CODO PVC SAP DE Ø 2" X 90° SP (NTP 399.019)	und	3.0000	16.95	50.85
02050900010024	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90° SP (NTP 399.019)	und	5.0000	4.66	23.30
02050900010026	TEE PVC SAP DE Ø 1 1/2" SP (NTP 399.019)	und	7.0000	9.32	65.24
02050900010034	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90° SP (NTP 399.019)	und	92.0000	2.12	195.04
02050900010036	TEE PVC SAP DE Ø 1" SP (NTP 399.019)	und	4.0000	5.93	23.72
02050900010037	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90° SP (NTP 399.019)	und	4.0000	2.97	11.88
02050900010038	TEE PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	3.0000	3.39	10.17
02050900010039	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 45° SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.97	2.97
02050900010040	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 45° SP (NTP 399.019)	und	182.0000	2.12	385.84
02050900010042	TEE PVC SAP DE Ø 3" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	33.90	33.90
02050900010043	CODO PVC SAP DE Ø 3" X 90° SP (NTP 399.019)	und	4.0000	33.90	135.60
02050900010045	TEE PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435 DN 160 MM	und	4.0000	101.69	406.76
02050900010051	CODO PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435, DN 110 MM X 45°	und	84.0000	16.95	1,423.80
02050900010052	CODO PVC SAL Ø 2" X 45° (NTP 399.172)	und	8.0000	5.51	44.08

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO RURAL

ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

S10

Página : 3

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02050900010053	YEE PVC SAL Ø 2" (NTP 399.172)	und	8.0000	5.51	44.08
02050900010054	TEE PVC SAL DE Ø 4" (NTP 399.172)	und	4.0000	12.71	50.84
02050900010055	YEE PVC SAL C/REDUCCIÓN Ø 4" A 2" (NTP 399.172)	und	4.0000	11.86	47.44
02050900010059	CODO PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435, DN 200 MM X 45°	und	2.0000	67.80	135.60
02050900010065	UNIÓN ENLACE ROSCA HEMBRA DE DN 25 MM X Ø 3/4" (PVC - HDPE)	und	2.0000	8.47	16.94
02050900010067	TEE PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435 DN 200 MM	und	1.0000	110.17	110.17
02050900010068	YEE PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435, DN 160 X 160 MM	und	1.0000	57.63	57.63
02051000020010	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90° CR (NTP 399.019)	und	40.0000	2.12	84.80
02051000020011	CODO PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435, DN 160 MM X 45°	und	7.0000	46.61	326.27
02051000020014	CODO PVC SAL Ø 2" X 90° (NTP 399.172)	und	44.0000	5.51	242.44
02051000020015	CODO PVC SAL Ø 4" A 2" X 90° (NTP 399.172)	und	4.0000	11.86	47.44
02051000020019	CODO PVC UF/ESPIGA NTP ISO 4435, DN 160 MM X 90°	und	8.0000	50.85	406.80
02051100010019	TEE PVC SAL DE Ø 2" (NTP 399.172)	und	4.0000	9.32	37.28
02051100020005	TEE PVC SAP DE Ø 1/2" CR (NTP 399.019)	und	8.0000	2.97	23.76
02051900020017	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 1" SP/CR (NTP 399.019)	und	6.0000	5.08	30.48
02051900020018	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 1 1/2" SP/CR (NTP 399.019)	und	15.0000	7.63	114.45
02051900020023	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 2" SP/CR (NTP 399.019)	und	8.0000	11.86	94.88
02051900020025	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 1/2" SP/CR (NTP 399.019)	und	199.0000	2.12	421.88
02051900020027	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 3/4" SP/CR (NTP 399.019)	und	8.0000	2.54	20.32
02051900020028	NIPLE DE PVC SAP DE Ø 1/2" X 1" CR (NTP 399.019)	und	198.0000	1.69	334.62
02051900020030	ADAPTADOR PVC SAP DE Ø 3" SP/CR (NTP 399.019)	und	2.0000	21.36	42.72
02051900020038	ADAPTADOR PVC DE 7/8" HEMBRA A 1/2" MACHO	und	1.0000	10.17	10.17
02051900020040	NIPLE PP CR MM Ø 3/4"	und	7.0000	3.39	23.73
02051900020041	TUBERÍA DE PP CR C-10 Ø 1/2"	pza	5.0000	29.66	148.30
02051900020042	TUBERÍA DE PP CR C-10 Ø 3/4"	pza	1.5000	38.14	57.21
02051900020043	REDUCCIÓN PP CR HH Ø 3/4" A 1/2"	und	2.0000	3.39	6.78
02051900020044	CODO PP CR HH Ø 1/2" X 90°	und	14.0000	2.54	35.56
02051900020045	UNIÓN PP CR HH Ø 1/2"	und	7.0000	2.12	14.84
02051900020046	CODO PP CR HH Ø 1/2" X 45°	und	2.0000	2.54	5.08
02051900020047	NIPLE DE 10CM PP CR MM Ø 1/2"	und	5.0000	3.81	19.05
02051900020048	UNIÓN UNIVERSAL PP CR HH Ø 1/2"	und	14.0000	5.51	77.14
02051900020049	NIPLE PP CR MM Ø 1/2"	und	20.0000	1.69	33.80
02051900020050	FILTRO ESTANDAR (24L/MIN)	und	1.0000	84.75	84.75
02051900020051	NIPLE DE 15CM PP CR MM Ø 1/2"	und	2.0000	5.08	10.16
02051900020052	TEE PP CR HH Ø 1/2"	und	2.0000	3.39	6.78
02051900020053	ADAPTADOR DE TANQUE PP CR Ø 1/2"	und	1.0000	10.17	10.17
02051900020054	BRIDA CON SALIDA A 1 1/2" PARA TANQUE	und	2.0000	29.66	59.32
02051900020055	MULTICONECTOR CON REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" PARA TANQUE	und	2.0000	32.20	64.40
02051900020056	CODO PP CR HH Ø 3/4" X 90°	und	4.0000	3.31	13.24
02051900020057	CODO PP CR HH Ø 3/4" X 45°	und	2.0000	3.31	6.62
02051900020058	UNIÓN UNIVERSAL PP CR HH Ø 3/4"	und	4.0000	6.36	25.44
02051900020059	NIPLE DE PVC SAP DE Ø 1" X 1 1/2" CR (NTP 399.019)	und	6.0000	3.39	20.34
02051900020060	NIPLE DE PVC SAP DE Ø 1 1/2" X 2" CR (NTP 399.019)	und	10.0000	6.78	67.80
02051900020064	NIPLE DE PVC SAP DE Ø 3/4" X 1 1/2" CR (NTP 399.019)	und	10.0000	2.97	29.70

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO RURAL

ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

S10

Página : 4

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02052200010014	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC SAP DE Ø 1/2" CR (NTP 399.019)	und	198.0000	4.24	839.52
02052200010017	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC SAP DE Ø 3/4" CR (NTP 399.019)	und	8.0000	5.93	47.44
02052200010018	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC SAP DE Ø 1" CR (NTP 399.019)	und	6.0000	7.63	45.78
02052200010019	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC SAP DE Ø 1 1/2" CR (NTP 399.019)	und	10.0000	15.25	152.50
02052300010047	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 4" A 2" SP (NTP 399.019)	und	2.0000	29.66	59.32
02052300010050	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 1" A 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
02052300010051	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.54	2.54
02052300010052	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 1 1/2" A 1" SP (NTP 399.019)	und	6.0000	5.08	30.48
02052300010053	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 3" A 1 1/2" SP (NTP 399.019)	und	3.0000	21.19	63.57
0205270002	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-25 DN 160 MM X 6 M	m	2,231.0400	25.42	56,713.10
0205270003	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-25 DN 200 MM X 6 M	m	554.9000	36.02	19,987.59
0205270004	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-20 DN 110 MM X 6 M	m	526.7900	19.07	10,045.79
0205270005	TUBERÍA PVC U SAL NTP 399.003:2015 CP Ø 2" X 3 M	m	86.8400	4.24	368.20
0205270008	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-25 DN 200 MM X 6 M, CRIBADA	m	2.8400	39.55	112.12
0205270013	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-25 DN 250 MM X 6 M	m	18.9000	73.45	1,388.21
0205270014	TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4435:2014 S-25 DN 160 MM X 6 M, CRIBADA	m	4.3100	28.95	124.63
0206010003	TUBERÍA PVC U SAL NTP 399.003:2015 CP Ø 4" X 3 M	m	34.2000	10.73	366.97
0206030011	UNIÓN PVC SAP DE Ø 2" SP (NTP 399.019)	und	6.0000	10.59	63.54
0206030030	UNIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
0206030033	UNIÓN MIXTO PVC SAP DE Ø 1 1/2" SP/CR (NTP 399.019)	und	7.0000	10.17	71.19
0206030038	UNIÓN MIXTO PVC SAP DE Ø 1/2" SP/CR (NTP 399.019)	und	91.0000	2.12	192.92
0206030039	RACOR PVC ROSCA HEMBRA DE Ø 3/4"- ROSCA MACHO DE Ø 1/2"	und	91.0000	21.19	1,928.29
0206040011	TAPÓN HEMBRA PVC SAP DE Ø 1" SP (NTP 399.019)	und	9.0000	4.24	38.16
0206040012	TAPÓN HEMBRA PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.54	2.54
0206040013	TAPÓN HEMBRA PVC SAP DE Ø 2" SP (NTP 399.019)	und	2.0000	6.78	13.56
0206040016	TAPÓN HEMBRA PVC SAP DE Ø 3" SP (NTP 399.019)	und	3.0000	18.64	55.92
0206040018	TAPÓN PP CR HEMBRA Ø 1/2"	und	1.0000	2.97	2.97
02061300010001	CACHIMBA PVC UF DE 200 X 160 mm X 45" P/CONEXIÓN DOMICILIARIA	und	3.0000	58.39	175.17
02061300010004	CACHIMBA PVC UF DE 160 X 110mm X 45" P/CONEXIÓN DOMICILIARIA	und	84.0000	35.39	2,972.76
0206150002	TRAMPA "P" PVC SAL CON REGISTRO 3/4"	pza	4.0000	10.17	40.68
02061600010001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL DE Ø 2"	und	4.0000	7.63	30.52
02070100010003	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	2.7500	59.32	163.15
02070100010008	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	201.9800	59.32	11,981.66
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	11.9200	50.85	606.33
0207010006	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	2.4300	50.85	123.75
02070200010001	ARENA FINA	m3	13.9700	101.69	1,420.27

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moises Chillingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Angel Campos Callejos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra0301013"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha02/09/2024

Lugar030210APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02070200010003	GRAVA DE 1" PARA FILTRO	m3	5.8000	59.32	343.99
02070200010004	GRAVA DE 1/16" A 1/4" PARA FILTRO	m3	1.5700	59.32	92.87
02070200010006	GRAVA DE 3/4" A 1" PARA FILTRO	m3	3.8500	59.32	228.51
02070200010007	GRAVA DE 1 1/2" A 2" PARA FILTRO	m3	1.2900	59.32	76.37
02070200010008	GRAVA DE 1/4" A 7/8" PARA FILTRO	m3	4.7800	59.32	283.50
02070200010010	ARENA GRUESA	m3	272.1300	59.32	16,142.53
02070200010011	GRAVA DE 1 1/2", 2" Y 2 1/2" PARA FILTRO	m3	0.4400	59.32	26.27
02070200010016	GRAVA DE 3/4" PARA FILTRO	m3	4.0600	59.32	240.73
02070200010017	GRAVA DE 1/2" PARA FILTRO	m3	9.5000	59.32	563.34
02070200010018	GRAVA DE 2" PARA FILTRO	m3	0.6500	59.32	38.49
0207030001	HORMIGÓN	m3	39.5600	50.85	2,011.70
0207040002	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m3	1,593.3200	12.71	20,251.08
0207040004	MATERIAL ARCILLOSO	m3	3.8800	42.37	164.18
0208020001	CURVA PVC SEL Ø 3/4" (NTP 399.006)	und	20.0000	0.85	17.00
02090100010004	MARCO Y TAPA TERMOPLÁSTICA CON VISOR (275 X 205 MM) + CERRADURA MAGNÉTICA	pza	91.0000	38.14	3,470.74
02090100010006	LLAVE PARA CERRADURA MAGNÉTICA UNIVERSAL	pza	91.0000	21.19	1,928.29
02090300010002	ACOPLE VICTAULIC DE ESTILO 995 P/ TUBERÍA HDPE DN 200 MM INCL. PERNOS	pza	4.0000	294.07	1,176.28
0209040007	TAPA METÁLICA DE PLANCHA ESTRIADA E= 3/16" DE 0.80 X 0.80 M C/LLAVE TIPO BUJÍA, SEGÚN DISEÑO	und	1.0000	279.66	279.66
0209040008	TAPA METÁLICA DE PLANCHA ESTRIADA E= 3/16" DE 0.60 X 0.60 M C/LLAVE TIPO BUJÍA, SEGÚN DISEÑO	und	15.0000	237.29	3,559.35
0209040012	TAPA METÁLICA DE PLANCHA ESTRIADA E= 3/16" DE 1.10 X 1.10 M, SEGÚN DISEÑO	und	1.0000	466.10	466.10
0209040015	TAPA METÁLICA DE PLANCHA ESTRIADA E= 3/16" DE 0.85 X 1.10 M, SEGÚN DISEÑO	und	1.0000	406.78	406.78
0209040016	TAPA METÁLICA DE PLANCHA ESTRIADA E= 3/16" DE 0.90 X 0.90 M, SEGÚN DISEÑO	und	1.0000	372.88	372.88
0210010003	PLANCHA DE CAUCHO 1 X 10 M, E= 1/4"	pln	0.0500	597.46	26.89
0210010004	PLANCHA DE CAUCHO 1 X 10 M, E= 1"	pln	0.1500	2,279.66	341.95
0210020002	GEOMEMBRANA HDPE LISA E= 1.5 MM	m2	81.3800	12.71	1,034.28
0210020005	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 300 GR/M2	m2	81.3800	6.78	551.72
0210020006	CORDÓN DE SOLDADURA HDPE	rlf	0.3900	313.56	121.50
0210030003	MALLA PLÁSTICA NARANJA 80GR/M2 X 50 M	und	35.2000	55.08	1,938.82
0210040005	PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE E= 1" 1.20 X 2.40 M	pln	0.2000	12.71	2.52
02100600010003	CINTA DE WATER STOP (WG) 6"	m	102.8000	13.56	1,393.90
02100900010013	ANILLO DE CAUCHO P/ALC. NTP ISO 4633, 3S, DN 160 MM (COLOR OCRE)	und	358.5800	5.08	1,821.58
02100900010014	ANILLO DE CAUCHO P/ALC. NTP ISO 4633, 3S, DN 110 MM (COLOR OCRE)	und	83.6300	4.24	354.61
02100900010015	ANILLO DE CAUCHO P/ALC. NTP ISO 4633, 3S, DN 200 MM (COLOR OCRE)	und	91.1900	6.78	618.28
02100900010017	ANILLO DE CAUCHO P/ALC. NTP ISO 4633, 3S, DN 250 MM (COLOR OCRE)	und	3.0000	9.32	27.97
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 KG)	bol	3,550.2500	24.58	87,265.23
02130200020002	CAL HIDRATADA BOLSA 25 KG	bol	13.6900	38.14	522.29
02130300010002	YESO BOLSA 25 KG	bol	195.1600	12.71	2,480.51
02130600010001	OCRE ROJO	kg	5.9100	11.02	65.14
0216010018	LADRILLO MACIZO DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 DE 24 X 14 X 9 CM	und	1,154.2200	1.86	2,146.85
0216010019	LADRILLO MACIZO DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 DE 25 X 10 X 18 CM	und	184.8000	2.37	437.98

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

S10

Página : 6

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0216010020	LADRILLO MACIZO DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 DE 25 X 25 X 10 CM	und	196.3500	3.05	598.87
0216010021	LADRILLO KING KONG CARAVISTA 18 HUECOS DE 9 X 12.5 X 23 CM	und	1,730.6100	0.85	1,471.02
02190900010003	MARCO DE FF° Y TAPA C°A° PARA BUZÓN, D= 0.60 M	pza	51.0000	296.61	15,127.11
02190900010006	TAPA DE CONCRETO DE CAJA DE REGISTRO P/ DESAGÜE 0.30 X 0.60 X 0.05 M	pza	91.0000	12.71	1,156.61
02190900010007	MARCO DE TAPA DE CAJA DE REGISTRO P/ DESAGÜE 0.30 X 0.60 X 0.15 M	pza	91.0000	37.29	3,393.39
02190900010008	BASE DE CAJA DE REGISTRO P/ DESAGÜE 0.30 X 0.60 X 0.30 M	pza	91.0000	33.90	3,084.90
02190900010009	INTERMEDIO DE CAJA DE REGISTRO P/ DESAGÜE 0.30 X 0.60 X 0.30 M	pza	87.0000	25.42	2,211.54
0219150003	CAJA DE CONCRETO PORTAMEDIDOR DE AGUA (0.40 X 0.60 X 0.30 M) Y SOLADO (NTP 334.081)	pza	91.0000	55.08	5,012.28
0219150004	CAJA DE CONCRETO PARA VÁLVULA (0.30 X 0.30 X 0.30 M) INCL. TAPA DE CONCRETO	pza	1.0000	25.42	25.42
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	30.9700	152.54	4,724.02
0222100001	SILICONA ACÉTICA PARA VIDRIOS 300 ML	und	4.0000	11.86	47.44
0222100002	SILICONA LÍQUIDA 100ML	und	4.0000	2.54	10.16
02221200010001	LUBRICANTE PARA PVC	gal	2.7100	46.61	126.13
0222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	4.1000	32.52	133.33
02221500010004	ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA Y RESISTENCIA	gal	1.2800	40.25	51.53
02221800010015	ADITIVO CURADOR	gal	107.9900	38.14	4,118.70
02221800010016	PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO	kq	8.6000	93.22	801.69
0228180006	CALAMINA GALVANIZADA 0.83 X 3.60 M, E= 0.22 MM	pln	31.0000	38.14	1,182.34
0228180007	PLANCHA ALUZINC PV4 CURVO DE 6.00 X 1.00 M, E= 0.30 MM DE COLOR ROJO	m2	56.5500	27.46	1,552.83
0228180009	PLANCHA ALUZINC PV4 DE 6.00 X 1.00 M, E= 0.30 MM DE COLOR ROJO	m2	25.4100	20.34	516.80
0231000002	MADERA AGUANO DE 1" X 8" X 35 CM CEPILLADO 2 LADOS	p2	6.1200	7.36	45.07
0231000003	MADERA AGUANO DE 0.65 X 0.90 M, E= 1" CEPILLADO 2 LADOS	p2	32.7000	7.46	243.94
0231010006	MADERA ROLLIZO EUCALIPTO DE 4" X 2.5 M	und	4.0000	14.83	59.32
0231010009	MADERA ROLLIZO EUCALIPTO DE Ø 4", L= 5.00 M	und	2.0000	23.73	47.46
0231010010	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO-CARP	p2	6,396.5700	5.51	35,245.08
0231010011	MADERA ROLLIZO EUCALIPTO DE 3" X 2.5 M	und	63.3300	8.47	536.38
0231010012	REGLA DE ALUMINIO 1 1/2" X 3 1/4" X 6 M	und	18.3300	80.51	1,475.81
0231010013	PUNTALES DE MADERA EUCALIPTO DE 3" X 3" X 10'	p2	848.0700	5.93	5,029.04
0231010014	LARGUEROS DE MADERA EUCALIPTO DE 2" X 4" X 10'	p2	1,004.2100	2.12	2,128.93
0231010015	MADERA ROLLIZO EUCALIPTO DE Ø 4", L= 2.20 M	und	19.5100	21.19	413.42
0231010017	REGLA DE MADERA	p2	1.8600	2.12	3.94
0231040005	ESTACAS DE MADERA	p2	132.3000	4.24	560.94
02310500010005	TRIPLAY DE 4" X 8", E= 18 MM	pln	8.6100	105.93	911.61
02310500010007	TRIPLAY DE 4" X 8", E= 4 MM	pln	30.0000	22.88	686.40
02311000010004	LISTONES DE 2" X 3", EUCALIPTO	p2	35.0000	2.37	82.95
0231190003	SEMILLA DE PASTO KUDZ	kq	10.6600	12.71	135.49
02340600010002	PLANCHA DE ACERO ESTRIADA ASTM A36 E= 3/16" (1.20 X 2.40 M)	pln	1.4400	279.66	402.71
0237060016	CANDADO N° 60	und	7.0000	59.22	414.54
0237060017	BISAGRA TIPO PIN 2" X 2 1/2"	und	6.0000	10.17	61.02

PRINCIPALIDAD DISTRITO DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

M. Moises Chilingano Quintana
SECRETARIO DE GOBIERNO

ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

S10

Página : 7

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0237060018	BISAGRA TIPO PIN 1 1/2" X 2 1/2"	und	9.0000	6.36	57.24
0238010008	LIJA PARA METAL	hja	535.0900	2.12	1,134.38
0240010014	PINTURA LATEX SATINADO	gal	9.4300	76.27	718.97
0240020016	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	36.6100	38.14	1,396.21
0240020017	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gal	38.9400	38.14	1,485.32
0240080012	THINNER	gal	32.4400	20.34	659.90
0240150001	IMPRIMANTE	gal	9.4300	22.03	207.69
02401500010009	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO	gal	50.1500	25.42	1,274.93
0240150002	SELLADOR	gal	8.7400	21.19	185.10
02410200010007	CINTA BUTIL DE 3/8" L=15 M	rl	14.9000	38.14	568.17
0241030001	CINTA TEFLÓN	und	165.2500	2.12	350.33
0241030003	CINTA DE EMBALAJE	und	1.0000	2.54	2.54
0241030004	CINTA DE COLORES	m	16.0000	0.85	13.60
0241030005	CINTA DE AGUA GRUESA	und	1.0000	2.12	2.12
0241030006	RELOJ DE PARED	und	4.0000	38.14	152.56
0243120003	VIDRIO CATEDRAL SEMIDOBLE	p2	33.2000	3.22	106.90
0243160002	ESPEJO DE 0.30 X 0.60 M	und	5.0000	23.73	118.65
02450200010017	BARRENO 7/8" X 5' P/PERFORACIÓN	und	32.6700	491.53	16,056.95
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2" CON TAPÓN	pza	4.0000	6.78	27.12
02460200020006	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	pza	8.0000	5.08	40.64
02460900010003	BRIDA ROMPE AGUA DE F°G° Ø 2" CR UN LADO, L= 0.25 M	und	2.0000	50.85	101.70
02460900010013	BRIDA ROMPE AGUA DE F°G° Ø 1 1/2" CR AMBOS LADOS, L= 0.35 M	und	4.0000	55.08	220.32
02460900010018	BRIDA ROMPE AGUA DE F°G° Ø 2" CR UN LADO, L= 0.30 M	und	1.0000	42.37	42.37
02460900010019	BRIDA ROMPE AGUA DE F°G° Ø 3" CR UN LADO, L= 0.50 M	und	1.0000	80.51	80.51
02460900010020	BRIDA ROMPE AGUA DE F°G° Ø 3" CR UN LADO, L= 0.30 M	und	1.0000	72.03	72.03
02461100010003	PAPELERA-TACHO	und	5.0000	21.19	105.95
0246110002	PORTA ROLLO ADHESIVO ESTÁNDAR	pza	4.0000	29.66	118.64
02461200030003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	pza	4.0000	15.25	61.00
02461500020003	TOALLERA C/BARRA PLASTICA BLANCA	pza	4.0000	29.66	118.64
0246190002	PORTAVAJILLA	und	5.0000	15.25	76.25
0246220001	JABONERA BLANCO 13 X 15 CM	pza	4.0000	29.66	118.64
02462300010002	JUEGO DE OLLAS	und	1.0000	101.69	101.69
02470200010021	INODORO SIFÓN JET COLOR BLANCO INCL. ACCESORIOS	pza	4.0000	305.08	1,220.32
0247040001	TAZA DE PORCELANA	und	20.0000	3.39	67.80
0247060002	TINA DE PLASTICO N° 30	und	5.0000	12.71	63.55
02480100010003	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LTS INCL. ACCESORIOS	und	4.0000	1,055.08	4,220.32
02480100010004	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 250 L	und	1.0000	381.36	381.36
02480100010005	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 1100 L	und	1.0000	677.97	677.97
02490100010017	TUBERÍA DE F°G° ISO 65 SERIE I (STANDAR) Ø 1 1/2" X 6.4 M	pza	0.3300	121.19	40.39
02490100010018	TUBERÍA DE F°G° ISO 65 SERIE I (STANDAR) Ø 3" X 6.4 M	pza	0.2500	326.27	81.57
0249020002	CODO DE F°G° CR Ø 2" X 90° (ASTM A197)	und	5.0000	21.19	105.95
0249020003	CODO DE F°G° CR Ø 3" X 90° (ASTM A197)	und	2.0000	29.66	59.32
0249020009	CODO DE F°G° CR Ø 1 1/2" X 90° (ASTM A197)	und	4.0000	3.81	15.24
0249020010	CODO DE F°G° CR Ø 2" X 90° (ASTM A197) CON MALLA SOLDADA	und	3.0000	21.19	63.57
0249020016	CODO DE ACERO INOX. Ø 1 1/2" X 90° SOLDABLE	pza	13.0000	12.71	165.23
0249020017	CODO DE ACERO INOX. Ø 2" X 90° SOLDABLE	pza	8.0000	21.19	169.52

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. J. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URB.

Ing. Angel Campos Callejos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

S10

Página : 8

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURÍMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0249020018	CODO DE ACERO INOX. Ø 1 1/2" X 45° SOLDABLE	pza	1.0000	12.71	12.71
0249030025	NIPLE DE F°G° CR Ø 1 1/2" X 2" (ASTM A197)	und	7.0000	9.75	68.25
0249030031	NIPLE DE F°G° CR Ø 2" X 4" (ASTM A197)	und	3.0000	21.19	63.57
0249030035	NIPLE DE F°G° CR Ø 3" X 3" (ASTM A197)	und	3.0000	38.14	114.42
02490400010020	TEE DE ACERO INOX. Ø 1 1/2" SOLDABLE	pza	12.0000	12.71	152.52
02490400010021	TEE DE ACERO INOX. Ø 2" SOLDABLE	pza	8.0000	23.73	189.84
0249060003	UNIÓN UNIVERSAL DE F°G° CR Ø 1 1/2" (ASTM A197)	und	7.0000	23.73	166.11
0249060005	UNIÓN UNIVERSAL DE F°G° CR Ø 3" (ASTM A197)	und	4.0000	63.56	254.24
02510300010009	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA CON ARANDELA DE NEOPRENO # 12 X 3/4"	und	1,124.9000	0.17	191.24
0253050004	EMPAQUETADURA DE NEOPRENO E = 1/4" P/ DN 200 MM	und	4.0000	12.71	50.84
0253050005	EMPAQUETADURA DE NEOPRENO E = 1/4" P/ DN 150 MM	und	4.0000	9.32	37.28
0253100011	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC DE Ø 3/4" CR	und	6.0000	32.20	193.20
0253100014	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC DE Ø 1/2" CR	und	105.0000	15.25	1,601.25
0253100016	VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA CR Ø 3/4"	und	91.0000	27.12	2,467.92
0253100017	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC DE Ø 1 1/2" CR	und	5.0000	50.85	254.25
0253100018	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC DE Ø 2" CR	und	4.0000	59.32	237.28
0253100019	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC DE Ø 1" CR	und	3.0000	38.14	114.42
0253120010	VÁLVULA FLOTADORA DE BRONCE Ø 1 1/2" INCL. BOYA	und	1.0000	203.39	203.39
0253140002	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø 3/4"	und	1.0000	245.76	245.76
02531800080002	VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM	pza	2.0000	838.98	1,677.96
02531800080011	VÁLVULA DE LLENADO 400A	pza	1.0000	38.14	38.14
02531800080014	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2" de 150 PSI	und	3.0000	101.69	305.07
02531800080016	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3" de 150 PSI	und	1.0000	194.92	194.92
02531800080018	VÁLVULA DE LLENADO DE Ø 1/2" TIPO SIN FIN + FLOTADOR N° 5	und	3.0000	59.32	177.96
02531800080019	LLAVE ESFÉRICA CROMADA PARA JARDÍN Ø 1/2" 150 LB	pza	6.0000	42.37	254.22
02531800080020	ADAPTADOR DE BRIDA ACERROJADA DE HIERRO DÚCTIL P/ TUBERÍA PVC DN 200 MM	pza	4.0000	330.51	1,322.04
02531800080021	VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM	pza	2.0000	550.85	1,101.70
02531800080022	ADAPTADOR DE BRIDA ACERROJADA DE HIERRO DÚCTIL P/ TUBERÍA PVC DN 150 MM	pza	4.0000	203.39	813.56
0254030002	MANGUERA REFORZADA DE Ø 3/4"	m	20.0000	2.97	59.40
02550800010004	SOLDADURA ELÉCTRICA CELLOCORD P 3/16"	kq	19.8500	16.95	336.42
0255080010	SOLDADURA ELÉCTRICA CELLOCORD P 1/8"	kq	113.2100	16.95	1,918.86
0255100007	FULMINANTE	und	2,348.2000	1.69	3,968.46
0255100009	DINAMITA	kq	546.5200	88.98	48,628.94
0255100010	MECHA DE SEGURIDAD IMPERMEABLE BLANCA	m	2,348.2000	1.69	3,968.46
02560200020001	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	1.0000	35.59	35.59
0256030003	DUCHA CROMADA INC. GRIF 1 LLAVE	und	4.0000	74.58	298.32
0258080033	MANÓMETRO CON CONEXIÓN CON ROSCA MACHO DE 1/4" (6.5 MM) 100 PSI	und	1.0000	59.32	59.32
0261150002	GLOBOS	bol	2.0000	5.93	11.86

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moisés Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra0301013"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"

Fecha02/09/2024

Lugar030210APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0262140003	PLACA RECORDATORIA DE ALUMINIO FUNDIDO 40 X 60 CM	und	1.0000	415.25	415.25
02650100010018	TUBO LAC RECTANGULAR 25 X 50 X 2 MM, L= 6 M (ASTM A500)	pza	11.2300	59.32	666.12
02650100010019	PUERTA METÁLICA DE PLANCH A E= 1/8" PREFABRICADA 0.70 X 2.00 M (SEGÚN DISEÑO)	und	4.0000	271.19	1,084.76
02650100010020	VENTANA METÁLICA DE 0.30 X 0.60 M C/PERFILES Y MALLA METÁLICA CUADRADA DE 5 X 5 MM (SEGÚN DISEÑO)	und	4.0000	67.80	271.20
02650100010022	TUBO LAC CUADRADO 100 X 100 X 6 MM, L= 6 M (ASTM A500)	pza	2.0000	402.54	805.00
02650100010023	TUBO LAC RECTANGULAR 60 X 40 X 2.5 MM, L= 6 M (ASTM A500)	pza	13.5200	105.93	1,432.07
02650100010024	TUBO GALV. REDONDO Ø 2", E= 2 MM DE L= 6 M (ASTM A500)	pza	145.7000	93.24	13,584.96
02650100010025	TUBO GALV. REDONDO Ø 1 1/2", E= 2 MM DE L= 6 M (ASTM A500)	pza	10.5600	52.56	555.06
02650100010026	CASETA METÁLICA DE 1.50 X 1.50 X 2.10 M, INCL. PUERTA DE PLANCH A ACANALADA	und	1.0000	4,661.02	4,661.02
02650100010027	TUBO VISOR DE NIVEL DE Ø 1/2"	und	2.0000	38.14	76.28
02650100010028	TUBO LAC CUADRADO 25 X 25 X 2.5 MM, L= 6 M (ASTM A500)	pza	4.7400	38.14	180.78
02650100010029	TUBO LAC RECTANGULAR 80 X 40 X 2.5 MM, L= 6 M (ASTM A500)	pza	8.4300	114.41	964.48
02670100010013	CASCO BLANCO AJUSTABLE C/RATCHET 3M	und	10.0000	42.37	423.70
02670100010014	MAMELUCOS DE TELA DRILL (INC. LOGOTIPO) NAC. PESADO	und	80.0000	46.61	3,728.80
02670100010015	CASCO DE COLOR JOCKEY D/4 PUNTAS CON RACHET	und	40.0000	14.41	576.40
02670100010016	ZAPATOS PUNTA DE ACERO TIPO CAT	par	10.0000	449.15	4,491.50
02670100010017	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par	80.0000	38.14	3,051.20
02670100010018	BAÑO PORTATIL CON LAVAMANOS	pza	4.0000	1,016.95	4,067.80
02670400070001	RESPIRADOR DESCARTABLE N95 3M 8210 P/POLVO	cja	12.0000	118.64	1,423.68
0267050001	GUANTES DE CUERO CON PALMA REFORZADA	par	160.0000	10.17	1,627.20
0267050006	GUANTES DE JEBE DE 12" CALIBRE 35	par	40.0000	12.71	508.40
0267050013	TAPÓN DE OÍDO CON CORDÓN	und	40.0000	2.12	84.80
0267050014	LENTE S DE SEGURIDAD LUNA OSCURA 3M	und	40.0000	12.71	508.40
0267060012	POLO MANGA LARGA PLOMO	und	80.0000	13.56	1,084.80
0267060017	CORTAVIENTO DE TELA DE DRILL P/CASCO	und	40.0000	5.51	220.40
0267060020	CHALECOS EN TELA DRILL DOBLE FORRO INT. POLAR EXT. NAC.	und	12.0000	31.78	381.36
0267060021	BOTAS DE JEBE CON PUNTA REFORZADA	par	40.0000	29.66	1,186.40
0267080005	SOGA DE NYLON 5/8"	kq	20.0000	23.73	474.60
0267080022	SOGA DE NYLON 3/4"	kq	1.0000	19.50	19.50
0267080023	ARNES DE SEGURIDAD CON 01 ARGOLLA + LINEA DE VIDA	und	10.0000	194.92	1,949.20
0267100014	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	2.0000	423.73	847.46
0267100031	ARPILLERA NEGRA H= 2 M	m	190.0000	3.39	644.10
0267100032	TELA TOCUYO	m	16.0000	5.08	81.28
0267100033	CROCHET PARA TEJER	und	16.0000	2.54	40.64
0267100037	LINTERNAS RECARGABLES DE 10W	und	2.0000	250.00	500.00
0267100038	EXTINTOR TIPO PQS DE 6 KG, INCLUYE SOPORTE	und	2.0000	135.59	271.18
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	44.0000	38.14	1,678.16
02671100060005	BARRA REDONDA LISA Ø 3/4" DE L= 6 M	var	0.4500	72.03	32.41

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

[Firma]
Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

[Firma]
ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIV. Nº 34979

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra0301013"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha02/09/2024

Lugar030210APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02671100140003	TRANQUERA DE MADERA DE 1.50 X 2.40 m	und	2.0000	254.54	509.08
0267110015	PALETAS DE SEGURIDAD PARE Y SIGA	und	2.0000	21.19	42.38
02671100160007	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-4A DE 0.75 X 0.75 m	und	1.0000	42.37	42.37
02671100160008	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-4B DE 0.75 X 0.75 m	und	1.0000	42.37	42.37
02671100160009	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-7 DE 0.75 X 0.75 m	und	4.0000	42.37	169.48
02671100160010	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-9 DE 1.00 X 1.50 m	und	1.0000	110.17	110.17
02671100160011	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-12 DE 0.75 X 0.75 m	und	2.0000	42.37	84.74
02671100160012	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-13 DE 0.75 X 0.75 m	und	2.0000	42.37	84.74
02671100160013	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-47 DE 0.75 X 0.75 m	und	4.0000	42.37	169.48
02671100160014	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - RC-1 DE 1.50 X 2.40 m	und	2.0000	296.61	593.22
02671100160015	SEÑALES TEMPORALES EN VINIL REFLECTIVO GI C/SOPORTE TRIPLAY - PC-14 DE 0.85 X 1.50 m	und	2.0000	97.46	194.92
0267110021	TAMBORES (CILINDROS VACIOS)	und	2.0000	169.49	338.98
0267110037	SEÑALES DE INFORMACIÓN	und	15.0000	6.78	101.70
0267110038	SEÑALES DE ADVERTENCIA	und	15.0000	6.78	101.70
0267110039	SEÑALES DE PROHIBICIÓN	und	10.0000	6.78	67.80
0267110044	IMPRESIÓN DE IMAGENES A COLOR SOBRE LA HIGIENE PERSONAL Y ENTORNO ESCOLAR	und	6.0000	0.85	5.10
0267110045	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "LAVADO DE MANOS"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110046	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO OPORTUNO"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110047	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "CONSUMO DE AGUA SEGURA"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110048	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "VIVIENDA SALUDABLE"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110050	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA DE 220 M	ril	15.0000	27.12	406.80
0267110051	SEÑALES DE OBLIGATORIEDAD	und	10.0000	6.78	67.80
0267110052	SEÑALIZADOR TUBULAR DE SEGURIDAD DE 1.30 M	und	320.0000	46.61	14,915.20
0267110053	LETRERO SEGUN DISEÑO INCLUYE MARCO DE MADERA DE 0.50 M X 0.80 M	und	14.0000	16.95	237.30
02680100010006	CAJA OCTOGONAL PVC 3/4" X 3/4" X 1 1/2"	pza	4.0000	2.54	10.16
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC 4" X 2" X 1 1/2"	pza	4.0000	2.54	10.16
02683000010015	REJILLA DE PLATINA DE 1 1/2" X 1/4" SEPARACIÓN E= 2.5 CM SEGÚN DISEÑO	und	1.0000	322.03	322.03
02683000010018	VERTEDERO DE PLANCHA DE ACERO E= 1/4" DE 45 X 35 CM SEGÚN DISEÑO	und	2.0000	279.66	559.32
02683000010019	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA DE PLANCHA DE ACERO E= 1/4" DE 35 X 73 CM SEGÚN DISEÑO	und	2.0000	254.24	508.48
02683000010020	VERTEDERO SUTRO DE PLANCHA DE ACERO E= 1/4" DE 35 X 73 CM SEGÚN DISEÑO	und	2.0000	322.03	644.06

ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URB. RURAL

S10

Página : 11

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0270010299	CABLE DE ACERO TIPO BOA 6 X 19 CON ALMA DE ACERO Ø 1/4"	m	15.0000	6.78	101.70
0270110327	ANCLAJE Ø 3/8" X 3"	und	10.0000	0.85	8.50
0271050145	PERNO GALV. Ø 3/4" X 2 1/2" C/TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 01 ARANDELA DE PRESIÓN	pza	36.0000	11.02	396.72
0271050148	PERNO GALV. Ø 1/2" X 2 1/2" C/TUERCA Y 2 ARANDELAS PLANAS	pza	45.0000	6.78	305.10
0271050149	PERNO GALV. Ø 7/8" X 4" C/TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 01 ARANDELA DE PRESIÓN	pza	48.0000	11.86	569.28
0271050150	PERNO GALV. Ø 5/8" X 2 1/2" C/TUERCA Y 2 ARANDELAS PLANAS	pza	30.0000	10.17	305.10
0271050151	ARANDELA PLANA GALV. DE 1/2"	pza	69.6000	1.44	100.22
0271050152	PERNO GALV. Ø 3/4" X 4" C/TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 01 ARANDELA DE PRESIÓN	pza	32.0000	11.02	352.64
0271050153	ARANDELA PLANA GALV. DE 3/4"	pza	24.0000	1.69	40.56
0271050154	ARANDELA DE PRESIÓN GALV. DE 3/4"	pza	24.0000	1.69	40.56
0271050156	PERNO GALV. Ø 5/8" X 2" C/TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 01 ARANDELA DE PRESIÓN	pza	52.0000	10.17	528.84
0271050157	PERNOS C/CABEZA HEXAGONAL, TUERCA HEXAGONAL (INOX.) DE 1/4" x 1 1/2"	pza	364.0000	2.12	771.68
02720100670002	TUERCA HEXAGONAL GALV. DE 1/2"	pza	69.6000	2.29	159.38
02720100670003	TUERCA HEXAGONAL GALV. DE 3/4"	pza	24.0000	2.54	60.96
0272010089	ALAMBRE DE PUAS #16 X 200 M	rl	4.6600	67.80	316.03
0272040053	MOLDE METÁLICO PARA BUZÓN	m2	585.3200	21.18	12,397.08
0272070039	GRAPAS CROSBY 1/4"	pza	30.0000	2.97	89.10
0274010003	TABLERO ELÉCTRICO EMPOTRABLE PVC 6 POLOS	und	4.0000	21.19	84.76
02760100100003	WINCHA DE 50 M	und	28.7000	50.85	1,459.18
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	776.0700	5.08	3,942.46
0276020078	DISCO DE 9" PARA METÁLICA	und	12.9900	12.29	159.71
0290060005	LAPICERO COLOR AZUL	und	245.0000	0.68	166.60
0290060006	LEGALIZACIÓN DEL CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL	serv	1.0000	33.90	33.90
0290080006	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	239.0000	2.54	607.07
02901000020007	ENGRAPADOR	und	1.0000	11.44	11.44
02901000020016	TIJERA	und	4.0000	5.51	22.04
02901000020020	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL DE DISCO	und	1.0000	576.27	576.27
02901000020021	LANA DE COLORES	und	16.0000	2.12	33.92
02901000020022	HILO DE BORDAR	und	16.0000	0.85	13.60
02901000020023	ELÁSTICO	und	16.0000	2.54	40.64
02901300050010	ESCOBILLA DE PLÁSTICO CON ASA	und	2.0000	3.39	6.78
02901300050011	ESCOBA CON CERDA DE PLÁSTICO	und	7.0000	10.17	71.19
02901300050012	ESCOBILLÓN CON CERDA DE PLÁSTICO	und	2.0000	11.44	22.88
02901300050013	RECOGEDOR	und	5.0000	8.47	42.35
02901300090004	TRAPO INDUSTRIAL	kq	18.1500	4.24	76.95
0290130013	PAPEL TOALLA	und	9.0000	2.54	22.86
0290130021	AGUA	m3	881.2400	0.51	449.43
02901300210024	BALDE DE PLÁSTICO GRADUADO DE 20 L	und	4.0000	16.95	67.80
02901300210025	BALDE CON TAPA Y CAÑO DE 10 L	und	1.0000	25.42	25.42
02901300210026	JABÓN LÍQUIDO DE 400ML	und	10.0000	6.78	67.80
02901300210027	HISOPO DE BAÑO	und	5.0000	3.81	19.05
02901300210028	SILBATOS	und	55.0000	2.19	120.45
02901300210032	CILINDRO COLORES (ROJO, NEGRO, MARRÓN)	und	12.0000	72.03	864.36
0290130022	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kq	25.8000	15.25	393.51
0290130027	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	3.0000	29.66	88.98
02901400040015	CINTA MASKING TAPE 2"	und	83.5000	3.81	318.13
02901400040016	RESALTADOR	und	1.0000	2.97	2.97


ANGEL CAMPOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

S10

Página : 12

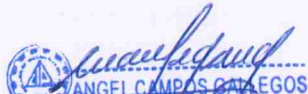
Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301013 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02901500030004	CUADERNO CUADRICULADO DE 50 HOJAS TAMAÑO A4	und	4.0000	3.81	15.24
02901500040004	CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL RAYADO A4 200 FOLIOS	und	1.0000	76.27	76.27
02901500040005	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	und	1.0000	4.24	4.24
02901500060003	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL (PARA 24 MESES)	und	4.0000	16.95	67.80
02901500080005	CARTELES LÉXICOS	und	20.0000	12.71	254.20
02901500260007	CARTULINA ESCOLAR	plq	235.2500	0.68	159.97
02901500260008	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO (ESTUCHE)	und	1.0000	50.85	50.85
02901500260009	CARTULINA ESCOLAR DE COLORES	plq	4.0000	0.68	2.72
0290150031	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	209.0000	0.42	87.78
0290150036	LÁMINA A0	und	1.0000	6.78	6.78
0290150037	FOLLETO DE MANUALIDADES	und	4.0000	1.69	6.76
0290150038	AFICHE A2 A FULL COLOR EN PAPEL COUCHE (LAVADO DE MANOS, MOMENTOS CLAVES, TÉCNICA)	ml	2.5000	33.90	84.75
0290150039	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS ORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150040	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS INORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150041	PAPEL CREPE	und	50.0000	0.85	42.50
0290150042	PAPEL CELOFAN	und	12.0000	0.85	10.20
0290150044	FOLLETOS	und	240.0000	2.12	508.80
0290150045	MATERIAL DIVULGATIVO	und	240.0000	1.70	408.00
02901700010020	REFRIGERIO	und	246.0000	5.08	1,249.68
02901700010030	FOTOCOPIAS A4	und	1,889.0000	0.17	321.13
02901700010031	FOTOCOPIAS DEL REGLAMENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO	und	5.0000	0.17	0.85
02901700010032	FOTOCOPIAS A4 SOBRE CUIDADO DEL AGUA, CULTURA HÍDRICA	und	2.0000	12.71	25.42
02901700010033	FOTOCOPIAS A4 (MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SAP)	und	20.0000	0.17	3.40
02901700010034	IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE CUADERNILLO FULL COLOR PAPEL COUCHE PLASTIFICADO MEDIDAS 20CM X 30CM (70% DE IMÁGENES DE MEDIDA	und	1.0000	76.27	76.27
02901700010035	FOTOGRAFÍAS TAMAÑO JUMBO	und	24.0000	4.66	111.84
02901700010036	MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS (A COLORES)	und	9.0000	4.24	38.16
02901700010037	REFRIGERIOS PARA NIÑOS	und	80.0000	5.08	406.40
0290200006	GRAPAS 26/6 X 5000	cja	1.0000	3.81	3.81
0290200007	CAJA DE CHINCHES	und	1.0000	1.69	1.69
0290230063	PUESTO EN MARCHA, OPERACION , CONTROL Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR	qlb	1.0000	3,813.56	3,813.56
0290230064	PASTILLAS DPD1 - BLISTER * 10 UND	blister	31.0000	15.25	472.75
02902400010032	PLOTEO A0	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010033	PLOTEO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010034	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010035	PLOTEO CON IMAGENES	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010036	PLOTEO A0 (RESULTADOS DE DIAGNÓSTICO)	und	2.0000	12.71	25.42
02902400010037	CD ROOM/DVD	und	1.0000	1.27	1.27
02902400010038	PLOTEO A0 (OPCIÓN TECNOLÓGICA)	und	2.0000	12.71	25.42
0290250013	TABLAS DE MADERA DE 1 1/2" X 8" X 10'	p2	3,311.2800	4.66	15,430.56
0290250014	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 2.00 M (DE PARTES Y FUNCIONES DESAP) CON TRES HOJALES EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80
0290250015	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 6 LÁMINAS 100 X 80 CM (OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)	und	1.0000	118.64	118.64


ANGEL CAMPOS CALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP/Nº 36979

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chilingano Quintana
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra0301013"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha02/09/2024

Lugar030210APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0290250016	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und	1.0000	4.24	4.24
0290250017	LÁMINAS DE VINIL DE COLOR CON PARTES DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS 1 X 0.80 M	und	4.0000	25.42	101.68
0290250018	TRÍPTICOS A COLOR DE LA OPCIÓN TECNOLÓGICA DE SANEAMIENTO	und	6.0000	3.39	20.34
0290250019	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 3.00 M DEL FORMATO DEL PLAN DE ACCIÓN CON TRES HOJAS EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80
0290250020	BANNER DE VINIL CON RESULTADO DE INDICADOR (1.00 X 2.00 M)	und	1.0000	50.85	50.85
0290250021	RÓTULO PLASTIFICADO ADHESIVO DE 20 X 15 CM (NÚMERO DE VIVIENDA Y NOMBRE DE LA FAMILIA)	und	91.0000	4.24	385.84
0290250022	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 10 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	3.0000	152.54	457.62
0290250023	BANNER DE VINIL DE 3.00 X 2.00 M	und	1.0000	67.80	67.80
0290250024	VIDEO(S) DEL MVCS-PNSR RELACIONADO AL TEMA A TRÁVES DE RETROPROYECTOR	und	1.0000	4.24	4.24
0290250025	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM (DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS)	und	1.0000	135.59	135.59
0290250026	BANNER DE VINIL DE 1.00 X 0.80 M (TABLERO DE COMPROMISO)	und	91.0000	21.19	1,928.29
0290250027	VIDEO	und	2.0000	4.24	8.48
0290250028	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	1.0000	135.59	135.59
0290320001	PLATO DE PORCELANA	und	20.0000	5.08	101.60
02903200020004	JARRA GRADUADA 1 L	und	2.0000	8.47	16.94
0290320007	TAZONES	und	5.0000	5.93	29.65
02903200080004	PORTACUCHARAS	und	5.0000	6.78	33.90
02903200080005	PORTA CEPILLO	und	5.0000	9.32	46.60
02903200090040	CUCHARÓN DE PLÁSTICO MANGO LARGO	und	1.0000	12.71	12.71
02903200090041	COLADOR/CERNIDOR O TOCUYO	und	1.0000	8.47	8.47
02903200090042	CUCHARAS DE METAL	und	20.0000	2.12	42.40
02903200090043	COLADORES	und	5.0000	8.47	42.35
02903200090044	TAPER CON TAPADE 400 ML	und	5.0000	7.20	36.00
0291030018	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD (LLAM)	qlb	1.0000	10,593.22	10,593.22
0291030019	SPOTS RADIALES	und	40.0000	84.75	3,390.00
0292010001	CORDEL	m	10,834.5300	0.17	1,841.87
0292010004	GIGANTOGRAFIA	m2	9.8800	12.71	125.57
					900,102.51
EQUIPOS					
03010000040004	BALANZA MECÁNICA DE COCINA 5 KG	und	1.0000	25.42	25.42
03010000040005	BALANZA DE MANO DIGITAL LCD 50 KG	und	1.0000	49.58	49.58
0301000022	NIVEL TOPOGRAFICO C/ACCESORIOS	hm	107.6000	15.89	1,709.78
0301000026	BALDE PRUEBA, TAPON, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	75.0700	42.37	3,180.87
0301000030	ESTACION TOTAL C/ACCESORIOS	hm	142.0300	15.89	2,256.88
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			24,208.46
03010300060007	PISON MANUAL	hm	17.1400	5.13	87.93
0301050005	ESCOFINA TIPO LUNA DE 1/2"	und	1.0000	23.73	23.73
0301100010	APISONADOR TIPO CANGURO DE 4 HP	hm	894.2100	21.19	18,948.22
0301120005	MAQUINA SOLDADORA ELÉCTRICA	hm	266.6900	9.53	2,541.57
0301120006	EQUIPO DE SOLDADURA POR EXTRUSIÓN	hm	3.4400	37.08	127.59
0301120007	EQUIPO DE SOLDADURA DE AIRE CALIENTE	hm	3.4400	15.89	54.68
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG	hm	313.0300	12.71	3,978.56

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chilingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL

ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

9.10.2 RELACIÓN DE INSUMOS DEL COMPONENTE SOCIAL


ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moises Chillingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO Y RURAL

S10

Página :

1

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301015 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MATERIALES					
0201010024	ACEITE MULTIUSO 3 EN 1, 100 ML	fco	1.0000	11.02	11.02
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1/2"	und	364.0000	0.10	36.40
02050700020047	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015m C-10 Ø 3/4" X 5 M		5.0000	3.90	19.50
02050700020048	TUBERÍA PVC U SAP SP NTP 399.002:2015m C-10 Ø 1/2" X 5 M		5.0000	3.73	18.65
02050900010034	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90° SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.12	2.12
02050900010038	TEE PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
02052300010051	REDUCCIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	2.54	2.54
0206030030	UNIÓN PVC SAP DE Ø 3/4" SP (NTP 399.019)	und	1.0000	3.39	3.39
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.7500	152.54	114.41
0222100002	SILICONA LÍQUIDA 100ML	und	4.0000	2.54	10.16
0241030001	CINTA TEFLÓN	und	5.0000	2.12	10.60
0241030003	CINTA DE EMBALAJE	und	1.0000	2.54	2.54
0241030004	CINTA DE COLORES	m	16.0000	0.85	13.60
0241030005	CINTA DE AGUA GRUESA	und	1.0000	2.12	2.12
0241030006	RELOJ DE PARED	und	4.0000	38.14	152.56
0243160002	ESPEJO DE 0.30 X 0.60 M	und	5.0000	23.73	118.65
02461100010003	PAPELERA-TACHO	und	5.0000	21.19	105.95
0246190002	PORTAVAJILLA	und	5.0000	15.25	76.25
02462300010002	JUEGO DE OLLAS	und	1.0000	101.69	101.69
0247040001	TAZA DE PORCELANA	und	20.0000	3.39	67.80
0247060002	TINA DE PLASTICO N° 30	und	5.0000	12.71	63.55
0254030002	MANGUERA REFORZADA DE Ø 3/4"	m	20.0000	2.97	59.40
02560200020001	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	1.0000	35.59	35.59
0261150002	GLOBOS	bol	2.0000	5.93	11.86
0267100032	TELA TOCUYO	m	16.0000	5.08	81.28
0267100033	CROCHET PARA TEJER	und	16.0000	2.54	40.64
0267110044	IMPRESIÓN DE IMAGENES A COLOR SOBRE LA HIGIENE PERSONAL Y ENTORNO ESCOLAR	und	6.0000	0.85	5.10
0267110045	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "LAVADO DE MANOS"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110046	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO OPORTUNO"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110047	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "CONSUMO DE AGUA SEGURA"	und	1.0000	42.37	42.37
0267110048	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "VIVIENDA SALUDABLE"	und	1.0000	42.37	42.37
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	4.0000	5.08	20.32
0290060005	LAPICERO COLOR AZUL	und	5.0000	0.68	3.40
0290060006	LEGALIZACIÓN DEL CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL	serv	1.0000	33.90	33.90
0290080006	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	59.0000	2.54	149.86
02901000020007	ENGRAPADOR	und	1.0000	11.44	11.44
02901000020016	TIJERA	und	4.0000	5.51	22.04
02901000020020	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL DE DISCO	und	1.0000	576.27	576.27
02901000020021	LANA DE COLORES	und	16.0000	2.12	33.92
02901000020022	HILO DE BORDAR	und	16.0000	0.85	13.60
02901000020023	ELÁSTICO	und	16.0000	2.54	40.64
02901300050010	ESCOBILLA DE PLÁSTICO CON ASA	und	2.0000	3.39	6.78
02901300050011	ESCOBA CON CERDA DE PLÁSTICO	und	7.0000	10.17	71.19
02901300050012	ESCOBILLÓN CON CERDA DE PLASTICO	und	2.0000	11.44	22.88
02901300050013	RECOGEDOR	und	5.0000	8.47	42.35
0290130013	PAPEL TOALLA	und	9.0000	2.54	22.86
02901300210024	BALDE DE PLASTICO GRADUADO DE 20 L	und	3.0000	16.95	50.85
02901300210025	BALDE CON TAPA Y CAÑO DE 10 L	und	1.0000	25.42	25.42
02901300210026	JABÓN LÍQUIDO DE 400ML	und	10.0000	6.78	67.80
02901300210027	HISOPO DE BAÑO	und	5.0000	3.81	19.05
02901300210028	SILBATOS	und	50.0000	2.19	109.50
0290130022	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	14.0000	15.25	213.50
0290130027	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	3.0000	29.66	88.98
02901400040015	CINTA MASKING TAPE 2"	und	11.5000	3.81	43.80
02901400040016	RESALTADOR	und	1.0000	2.97	2.97



ANGEL CAMPOS GALLEGOS
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moisés Chilingano Quintana
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

S10

Página :

2

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301015 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02901500030004	CUADERNO CUADRICULADO DE 50 HOJAS TAMAÑO A4	und	4.0000	3.81	15.24
02901500040004	CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL RAYADO A4 200 FOLIOS	und	1.0000	76.27	76.27
02901500040005	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	und	1.0000	4.24	4.24
02901500060003	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL (PARA 24 MESES)	und	4.0000	16.95	67.80
02901500080005	CARTELES LÉXICOS	und	20.0000	12.71	254.20
02901500260007	CARTULINA ESCOLAR	plq	235.2500	0.68	159.97
02901500260008	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO (ESTUCHE)	und	1.0000	50.85	50.85
02901500260009	CARTULINA ESCOLAR DE COLORES	plq	4.0000	0.68	2.72
0290150031	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	209.0000	0.42	87.78
0290150036	LÁMINA A0	und	1.0000	6.78	6.78
0290150037	FOLLETO DE MANUALIDADES	und	4.0000	1.69	6.76
0290150038	AFICHE A2 A FULL COLOR EN PAPEL COUCHE (LAVADO DE MANOS, MOMENTOS CLAVES, TÉCNICA)	mll	2.5000	33.90	84.75
0290150039	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS ORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150040	TACHO DE PLASTICO TAPA VAIVEN - 54 LT P/ RESIDUOS INORGÁNICOS	und	1.0000	55.08	55.08
0290150041	PAPEL CREPE	und	50.0000	0.85	42.50
0290150042	PAPEL CELOFAN	und	12.0000	0.85	10.20
02901700010020	REFRIGERIO	und	6.0000	5.08	30.48
02901700010030	FOTOCOPIAS A4	und	1,889.0000	0.17	321.13
02901700010031	FOTOCOPIAS DEL REGLAMENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO	und	5.0000	0.17	0.85
02901700010032	FOTOCOPIAS A4 SOBRE CUIDADO DEL AGUA, CULTURA HÍDRICA	und	2.0000	12.71	25.42
02901700010033	FOTOCOPIAS A4 (MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SAP)	und	20.0000	0.17	3.40
02901700010034	IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE CUADERNILLO FULL COLOR PAPEL COUCHE PLASTIFICADO MEDIDAS 20CM X 30CM (70% DE IMÁGENES DE MEDIDA	und	1.0000	76.27	76.27
02901700010035	FOTOGRAFÍAS TAMAÑO JUMBO	und	24.0000	4.66	111.84
02901700010036	MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS (A COLORES)	und	9.0000	4.24	38.16
02901700010037	REFRIGERIOS PARA NIÑOS	und	80.0000	5.08	406.40
0290200006	GRAPAS 26/6 X 5000	cja	1.0000	3.81	3.81
0290200007	CAJA DE CHINCHES	und	1.0000	1.69	1.69
0290230064	PASTILLAS DPD1 - BLISTER * 10 UND	blister	31.0000	15.25	472.75
02902400010032	PLOTEO A0	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010033	PLOTEO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010034	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010035	PLOTEO CON IMÁGENES	und	1.0000	12.71	12.71
02902400010036	PLOTEO A0 (RESULTADOS DE DIAGNÓSTICO)	und	2.0000	12.71	25.42
02902400010037	CD ROOM/DVD	und	1.0000	1.27	1.27
02902400010038	PLOTEO A0 (OPCIÓN TECNOLÓGICA)	und	2.0000	12.71	25.42
0290250014	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 2.00 M (DE PARTES Y FUNCIONES DESAP) CON TRES HOJAS EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80
0290250015	ROTAFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 6 LÁMINAS 100 X 80 CM (OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)	und	1.0000	118.64	118.64
0290250016	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und	1.0000	4.24	4.24
0290250017	LÁMINAS DE VINIL DE COLOR CON PARTES DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS 1 X 0.80 M	und	4.0000	25.42	101.68
0290250018	TRÍPTICOS A COLOR DE LA OPCIÓN TECNOLÓGICA DE SANEAMIENTO	und	6.0000	3.39	20.34
0290250019	BANNER PLASTIFICADO 2.00 X 3.00 M DEL FORMATO DEL PLAN DE ACCIÓN CON TRES HOJAS EN LA PARTE SUPERIOR	und	1.0000	67.80	67.80
0290250020	BANNER DE VINIL CON RESULTADO DE INDICADOR (1.00 X 2.00 M)	und	1.0000	50.85	50.85

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO

Ing. Moises Chillingano Quintana
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ANGEL CAMPOS GARCIA
INGENIERO CIVIL

S10

Página :

3

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301015 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAMCAMA DISTRITO DE PAMPACHIRI - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"

Fecha 02/09/2024

Lugar 030210 APURIMAC - ANDAHUAYLAS - PAMPACHIRI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0290250021	RÓTULO PLASTIFICADO ADHESIVO DE 20 X 15 CM (NÚMERO DE VIVIENDA Y NOMBRE DE LA FAMILIA)	und	91.0000	4.24	385.84
0290250022	ROTAFOLO DE VINIL CON ESPIRAL DE 10 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	3.0000	152.54	457.62
0290250023	BANNER DE VINIL DE 3.00 X 2.00 M	und	1.0000	67.80	67.80
0290250024	VIDEO(S) DEL MVCS-PNSR RELACIONADO AL TEMA A TRÁVES DE RETROPROYECTOR	und	1.0000	4.24	4.24
0290250025	ROTAFOLO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM (DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS)	und	1.0000	135.59	135.59
0290250026	BANNER DE VINIL DE 1.00 X 0.80 M (TABLERO DE COMPROMISO)	und	91.0000	21.19	1,928.29
0290250027	VIDEO	und	2.0000	4.24	8.48
0290250028	ROTAFOLO DE VINIL CON ESPIRAL DE 8 LÁMINAS 100 X 80 CM	und	1.0000	135.59	135.59
0290320001	PLATO DE PORCELANA	und	20.0000	5.08	101.60
02903200020004	JARRA GRADUADA 1 L	und	2.0000	8.47	16.94
0290320007	TAZONES	und	5.0000	5.93	29.65
02903200080004	PORTACUCHARAS	und	5.0000	6.78	33.90
02903200080005	PORTA CEPILLO	und	5.0000	9.32	46.60
02903200090040	CUCHARÓN DE PLÁSTICO MANGO LARGO	und	1.0000	12.71	12.71
02903200090041	COLADOR/CERNIDOR O TOCUYO	und	1.0000	8.47	8.47
02903200090042	CUCHARAS DE METAL	und	20.0000	2.12	42.40
02903200090043	COLADORES	und	5.0000	8.47	42.35
02903200090044	TAPER CON TAPADE 400 ML	und	5.0000	7.20	36.00
					9,534.35
EQUIPOS					
03010000040004	BALANZA MECÁNICA DE COCINA 5 KG	und	1.0000	25.42	25.42
03010000040005	BALANZA DE MANO DIGITAL LCD 50 KG	und	1.0000	49.58	49.58
0301050005	ESCOFINA TIPO LUNA DE 1/2"	und	1.0000	23.73	23.73
0301140011	MARTILLO	und	1.0000	29.66	29.66
0301140012	DESARMADOR PLANO 4"	und	1.0000	6.36	6.36
03013700010003	ARCO DE SIERRA	und	2.0000	23.73	47.46
03014600010003	LLAVE FRANCESA DE 15"	und	1.0000	33.05	33.05
03014600010004	LLAVE STYLSON DE 18"	und	1.0000	93.22	93.22
03014700010012	WINCHA DE 5M	und	1.0000	15.25	15.25
03014700010013	GUANTES DE JEBE	par	12.0000	11.02	132.24
03014700010014	MAMELUCO	und	3.0000	42.37	127.11
03014700010015	BOTAS DE JEBE	par	3.0000	29.66	88.98
03014700010016	LENTES DE SEGURIDAD	und	3.0000	5.93	17.79
03014700010017	CASCOS DE SEGURIDAD	und	2.0000	42.37	84.74
03014700010018	MASCARILLA DESCARTABLE KN95	und	8.0000	1.69	13.52
03014700010020	RESPIRADOR DE DOBLE VIA 3M +2 FILTROS 6001 + 2 FILTROS P95	und	3.0000	80.51	241.53
03014700010021	DETERGENTE	und	1.0000	2.54	2.54
03014700010022	LEJÍA DESINFECTANTE DE 5 LT.	und	1.0000	5.51	5.51
					1,037.69
TOTAL				S/	10,572.13

maufgang
ANGEL CUMBA CUMBA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 36979

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPACHIRI
VAMOS JUNTOS POR EL CAMBIO
Ing. Moises Chillingano Quintana
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO RURAL