

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
025500010098	LIJA PARA PULIR PARED LIJA DE FIERRO #80	2.3.111.15	50.00	UNIDAD
033900020008	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO Nº 12 ALAMBRE GALVANIZADO CON PUAS	2.3.111.15	5.00	METRO
070400190268	CINTA TEFLÓN 25 mm X 10 yd CINTA TEFLÓN	2.3.111.15	200.00	UNIDAD
150200470046	CLAVO DE ACERO DE 3" (AL PESO) CLAVOS C/C DE 3"	2.3.111.15	10.00	KLG
152100010144	ABRAZADERA DE ACERO 20 mm DE DOS OREJAS ABRAZADERA METALICA TIPO OREJA DE 1/2"	2.3.111.15	30.00	UNIDAD
152100030013	ABRAZADERA DE PVC DE 1 in ABRAZADERA DOS CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 1" CON SALIDA DE 1/2"	2.3.111.15	5.00	UNIDAD
152100030018	ABRAZADERA DE PVC DE 2" ABRAZADERA DOS CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 2" CON SALIDA DE 1/2"	2.3.111.15	5.00	UNIDAD
152100030028	ABRAZADERA DE PVC 1/2 in X 12 13/32 in ABRAZADERA DOS CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 1 1/2" CON SALIDA DE 1/2"	2.3.111.15	5.00	UNIDAD
152100030040	ABRAZADERA DE PVC 3 in X 2 in ABRAZADERA DOS CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 2 1/2" CON SALIDA DE 1/2"	2.3.111.15	5.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY

Fecha : 28/11/2024

Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE

Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
208400030256	GRIFO DE PVC DE 1/2" PARA LAVADERO GRIFO DE PVC 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
208400030386	GRIFO DE BRONCE 1/2 in GRIFO DE BRONCE 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
419200020013	EMPAQUETADURA DE SILICONA 3 1/2 in DE DIAMETRO EMPAQUETADURA DE JEBE 1/2"	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
731500010951	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO PINTURA ESMALTE SINTETICO C/BLANCO	2.3. 1 11. 1 5	10.00	GALON
731500011074	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO X 1 gal COLOR NEGRO PINTURA ANTICORROSIVA 1/4 GALON	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
731500011140	PINTURA SATINADA COLOR AZUL PINTURA ESMALTE SINTETICO C/AZUL	2.3. 1 11. 1 5	10.00	GALON
731500040065	THINNER. THINER	2.3. 1 6. 1 3	20.00	GALON
737000050162	PEGAMENTO PARA CPVC X 1/32 gal PEGAMENTO PVC 1/8 GALON	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
737100020004	BROCHA DE 4" BROCHA DE PINTOR DE 4"	2.3. 1 11. 1 5	20.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA N°

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
805000010016	LENTES DE SEGURIDAD PARA PROTEGER DE CHISPAS ELECTRICAS LENTES DE SEGURIDAD	2.3.1 6.1 4	20.00	UNIDAD
805000030091	MASCARILLA DESCARTABLE PARA GASES MASCARILLA PROTECTORA CON FILTRO , ANTIGAS.	2.3.1 6.1 4	3.00	UNIDAD
805000050200	GUANTE ANTICORTE TALLA 9 GUANTES ANTICORTE	2.3.1 6.1 4	50.00	PAR
805000060025	CASCO DE SEGURIDAD DE PLASTICO (MENOR A 1/8 DE LA UIT) COLOR ROJO CASCO DE SEGURIDAD	2.3.1 6.1 4	45.00	UNIDAD
899600070122	CHALECO DE DRIL CON CINTAS REFLECTORAS UNISEX TALLA M CHALECOS DE SEGURIDAD	2.3.1 6.1 4	10.00	UNIDAD
960700100003	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in ADAPTADOR DE PVC A HDPE 1"	2.3.1 11.1 5	10.00	UNIDAD
960700100018	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC DE 1/2" ADAPTADOR UPR PVC 1/2"	2.3.1 11.1 5	20.00	UNIDAD
960700100020	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in ADAPTADOR UPR PVC 3/4"	2.3.1 11.1 5	10.00	UNIDAD
960700100023	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC DE 2 in ADAPTADOR UPR PVC 2"	2.3.1 11.1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Air/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
960700100032	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1 in ADAPTADOR UPR PVC 1"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
960700100033	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC SAP 1 1/2 in ADAPTADOR UPR PVC 1 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962300030006	CANASTILLA DE PVC DE 2 in CANASTILLA PVC 3/4"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962300030008	CANASTILLA DE PVC DE 3" X 1 1/2" CANASTILLA PVC 1 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962300030026	CANASTILLA DE PVC SAP 6 in CANASTILLA PVC 2 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
962300030035	CANASTILLA DE PVC SAP 8 in CANASTILLA PVC 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962300030042	CANASTILLA DE PVC 3 in CANASTILLA PVC 1"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962400100026	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC DE 1/2" X 90° CODO PVC 1/2" X 90°	2.3. 1 11. 1 5	20.00	UNIDAD
962400100038	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90° CODO PVC 3/4" X 90°	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
962400100047	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC DE 1 in X 90° CODO PVC 1" X 90°	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962400100059	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90° CODO PVC 1 1/2" X 90°	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962400100085	CODO PARA PEGAR O SOLDAR DE PVC DE 2 in X 90° CODO PVC 2" X 90°	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
962900070013	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 90° CODO PVC 1/2" X 90°, MIXTO	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100020204	NIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1 in X 2 in NIPLE PVC DE 1" X 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100090043	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 in X 2 in NIPLE F°G°.DE 1" X 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100090070	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 in X 3 in NIPLE F°G° DE 2" X 2 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100090071	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" NIPLE F°G° DE 1 1/2" X 2 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100090148	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3 in X 1 1/2 in NIPLE PVC DE 1 1/2"X 2 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

Tipo Uso : Consumo

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
963100090696	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" X 10 CM NIPLE F" G" DE 3/4" X 1 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
963100190031	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in NIPLE PVC DE 1/2" X 1 1/2"	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
963100190072	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 1/2 in NIPLE PVC DE 3/4" X 1 1/2"	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
963400080052	MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) 1 in X 100 m MANGUERA HDPE SDR 17 DE 1"	2.3. 1 11. 1 5	1.00	UNIDAD
964200100010	REDUCCION CON ROSCA DE PVC DE 3/4" A 1/2" REDUCCION PVC SAP DE 3/4" X 1/2", S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
964200100045	REDUCCION CON ROSCA DE PVC SAP DE 1 1/2" A 1/2" REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2", S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
965000100002	REDUCCION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 1/2 in REDUCCION PVC SAP 1" X 1/2", S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
966800120002	REDUCCION CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC DE 4" A 2" CONO DE REBOSE DE 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967200070040	TAPON DE PVC DE 2 in CON ROSCA TAPON PVC SAP HEMBRA 2" CON PERFORACIONES	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA N°

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
967300070021	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC DE 1/2 in TEE PVC SAP 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967300070085	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in X 2 in TEE PVC SAP 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967300070112	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1 1/2 in TEE PVC SAP 1 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967300070129	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in TEE PVC SAP 3/4"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967300070131	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in TEE PVC SAP 1"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600150004	UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" UNION UNIVERSAL PVC DE 1" C/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160008	UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC DE 2" UNION PVC DE 2" S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160010	UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 1/2 in UNION PVC DE 1 1/2" S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160015	UNION CON ROSCA DE PVC SAP DE 3/4" UNION UNIVERSAL PVC DE 3/4" C/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo
Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
967600160017	UNION CON ROSCA DE PVC 1 in UNION PVC DE 1" S/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160018	UNION CON ROSCA DE PVC DE 2" UNION UNIVERSAL PVC DE 2" C/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160019	UNION CON ROSCA DE PVC DE 1 1/2" UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" C/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160021	UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC DE 1/2" UNION UNIVERSAL PVC DE 1/2" C/ROSCA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967600160022	UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC DE 3/4" UNION PVC DE 3/4" MIXTA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967600160053	UNION CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 IN UNION PVC DE 1" MIXTA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967600160055	UNION CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in UNION PVC DE 1/2" MIXTA	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800010029	VALVULA COMPUERTA BRONCE 1 1/2 125 PSI VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800010071	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2 in 150 PSI CON ROSCA VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº 000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
967800010094	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE PESADA 6 in VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1" CON BOYA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967800020004	VALVULA ESFERICA 2 in VALVULA ESFERICA DE PVC DE 2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800050143	VALVULA DE PIE DE BRONCE CON CANASTILLA DE 1 1/2 in DE DIAMETRO VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4" CON BOYA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967800050269	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 2 in CON BOYA VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800050573	VALVULA ESFERICA PVC SAP DE 2 in VALVULA DE PASO PVC 1" ROSCADO"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800050574	VALVULA ESFERICA PVC SAP DE 3 in VALVULA ESFERICA DE PVC DE 3/4"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
967800050705	VALVULA DE CONTROL DE AGUA DE BRONCE DE 3 in VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1 1/2" CON BOYA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967800050740	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1/2 in CON BOYA VALVULA FLOTADORA DE PVC DE 1/2" CON BOYA	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD
967800050809	VALVULA DE AIRE DE 1 in ROSCADA DOBLE EFECTO VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DE 3/4"	2.3. 1 11. 1 5	5.00	UNIDAD

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo
Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/At/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
967800050891	VALVULA DE PASO DE PVC DE 2 in	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
	VALVULA DE PASO PVC 3/4" ROSCADO"			
967800050946	VALVULA DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
	VALVULA DE PASO PVC 1/2 ROSCADO"			
968300070031	UNION ENLACE DE HDPE A PVC DE 1 in	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
	UNION HDPE DE 1"			
968300070033	UNION ENLACE DE HDPE A PVC DE 4 in	2.3. 1 11. 1 5	10.00	UNIDAD
	UNION HDPE DE 1 1/2"			
969800030084	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
	TUBERIA PVC SAP DE 1/2", L=5.00M			
969800030124	TUBO DE CPVC DE 3/4" X 5 M	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
	TUBERIA PVC SAP DE 3/4", L=5.00M			
969800030125	TUBO DE CPVC 1 in X 5 m	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
	TUBERIA PVC SAP DE 1", L=5.00M			
969800030357	TUBO DE CPVC 1 1/2 in X 5 m	2.3. 1 6. 1 3	10.00	UNIDAD
	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/2", L=5.00M			

PEDIDO DE COMPRA Nº

000785

UNIDAD EJECUTORA : 001 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000775

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Entregar a Sr(a) : GONZALES GARCIA MANUEL SHIRLEY
Fecha : 28/11/2024
Actividad Operativa : C0457 OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
Motivo : ADQUISICION DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL-OPTIMIZACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
5-18	0221	18	040	0089	0083	3000882	5006300

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
969800030358	TUBO DE CPVC 2 in X 5 m TUBERIA PVC SAP DE 2", L=5.00M	2.3.1 6.1 3	8.00	UNIDAD



Firmado digitalmente por GONZALES
GARCIA Manuel Shirley FAU 20453744168
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 08/12/2024 07:07 p. m.

Firma del Solicitante



Firmado digitalmente por
SANCHEZ SANCHEZ Cesar
Rodolfo FAU 20453744168 hard
SEDE - DRA - Director Regional
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 10/12/2024 10:38 a. m.

Firma Autorizada



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL PROGRAMA REGIONAL - OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026.

1. AREA USUARIA:

Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento (DRVCS).

2. FINALIDAD PÚBLICA:

El Gobierno Regional de Cajamarca Implementó el PROGRAMA REGIONAL – OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2023-2026" formulada por la DRVCS, con el fin de contribuir con la reducción de alta desnutrición crónica infantil <DCI>, las Enfermedades Diarreicas Agudas <EDAS>, parasitosis, entre otros; por lo que, la adquisición de bienes (accesorios, materiales, herramientas y equipos de protección personal), tienen como finalidad ser usados en las actividades de mantenimientos de sistemas de agua potable de los centros poblados de la Región de Cajamarca, y así contribuir al consumo de agua clorada apta para el consumo humano.

3. OBJETIVOS:

a) OBJETIVO GENERAL:

- Adquirir accesorios, materiales, equipos y herramientas, que serán usados en la ejecución de las actividades de mantenimiento del servicio de agua potable en diferentes centros poblados de la Región Cajamarca mediante la Implementación del Programa Regional - Optimización del Servicio de Agua Potable en el Ámbito Rural del Departamento de Cajamarca 2023-2026 y así contribuir al consumo de agua clorada apta para el consumo humano.

b) OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Aportar con accesorios, materiales, equipos y herramientas para el mantenimiento y operatividad de las estructuras principales de los sistemas de abastecimiento de agua (Captación, Reservorio, CRP y cajas de válvulas) de centros poblados seleccionados por el Programa Regional.
- Aportar a garantizar la calidad de agua para consumo humano con cloro residual $\geq 0.5\text{mg/L}$ (Sistema de Cloración) en los centros poblados seleccionados por el Programa Regional.
- Contribuir a la reducción de los índices de la desnutrición crónica infantil, anemia, parasitosis, EDAS entre otras enfermedades provocadas por el uso de agua no clorada y no apta para consumo humano.



Firmado digitalmente por
GONZALES GARCIA Manuel
Shirley FAU 20453744168 hard
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 11:32 p. m.

4. ACTIVIDAD DEL POI:

- Meta : 221
- Actividad : Operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

CUADRO N°01: Materiales, equipos y herramientas.



Firmado digitalmente por
TAFUR ALCANTARA Walter
Aurelio FAU 20453744168 soft
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 07/11/2024 09:29 a. m.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad
A. ACCESORIOS			
1	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 1" CON SALIDA DE 1/2"	und	5
2	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 1 1/2" CON SALIDA DE 1/2"	und	5
3	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICOS PVC 2" CON SALIDA DE 1/2"	und	5



Jr. Tarapacá 648 2do piso



076600040



vivienda.regioncajamarca.gob.pe/



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



4	ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICOS PVC 2 1/2" CON SALIDA DE 1/2"	und	5
5	ABRAZADERA METALICA TIPO OREJA DE 1/2"	und	30
6	ADAPTADOR DE HDPE A PVC 1"	und	10
7	ADAPTADOR UPR PVC 1/2"	und	20
8	ADAPTADOR UPR PVC 3/4"	und	10
9	ADAPTADOR UPR PVC 1"	und	10
10	ADAPTADOR UPR PVC 1 1/2"	und	10
11	ADAPTADOR UPR PVC 2"	und	10
12	CANASTILLA PVC 3/4"	und	10
13	CANASTILLA PVC 1"	und	10
14	CANASTILLA PVC 1 1/2"	und	10
15	CANASTILLA PVC 2"	und	10
16	CANASTILLA PVC 2 1/2"	und	5
17	CODO PVC 1/2" X 90°, MIXTO	und	10
18	CODO PVC 1/2" X 90°	und	20
19	CODO PVC 3/4" X 90°	und	10
20	CODO PVC 1" X 90°	und	10
21	CODO PVC 1 1/2" X 90°	und	10
22	CODO PVC 2" X 90°	und	10
23	CONO DE REBOSE DE 2"	und	10
24	EMPAQUETADURA DE JEBE 1/2"	und	10
25	GRIFO DE BRONCE 1/2"	und	10
26	GRIFO DE PVC 1/2"	und	10
27	LIJA DE FIERRO #80	und	50
28	NIPLE F°G° DE 3/4" X 1 1/2"	und	10
29	NIPLE F°G° DE 1" X 2"	und	10
30	NIPLE F°G° DE 1 1/2" X 2 1/2"	und	10
31	NIPLE F°G° DE 2" X 2 1/2"	und	10
32	NIPLE PVC DE 1/2" X 1 1/2"	und	10
33	NIPLE PVC DE 3/4" X 1 1/2"	und	10
34	NIPLE PVC DE 1" X 2"	und	10
35	NIPLE PVC DE 1 1/2" X 2 1/2"	und	10
36	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" X 1/2", S/ROSCA	und	10
37	REDUCCION PVC SAP 1" X 1/2", S/ROSCA	und	10
38	REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2", S/ROSCA	und	10
39	TAPON PVC SAP HEMBRA 2" CON PERFORACIONES	und	10
40	TEE PVC SAP 1/2"	und	10
41	TEE PVC SAP 3/4"	und	10
42	TEE PVC SAP 1"	und	10
43	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	10
44	TEE PVC SAP 2"	und	10
45	UNION HDPE DE 1 1/2"	und	10
46	UNION HDPE DE 1"	und	10
47	UNION PVC DE 1/2" MIXTA	und	10
48	UNION PVC DE 3/4" MIXTA	und	5
49	UNION PVC DE 1" MIXTA	und	5
50	UNION PVC DE 1" S/ROSCA	und	10
51	UNION PVC DE 1 1/2" S/ROSCA	und	10





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



52	UNION PVC DE 2" S/ROSCA	und	10
53	UNION UNIVERSAL PVC DE 1/2" C/ROSCA	und	10
54	UNION UNIVERSAL PVC DE 3/4" C/ROSCA	und	10
55	UNION UNIVERSAL PVC DE 1" C/ROSCA	und	10
56	UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" C/ROSCA	und	10
57	UNION UNIVERSAL PVC DE 2" C/ROSCA	und	10
58	VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1/2" C/ROSCA.	und	10
59	VALVULA ESFERICA DE PVC DE 3/4" C/ROSCA.	und	10
60	VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1" C/ROSCA.	und	10
61	VALVULA ESFERICA DE PVC DE 1 1/2" C/ROSCA.	und	10
62	VALVULA ESFERICA DE PVC DE 2" C/ROSCA.	und	10
63	VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DE 3/4"	und	5
64	VALVULA DE PASO PVC 1/2 ROSCADA"	und	10
65	VALVULA DE PASO PVC 3/4" ROSCADA"	und	10
66	VALVULA DE PASO PVC 1" ROSCADA"	und	10
67	VALVULA FLOTADORA DE PVC DE 1/2" CON BOYA	und	5
68	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4" CON BOYA	und	5
69	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1" CON BOYA	und	5
70	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1 1/2" CON BOYA	und	5
B. MATERIALES DIVERSOS			
71	ALAMBRE GALVANIZADO CON PUAS	rollo	5
72	CINTA TEFLON 1/2" x 12M	und	200
73	CLAVOS C/C DE 3"	kg	10
74	PEGAMENTO PVC 1/8 GALON	und	10
75	PINTURA ANTICORROSIVA 1/4 GALON	und	10
76	PINTURA ESMALTE SINTETICO C/AZUL ELECTRICO	gln	10
77	PINTURA ESMALTE SINTETICO C/BLANCO	gln	10
78	THINER	gln	20
C. MATERIALES - TUBERIAS			
79	TUBERÍA HDPE SDR 17 D=32MM (1")	rollo	1
80	TUBERIA PVC SAP DE 1/2", L=5.00M	und	10
81	TUBERIA PVC SAP DE 3/4", L=5.00M	und	10
82	TUBERIA PVC SAP DE 1", L=5.00M	und	10
83	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/2", L=5.00M	und	10
84	TUBERIA PVC SAP DE 2", L=5.00M	und	8
D. HERRAMIENTAS MANUALES			
85	WINCHA DE 8 m	und	4
86	WINCHA DE 30 m	und	5
87	BROCHA DE PINTOR DE 4"	und	20
88	COSTALES DE RAFIA	und	50
E. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
89	CHALECOS DE SEGURIDAD	und	10
90	CASCO DE SEGURIDAD	und	25
91	BOTAS DE JEBE	par	5
92	ABRIGO IMPERMEABLE PVC	und	5
93	GUANTES ANTICORTE	par	50
94	LENTES DE SEGURIDAD	und	20
95	MASCARILLA PROTECTORA CON FILTRO, ANTIGAS.	und	3





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A. MATERIALES:

1. ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICO PVC 1" CON SALIDA DE 1/2".

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	Abrazaderas de dos cuerpos, fabricadas según NTP 399.137.2009, para tubos PVC ISO.
Descripción	Abrazadera dos cuerpos termoplásticos PVC 1" con salida de 1/2", con accesorios de acero galvanizado.
Categoría	Abrazadera
Material	Termoplástico C-PPR o Polipropileno
Diámetro principal	1"
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Nominal	10 bar
Presión hidrostática de prueba	20 bar / 15 min



2. ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICO PVC 1 1/2" CON SALIDA DE 1/2".

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	Abrazaderas de dos cuerpos, fabricadas según NTP 399.137.2009, para tubos PVC ISO.
Descripción	Abrazadera dos cuerpos termoplásticos PVC 1 1/2" con salida de 1/2", con accesorios de acero galvanizado.
Categoría	Abrazadera
Material	Termoplástico C-PPR o Polipropileno
Diámetro principal	1 1/2"
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Nominal	10 bar
Presión hidrostática de prueba	20 bar / 15 min



3. ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICO PVC 2" CON SALIDA DE 1/2".

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	Abrazaderas de dos cuerpos, fabricadas según NTP 399.137.2009, para tubos PVC ISO.
Descripción	Abrazadera dos cuerpos termoplásticos PVC 2" con salida de 1/2", con accesorios de acero galvanizado.
Categoría	Abrazadera
Material	Termoplástico C-PPR o Polipropileno
Diámetro principal	2"
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Nominal	10 bar
Presión hidrostática de prueba	20 bar / 15 min



4. ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLASTICO PVC 2 1/2" CON SALIDA DE 1/2".

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	Abrazaderas de dos cuerpos, fabricadas según NTP 399.137.2009, para tubos PVC ISO.
Descripción	Abrazadera dos cuerpos termoplásticos PVC 2 1/2" con salida de 1/2", con accesorios de acero galvanizado.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



Categoría	Abrazadera
Material	Termoplástico C-PPR o Polipropileno
Diámetro principal	2 1/2"
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Nominal	10 bar
Presión hidrostática de prueba	20 bar / 15 min

5. ABRAZADERA METÁLICA TIPO OREJA DE 1/2".

Cantidad	30 unidades
Características Técnicas	Abrazadera de 1/2" con 2 orejas de 2mm, hecho de metal con acero, resistente ante la intemperie y corrosión agresiva.
Descripción	Accesorios para asegurar tuberías de forma vertical u horizontal en cualquier tipo de superficie.
Categoría	Abrazadera
Material	Acero
Diámetro Nominal	1/2"



6. ADAPTADOR HDPE A PVC 1".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Enlace Rosca Hembra 3/2 x 1" Conexión para tuberías 1" HDPE PN16 a PVC.
Descripción	Los adaptadores HDPE a PVC son dispositivos diseñados para facilitar la conexión entre tuberías de polietileno de diferentes tipos.
Valores de presión	PN 16:20mm
Diámetro	1"
PE 80	PN 16
PE 100	PN 20
O - Ring	Caucho natural
Material	Polipropileno
Garantía de Fábrica	20 años mínimo



7. ADAPTADOR UPR PVC 1/2".

Cantidad	20 unidades
Características Técnicas	Transición PVC SAP RMC de 1/2" (Adaptador)
Descripción	
Material	PVC
Tipo	Agua fría
Diámetro Nominal	1/2"
Ángulo	180°
Sistema de Empalme	RMC
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2024 (2015)
Garantía	50 años



8. ADAPTADOR UPR PVC 3/4".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Transición PVC SAP RMC de 3/4" (Adaptador)
Descripción	
Material	PVC



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA



DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Tipo	Agua fría
Diámetro Nominal	3/4"
Ángulo	180°
Sistema de Empalme	RMC
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2024 (2015)
Garantía	50 años



9. ADAPTADOR UPR PVC 1".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Transición PVC SAP RMC de 1" (Adaptador)
Descripción	
Material	PVC
Tipo	Agua fría
Diámetro Nominal	1"
Ángulo	180°
Sistema de Empalme	RMC
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2024 (2015)
Garantía	50 años



10. ADAPTADOR UPR PVC 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Transición PVC SAP RMC de 1 1/2" (Adaptador)
Descripción	
Material	PVC
Tipo	Agua fría
Diámetro Nominal	1 1/2"
Ángulo	180°
Sistema de Empalme	RMC
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2024 (2015)
Garantía	50 años



11. ADAPTADOR UPR PVC 2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Transición PVC SAP RMC de 2" (Adaptador)
Descripción	
Material	PVC
Tipo	Agua fría
Diámetro Nominal	2"
Ángulo	180°
Sistema de Empalme	RMC
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2024 (2015)
Garantía	50 años



12. CANASTILLA PVC 3/4".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	



Jr. Tarapacá 648 2do piso



076600040



vivienda.regioncajamarca.gob.pe/



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Descripción	Accesorio para conducir la salida de agua en de una estructura. Consta de una reducción con ingreso igual al doble del diámetro de la tubería de salida, con tapón y ranuras o agujeros.
Material	PVC
Color	Plomo
Dimensión	Ingreso 1 1/2" – Salida 3/4"

13. CANASTILLA PVC 1".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorio para conducir la salida de agua en de una estructura. Consta de una reducción con ingreso igual al doble del diámetro de la tubería de salida, con tapón y ranuras o agujeros.
Material	PVC
Color	Plomo
Dimensión	Ingreso 2" – Salida 1"



14. CANASTILLA PVC 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorio para conducir la salida de agua en de una estructura. Consta de una reducción con ingreso igual al doble del diámetro de la tubería de salida, con tapón y ranuras o agujeros.
Material	PVC
Color	Plomo
Dimensión	Ingreso 3" – Salida 1 1/2"



15. CANASTILLA PVC 2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorio para conducir la salida de agua en de una estructura. Consta de una reducción con ingreso igual al doble del diámetro de la tubería de salida, con tapón y ranuras o agujeros.
Material	PVC
Color	Plomo
Dimensión	Ingreso 4" – Salida 2"



16. CANASTILLA PVC 2 1/2".

Cantidad	5 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorio para conducir la salida de agua en de una estructura. Consta de una reducción con ingreso igual al doble del diámetro de la tubería de salida, con tapón y ranuras o agujeros.
Material	PVC
Color	Plomo
Dimensión	Ingreso 5" – Salida 2 1/2"





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



17. CODO PVC 1/2" x 90°, MIXTO.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° con lado rosca y otra simple presión para agua potable fría, clase 10.
Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fria
Diámetro Nominal	1/2"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Ingreso Roscado y Salida Simple Presión
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



18. CODO PVC 1/2" x 90°.

Cantidad	20 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° simple presión para agua potable fría, clase 10.
Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fria
Diámetro Nominal	1/2"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



19. CODO PVC 3/4" x 90°.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° simple presión para agua potable fría, clase 10.
Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fria
Diámetro Nominal	3/4"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



20. CODO PVC 1" x 90°.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° simple presión para agua potable fría, clase 10.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



21. CODO PVC 1 1/2" x 90°.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° simple presión para agua potable fría, clase 10.
Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 1/2"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



22. CODO PVC 2" x 90°.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Codo de PVC de 90° simple presión para agua potable fría, clase 10.
Categoría	Codo
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	2"
Grado de Inclinación	90°
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



23. CONO DE REBOSE DE 2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Reducción PVC para conducción de fluidos de desagüe. Simple presión.
Categoría	Reducción
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	Ingreso 4" – Salida 2"





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Color	Gris
Sistema de Empalme	Simple Presión
Fabricación	Inyección
Garantía de fábrica	600 meses
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)

24. EMPAQUETADURA DE JEBE DE 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Los empaques, son elaborados en jebe. Estos productos son ideales como repuesto para griferías de baños.
Diámetro	1/2"
Medidas	Diámetro: 4cm, Profundidad: 0.3cm
Material	Jebe
Color	Negro



25. GRIFO DE BRONCE 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Grifo de bronce sólido para agua fría con válvula de cierre rápido.
Material	Bronce
Medida	1/2"
Presión Nominal	145 psi min.



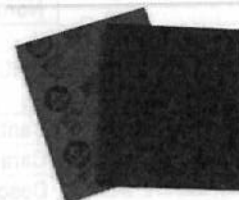
26. GRIFO PVC DE 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Grifo, caño o llave de Jardín PVC, ideal para utilizar en casa, Jardín, tanques, bidones.
Material	PVC
Tipo	Llave
Medida	1/2"
Uso	Ideal para conexiones de agua fría.
Fabricación	Inyección
Color	Blanco



27. LIJA DE FIERRO #80.

Cantidad	50 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Lija de gran calidad elaborada a base de óxido de aluminio con respaldo de tela especial, ideal para superficies duras como paredes, metales y maderas.
Medidas	28 x23cm
Modelo	Esmerila grano 80
Color	Negro





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



28. NIPLE F°G° DE 3/4" X 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorios de plomería tipo Niple elaborado en una precisa medida y forjado en material de fierro galvanizado, lo cual asegura protección ante la posible oxidación y gran capacidad para soportar altas temperaturas.
Material	Fierro Galvanizado
Diámetro	3/4"
Longitud	1 1/2" (3.81 cm aprox.)
Color	Plateado



29. NIPLE F°G° DE 1" X 2"

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorios de plomería tipo Niple elaborado en una precisa medida y forjado en material de fierro galvanizado, lo cual asegura protección ante la posible oxidación y gran capacidad para soportar altas temperaturas.
Material	Fierro Galvanizado
Diámetro	1"
Longitud	2" (5.08 cm aprox.)
Color	Plateado



30. NIPLE F°G° DE 1 1/2" X 2 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorios de plomería tipo Niple elaborado en una precisa medida y forjado en material de fierro galvanizado, lo cual asegura protección ante la posible oxidación y gran capacidad para soportar altas temperaturas.
Material	Fierro Galvanizado
Diámetro	1 1/2"
Longitud	2 1/2" (6.35 cm aprox.)
Color	Plateado



31. NIPLE F°G° DE 2" X 2 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Accesorios de plomería tipo Niple elaborado en una precisa medida y forjado en material de fierro galvanizado, lo cual asegura protección ante la posible oxidación y gran capacidad para soportar altas temperaturas.
Material	Fierro Galvanizado
Diámetro	2"
Longitud	2 1/2" (6.35 cm aprox.)
Color	Plateado



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA



DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



32. NIPLE PVC DE 1/2" X 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Niple PVC con rosca, ideal para las conexiones de agua fría de cualquier proyecto, diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión, utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión e inyección. No se oxidan, corroen ni necesitan pintarse.
Material	PVC
Diámetro	1/2"
Longitud	1 1/2" (3.81 cm aprox.)
Color	Gris



33. NIPLE PVC DE 3/4 X 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Niple PVC con rosca, ideal para las conexiones de agua fría de cualquier proyecto, diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión, utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión e inyección. No se oxidan, corroen ni necesitan pintarse.
Material	PVC
Diámetro	3/4"
Longitud	1 1/2" (3.81 cm aprox.)
Color	Gris



34. NIPLE PVC DE 1" X 2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Niple PVC con rosca, ideal para las conexiones de agua fría de cualquier proyecto, diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión, utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión e inyección. No se oxidan, corroen ni necesitan pintarse.
Material	PVC
Diámetro	1"
Longitud	2" (5.08 cm aprox.)
Color	Gris



35. NIPLE PVC DE 1 1/2" X 2 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Niple PVC con rosca, ideal para las conexiones de agua fría de cualquier proyecto, diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión, utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión e inyección. No se oxidan, corroen ni necesitan pintarse.
Material	PVC





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



Diámetro	1 1/2"
Longitud	2 1/2" (6.35 cm aprox.)
Color	Gris

36. REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" x 1/2", S/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las reducciones permiten cambiar las secciones (o diámetros) de las tuberías, clase 10.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro de Ingreso	3/4 pulg
Diámetro de Salida	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



37. REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" x 1/2", S/ROSCA.

Cantidad	10 unidad
Características Técnicas	
Descripción	Las reducciones permiten cambiar las secciones (o diámetros) de las tuberías, clase 10.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro de Ingreso	1 pulg
Diámetro de Salida	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



38. REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" x 1/2", S/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las reducciones permiten cambiar las secciones (o diámetros) de las tuberías, clase 10.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro de Ingreso	1 1/2 pulg
Diámetro de Salida	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Simple Presión
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



39. TAPÓN PVC SAP HEMBRA 2" CON PERFORACIONES.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tapón de desagüe de PVC virgen sin estabilizante de plomo, lo cual reduce el impacto ambiental.
Diámetro	2 pulg
Material	PVC
Color	Gris



40. TEE PVC SAP DE 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tee PVC SP que permite realizar conexiones a tres bandas, clase 10.
Categoría	TEE
Material	PVC-U
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Presión Simple
Fabricación	Inyección
Color	Gris
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



41. TEE PVC SAP DE 3/4".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tee PVC SP que permite realizar conexiones a tres bandas, clase 10.
Categoría	TEE
Material	PVC-U
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	3/4 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Presión Simple
Fabricación	Inyección
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



42. TEE PVC SAP DE 1".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tee PVC SP que permite realizar conexiones a tres bandas, clase 10.
Categoría	TEE
Material	PVC-U
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Presión Simple





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



Fabricación	Inyección
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)

43. TEE PVC SAP DE 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tee PVC SP que permite realizar conexiones a tres bandas, clase 10.
Categoría	TEE
Material	PVC-U
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Presión Simple
Fabricación	Inyección
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



44. TEE PVC SAP DE 2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tee PVC SP que permite realizar conexiones a tres bandas, clase 10.
Categoría	TEE
Material	PVC-U
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Sistema de Empalme	Presión Simple
Fabricación	Inyección
Color	Gris
Garantía de fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



45. UNIÓN HDPE DE 1 1/2".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Enlace Rosca Hembra 40 x 1 1/2" Conexión para tuberías 1 1/2" HDPE PN16.
Descripción	Los adaptadores HDPE a PVC son dispositivos diseñados para facilitar la conexión entre tuberías de polietileno.
Valores de presión	PN 16:20mm
Diámetro	1 1/2"
PE 80	PN 16
PE 100	PN 20
O - Ring	Caucho natural
Material	Polipropileno
Garantía de Fábrica	20 años mínimo





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



46. UNIÓN HDPE DE 1".

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	Enlace Rosca Hembra 32 x 1" Conexión para tuberías 1" HDPE PN16.
Descripción	Los adaptadores HDPE a PVC son dispositivos diseñados para facilitar la conexión entre tuberías de polietileno.
Valores de presión	PN 16:20mm
Diámetro	1"
PE 80	PN 16
PE 100	PN 20
O - Ring	Caucho natural
Material	Polipropileno
Garantía de Fábrica	20 años mínimo



47. UNIÓN PVC DE 1/2" MIXTA

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexión PVC mixta, de lado roscado y otra presión simple (rosca y embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



48. UNIÓN PVC DE 3/4" MIXTA

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexión PVC mixta, de lado roscado y otro presión simple (rosca y embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	3/4 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



49. UNIÓN PVC DE 1" MIXTA

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexión PVC mixta, de lado roscado y otro presión simple (rosca y embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Diámetro Nominal	1 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)

50. UNIÓN PVC DE 1" S/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, a presión simple (embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Transformada
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



51. UNIÓN PVC DE 1 1/2" S/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, a presión simple (embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Transformada
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



52. UNIÓN PVC DE 2" S/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, a presión simple (embone).
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Transformada
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



53. UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 1/2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, con rosca.
Categoría	Unión
Material	PVC



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA



DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO



“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Color	Gris o blanco
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)

54. UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 3/4" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, con rosca.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	3/4 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Color	Gris o blanco
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



55. UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 1" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, con rosca.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Color	Gris o blanco
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



56. UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, con rosca.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	1 1/2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Color	Gris o blanco
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



57. UNIÓN UNIVERSAL PVC DE 2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Conexiones de PVC, con rosca.
Categoría	Unión
Material	PVC
Tipo	Predial Agua Fría
Diámetro Nominal	2 pulg
Presión Nominal	10 bar
Fabricación	Inyección
Color	Grís o blanco
Garantía de Fábrica	50 años
Norma Técnica	NTP 399.019.2004 (2015)



58. VÁLVULA ESFÉRICA PVC DE 1/2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula esférica pesada de PVC con rosca que permite el paso de flujos a través de ella, contiene una manija ergonómica que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo con cuerpo de una sola pieza.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	1/2 pulg
Presión máx. de funcionamiento	235 psi



59. VÁLVULA ESFÉRICA PVC DE 3/4" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula esférica pesada de PVC con rosca que permite el paso de flujos a través de ella, contiene una manija ergonómica que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo con cuerpo de una sola pieza.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	3/4 pulg
Presión máx. de funcionamiento	235 psi



60. VÁLVULA ESFÉRICA PVC DE 1" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula esférica pesada de PVC con rosca que permite el paso de flujos a través de ella, contiene una manija ergonómica que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo con cuerpo de una sola pieza.
Material	PVC



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA



DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	1 pulg
Presión máx. de funcionamiento	235 psi

61. VÁLVULA ESFÉRICA PVC DE 1 1/2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula esférica pesada de PVC con rosca que permite el paso de flujos a través de ella, contiene una manija ergonómica que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo con cuerpo de una sola pieza.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	1 1/2 pulg
Presión máx. de funcionamiento	235 psi



62. VÁLVULA ESFÉRICA PVC DE 2" C/ROSCA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula esférica pesada de PVC con rosca que permite el paso de flujos a través de ella, contiene una manija ergonómica que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo con cuerpo de una sola pieza.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	2 pulg
Presión máx. de funcionamiento	235 psi



63. VÁLVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO PVC C/R 3/4".

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	En la válvula ventosa trifuncional de la serie D-040 se combinan las características de una ventosa automática con las de una válvula de aire y vacío. El componente de purga de aire está diseñado para liberar automáticamente a la atmósfera las pequeñas bolsas de aire que se van acumulando en los puntos elevados o a lo largo de la tubería cuando el sistema está lleno y presurizado.
Material	PVC
Diámetro	3/4 pulg



64. VÁLVULA DE PASO PVC 1/2" ROSCADA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula Bola roscada que permite el paso de flujos a través de ella. Las válvulas de bola tienen una cámara con una bola esférica que tiene un agujero



Jr. Tarapacá 648 2do piso



076600040



vivienda.regioncajamarca.gob.pe/

	realizado en ella, contiene una manija que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	1/2 pulg
Presión máx. de funcionamiento	150 psi

65. VÁLVULA DE PASO PVC 3/4" ROSCADA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula Bola roscada que permite el paso de flujos a través de ella. Las válvulas de bola tienen una cámara con una bola esférica que tiene un agujero realizado en ella, contiene una manija que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	3/4 pulg
Presión máx. de funcionamiento	150 psi



66. VÁLVULA DE PASO PVC 1" ROSCADA.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Válvula Bola roscada que permite el paso de flujos a través de ella. Las válvulas de bola tienen una cámara con una bola esférica que tiene un agujero realizado en ella, contiene una manija que además de accionar el obturador, por su exclusivo diseño, protege al sello que se encuentra en el vástago del mismo.
Material	PVC
Tipo	Válvulas de paso
Diámetro	1 pulg
Presión máx. de funcionamiento	150 psi



67. VÁLVULA FLOTADORA PVC 1/2" CON BOYA.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las válvulas flotador son aquellas que logran mantener un nivel constante en tanque de reserva, completa correctamente la instalación del tanque de agua con este pack de válvula y flotador. Un producto especialmente diseñado para el sistema de llenado, forjado a base de polietileno con brazo tipo varilla, la altura puede ser regulada por medio de la boya.
Material	Polietileno
Diámetro	1/2 pulg





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



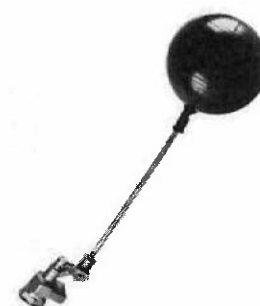
68. VÁLVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4" CON BOYA.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las válvulas flotador son aquellas que logran mantener un nivel constante en tanque de reserva, completa correctamente la instalación del tanque de agua con este pack de válvula y flotador. Un producto especialmente diseñado para el sistema de llenado, forjado a base de polietileno con brazo tipo varilla, la altura puede ser regulada por medio de la boya.
Material	Bronce
Diámetro	3/4 pulg



69. VÁLVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1" CON BOYA.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las válvulas flotador son aquellas que logran mantener un nivel constante en tanque de reserva, completa correctamente la instalación del tanque de agua con este pack de válvula y flotador. Un producto especialmente diseñado para el sistema de llenado, forjado a base de polietileno con brazo tipo varilla, la altura puede ser regulada por medio de la boya.
Material	Bronce
Diámetro	1 pulg



70. VÁLVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 1 1/2" CON BOYA.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Las válvulas flotador son aquellas que logran mantener un nivel constante en tanque de reserva, completa correctamente la instalación del tanque de agua con este pack de válvula y flotador. Un producto especialmente diseñado para el sistema de llenado, forjado a base de polietileno con brazo tipo varilla, la altura puede ser regulada por medio de la boya.
Material	Bronce
Diámetro	1 1/2 pulg



B. MATERIALES DIVERSOS

71. ALAMBRE GALVANIZADO CON PUAS.

Cantidad	5 rollos
Características Técnicas	
Descripción	Alambre de púas de torsión alterna con doble galvanizado, que garantiza una mayor resistencia a la corrosión, con púas cada 12.5 cm, se utiliza en cercos de seguridad.
Material	Fierro Galvanizado





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

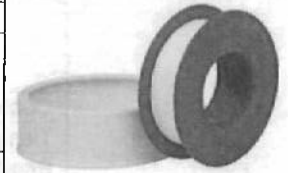
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Forma de entrega	Cada 200 m x rollo. (5 rollos)
------------------	--------------------------------

72. CINTA TEFLÓN DE 1/2" x 12M.

Cantidad	200 unidades
Características Técnicas	
Descripción	CINTA TEFLON, Resiste a la humedad y las altas temperaturas sin perder sus propiedades, no aportan sustancias químicas a los fluidos y dificulta la formación de bacterias.
Color	Blanco
Dimensión	1/2" x 12m.



73. CLAVOS DE C/C 3".

Cantidad	10 Kilogramos
Características Técnicas	
Descripción	Fabricado en acero al carbón, modelo con cabeza que ofrece una amplia superficie para golpear, sus principales usos son en la fijación de placas de madera permitiendo una unión resistente y duradera.
Material	Acero con Bajo Contenido en Carbono (Laminado en Frio) ACERO SAE 1008.
Longitud	76,2 mm (3")



74. PEGAMENTO PVC 1/8 GALON.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Pegamento o cemento disolvente para PVC transparente está recomendado para unir tubos y conexiones hasta 4 pulgadas de diámetro cédula 40, puede ser usado para sistemas de agua potable, desagüe, drenaje, etc.
Categoría	Pegamento
Color	Transparente
Contenido	1/4 galón



75. PINTURA ANTICORROSIVA 1/4 GALON.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Imprimante que protege de la corrosión a todo tipo de superficies industriales y maderas; el anticorrosivo está elaborado a base de resinas alquídicas con pigmentos de gran estabilidad y buen poder cubriente. Fácil de aplicar y repintar.
Contenido	1/4 galón
Tiempo de secado	01 día máx.
Rendimiento	40 m2/galón
Color	Blanco





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



76. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CIAZUL ELÉCTRICO.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Composición: A base de resina alquídicas y pigmentos orgánicos e inorgánicos. Alto brillo, Alta resistencia. Mayor rendimiento. Sistema de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.
Contenido	01 galón
Tiempo de secado	01 día máx.
Rendimiento	40 m2/galón
Color	Azul Eléctrico
Tipo de Empaque	Lata



77. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO C/BLANCO.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Composición: A base de resina alquídicas y pigmentos orgánicos e inorgánicos. Alto brillo, Alta resistencia. Mayor rendimiento. Sistema de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.
Contenido	01 galón
Tiempo de secado	01 día máx.
Rendimiento	40 m2/galón
Color	Blanco
Tipo de Empaque	Lata



78. THINER

Cantidad	20 galones
Características Técnicas	
Descripción	Compuesto por hidrocarburos alifáticos, alcoholes, glicoles, esteres y acetato.
Capacidad	1 galón
Inflamable	Si
Color	Transparente



C. MATERIALES – TUBERIAS

79. TUBERÍA HDPE SDR 17 D=32MM (1")

Cantidad	01 rollo
Características Técnicas	Tubo con excelente soldabilidad y no toxico, las tuberías de HDPE (polietileno) son fáciles de manejar e instalar.
Descripción	Tubo HDPE/polietileno, bajo Norma ISO 4427 es impermeable a la corrosión, tiene un bajo efecto de ensuciamiento y baja rugosidad.
Contenido	SDR 17, PN 10.
Dimensiones	32 mm (1")
Material	01 rollo x 100 m
Color	Azul





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



80. TUBERÍA PVC SAP DE 1/2", L=5.00M.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tubo de PVC para la conducción y distribución de agua fría a presión, clase 10.
Material	PVC-U
Presión Nominal	10 bar (145 PSI)
Diámetro	1/2 pulg
Longitud	5.00 m
Color	Gris Orgánico
Norma Técnica	NTP 399.002:2015



81. TUBERÍA PVC SAP DE 3/4", L=5.00M.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tubo de PVC para la conducción y distribución de agua fría a presión, clase 10.
Material	PVC-U
Presión Nominal	10 bar (145 PSI)
Diámetro	3/4 pulg
Longitud	5.00 m
Color	Gris Orgánico
Norma Técnica	NTP 399.002:2015



82. TUBERÍA PVC SAP DE 1", L=5.00M.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tubo de PVC para la conducción y distribución de agua fría a presión, clase 10.
Material	PVC-U
Presión Nominal	10 bar (145 PSI)
Diámetro	1 pulg
Longitud	5.00 m
Color	Gris Orgánico
Norma Técnica	NTP 399.002:2015



83. TUBERÍA PVC SAP DE 1 1/2", L=5.00M.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tubo de PVC para la conducción y distribución de agua fría a presión, clase 10.
Material	PVC-U
Presión Nominal	10 bar (145 PSI)
Diámetro	1 1/2 pulg
Longitud	5.00 m
Color	Gris Orgánico
Norma Técnica	NTP 399.002:2015





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



84. TUBERÍA PVC SAP DE 2", L=5.00M.

Cantidad	8 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Tubo de PVC para la conducción y distribución de agua fría a presión, clase 10.
Material	PVC-U
Presión Nominal	10 bar (145 PSI)
Diámetro	2 pulg
Longitud	5.00 m
Color	Gris Orgánico
Norma Técnica	NTP 399.002:2015



D. HERRAMIENTAS MANUALES.

85. WINCHA DE 8 m.

Cantidad	4 unidades
Características Técnicas	-Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos - Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para máxima duración de la graduación - Gancho doble que facilita la medición por ambos lados - Segundo botón de seguro para sostener la cinta
Descripción	Wincha cinta negra de 8 metros con cinta de 19 mm es una herramienta de medición que se utiliza para medir distancias, y la descripción proporciona detalles específicos sobre su longitud, color y anchura de la cinta.
Dimensiones de la cinta (largo x ancho x espesor)	8 m (26 ft) x 25 mm (1") x 0.12 mm
Material	Gancho de acero y cinta recubierta de nylon
Alcance	8 m



86. WINCHA DE 30 m.

Cantidad	5 unidades
Características Técnicas	-Cinta recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente -Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro -Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos
Ancho de la cinta	12.5 mm
Espesor de la cinta	0.40 mm
Escala	cm-m / in-ft
Color	Amarillo
Material	Fibra de vidrio
Alcance	30 m





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



87. BROCHA DE PINTOR DE 4"

Cantidad	20 unidades
Características Técnicas	Brocha de Pintor
Medida	4 pulg
Material	Mango de madera, hebras de nylon sintético y anillo metálico de sujeción de las hebras.
Usos	Se usa para pintar en diferentes superficies y pinturas a nivel doméstico y profesional.



88. COSTALES DE RAFIA.

Cantidad	50 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Saco de polipropileno tejido blancos de 50kg
Material	Polipropileno
Tipo	Para transportar material
Medida	60x100
Laminación	Laminados o sin laminar
Color	Blanco



E. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

89. CHALECO DE SEGURIDAD.

Cantidad	10 unidades
Características Técnicas	- Chaleco multi-bolsillos lavado a la piedra. -Cierre por cremallera bajo bias. 12 bolsillos. -Tejido 65% poliéster 35% algodón 245 g/m². Aireación en la espalda Portapase identificador fijo incluido.
Descripción	
Certificación	En ISO 13688:2013 Requisitos generales para prendas de protección.
Modelo	M5SGI
Color	Azul o Beige
Tallas	5 M Y 5 L



90. CASCO DE SEGURIDAD.

Cantidad	25 unidades
Características Técnicas	Elemento que cubre totalmente el cráneo. Compuesto de copa con vicerá. Incluye regulador.
Descripción	Casco tipo jockey de polietileno de alta densidad y diseño ultraliviano, destinado a proteger de golpes e impactos, riesgos eléctricos, salpicaduras de sustancias químicas agresivas del calor radiante.
Material	Polietileno
Nivel de seguridad	100
Mecanismo de ajuste	Por 4 puntos de apoyo con estabilizador UV.
Color	20 amarillos y 5 Blancos



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA



DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



91. BOTAS DE JEBE.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	
Descripción	Botas de Jebe, resistente a la abrasión, a la flexión, caña alta, unisex.
Material	PVC impermeable, Suela: PVC, Forro interior: Poliéster.
Color	Negro
Talla	41



92. ABRIGO IMPERMEABLE PVC.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	• Fabricada en lámina de PVC (Espesor = 0.33mm ± 5%) y con forro de hilo poliéster. • PVC en colores especiales para mejor visibilidad (amarillo, naranja y azul). • Abrigo de una pieza con capucha ajustable. • Sistema de respiración en espaldas y axilas. • Tela antidesgarro. • Cinta reflectiva de 1" en espalda (20cm). • Costuras con sistema de termosellado, evita cristalizaciones y rayaduras en las uniones. • Cremallera frontal cosida. • Broches antitormenta a presión para mayor ajuste. • Ventanas transparentes laterales en la capucha para mayor visibilidad.
Descripción	El abrigo impermeable pvc de es de alta resistencia con el peso ideal para protección de lluvia y viento.
Material	PVC
Modelo	XP-300 AMARILLO
Talla	L



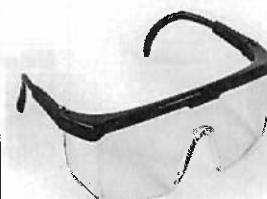
93. GANTES ANTICORTE.

Cantidad	50 pares
Características Técnicas	
Descripción	Guante especialmente indicado para trabajos de construcción, residuos, bricolaje y jardinería.
Material	Poliéster/algodón recubierto con látex.
Resistencia	Excelente agarre y resistencia a la abrasión.
Talla	9



94. LENTES DE SEGURIDAD.

Cantidad	20 unidades
Características Técnicas	Anti rayaduras, antideslizante y antiempañante
Descripción	Lentes de seguridad con protección anti rayaduras y anti empañantes.
Material	Visor de Policarbonato con protección lateral.
Detalle	Protector visual de diseño simple, ideal para usar en zonas de interior.
Talla	Estándar.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”



95. MASCARILLA PROTECTORA CON FILTRO, ANTIGAS.

Cantidad	05 unidades
Características Técnicas	Mascarilla de fácil colocación y cómodo al rostro, de bandas elásticas de fácil ajuste. Mascarilla de doble cartucho, respire un 35% más fácil. Adecuado para cierto nivel de pulverización de pintura, adhesiva, selladora, solvente y pesticida.
Descripción	Mascarilla protectora con doble filtro antigás especial para evitar filtrar pequeños polvos, mostos, humos venenosos y metálicos o spray de pintura, sustancias químicas y partículas de baja toxicidad, diseño de cartucho de filtro y protección doble contra gas venenoso, la nariz y la cubierta del ratón se ajustarán a cualquiera.
Material	Plástico
Tipo de filtro	Reemplazable
Color	Grís



Nota: Se indica que las imágenes **SON REFERENCIALES.**

6.1. GARANTÍA COMERCIAL DE LOS BIENS:

La garantía será de 06 meses contados a partir de la recepción formal de los bienes por parte del almacén central de la dependencia del Gobierno Regional, se notificará al proveedor cualquier defecto para los reemplazos de los bienes sin costo alguno para la DRVCS dentro de los 03 días calendario, de recibida la notificación.

7. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL:

- a) **Mantenimiento preventivo:**
No aplica.
- b) **Soporte técnico:**
No aplica.
- c) **Capacitación y/o entrenamiento.**
No aplica.

8. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

a) **Del proveedor:**

Capacidad legal

- EL proveedor no debe tener sanciones y/o inhabilitación para contratar con Entidades Públicas.
- Tener RUC y comprobantes de pago (factura).
- Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).

Experiencia

- Acreditar experiencia en venta de insumos similares hasta por un monto facturado equivalente a por lo menos 30% del valor ofertado, mediante contratos y conformidad, orden de compra y conformidad y/o facturas debidamente canceladas.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE
LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



b) Del personal:

No aplica.

9. PLAZO DE ENTREGA:

Será de **diez (10) días calendario** desde el día siguiente de notificada y/o recibida la Orden de Compra.

9.1. Entregables:

Se realizará en una sola entrega, accesorios, materiales, herramientas y equipos de protección personal, en las unidades especificadas en el numeral 5., cuadro N° 01.

10. LUGAR DE ENTREGA:

El lugar de entrega será el Almacén Central de la dependencia del Gobierno Regional de Cajamarca, en el Jr. Santa Teresa de Journet N° 351, previa coordinación con el Área Usuraria de la DRVCS.

11. CONFORMIDAD DEL BIEN:

El coordinador del Programa Regional – Optimización del Servicio de Agua Potable en el Ámbito Rural del Departamento de Cajamarca, designado por la DRVCS, emitirá el informe de conformidad de los bienes, en base al informe de recepción por parte del área de almacén central del Gobierno Regional y cumplimiento de las especificaciones técnicas, la cual con Visto Bueno de aprobación de la Dirección de Construcción y Saneamiento, será derivado a la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento, quien autorizará el pago correspondiente al proveedor. La conformidad se emitirá en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción por el área usuaria de la DRVCS.

12. FORMA DE PAGO:

Se realizará un único pago por el total de la adquisición de los bienes, en la cual la entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del proveedor dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del bien, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en la Orden de Compra.

13. ADELANTOS:

La Entidad NO otorgará adelanto alguno, para esta contratación.

14. MODALIDAD DE EJECUCION CONTRACTUAL:

No corresponde.

15. PENALIDADES APLICABLES:

a) Penalidades por mora:

- De acuerdo a lo establecido en la DIRECTIVA N° 04-2020-GR.CAJ-DRA-DA del Gobierno Regional de Cajamarca y la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, por el retraso injustificado del PROVEEDOR en la entrega del material con todos sus detalles técnicos en el tiempo establecido, la ENTIDAD le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, de conformidad con el ítem 6.5.2 de la Directiva y el artículo 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el mismo que se aplicará inevitablemente en caso de incurrir falta.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y
SANEAMIENTO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



- La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Dónde F tiene los siguientes valores:

- F=0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

b) Otras penalidades:

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, siempre y cuando sean objetivas, razonables y congruentes con el objeto del servicio, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del servicio vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse; para tal fin se han identificado diversos hechos realizables y se ha guardado criterios de proporcionalidad y congruencia con la gravedad del incumplimiento, estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora de acuerdo al siguiente detalle:

PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por cada día de Incumplimiento de la reposición del bien defectuoso.	1 % UIT	Según informe del responsable del área usuaria por parte de la DRVCS.

- El monto total de la penalidad no excederá el 10% del monto del Contrato; cuando se llegue a cubrir este monto máximo de penalidad, la entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

16. CONFIDENCIALIDAD:

La información y material producido bajo términos de este servicio, tales como escritos, medios magnéticos, digitales, y demás documentación generados por el servicio, pasará a propiedad del Gobierno Regional de Cajamarca. El proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionado con la prestación.

17. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

La responsabilidad por vicios ocultos se aplicará de conformidad con lo establecido en el artículo 173° - del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

18. CONSIDERACIONES DEL BIEN:

18.1. Resolución de Contrato:

Cualquiera de las partes puede poner fin al contrato por un hecho sobreviviente a la suscripción del mismo, siempre que se encuentre previsto expresamente en el contrato con sujeción a ley.

Son causas de Resolución serán las siguientes:



- Incumpla Injustamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo.
- Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora en la ejecución del servicio.
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- El Contratado podrá solicitar la resolución del contrato, en los casos en que la Entidad incumpla injustificadamente sus obligaciones esenciales, siempre que el contratado la haya emplazado mediante carta notarial y ésta no haya subsanado su incumplimiento.

18.2. Notificaciones.

Para efecto de notificaciones a la evaluación, deberá de acreditar una dirección en la ciudad de Cajamarca, así como también una Dirección de correo electrónico y un número de celular/RPM. O RPC, para efecto de realizar cualquier coordinación necesaria, se deberá tener en cuenta que cualquier notificación al correo electrónico tendrá el mismo valor que una notificación escrita.

18.3. Normativa.

- Supletoriamente, Ley 30225 Aprueba de la ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N°31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- LeyN°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la información Pública.
- Decreto Supremo N°008-2008-TR Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.

19. CLAÚSULA ANTICORRUPCIÓN:

- EL PROVEEDOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.
- Asimismo, el PROVEEDOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Además, EL PROVEEDOR se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

20. ANEXOS:

No aplica.



Firmado digitalmente por SOTO GAMARRA
Alex Ruben FAU 20453744168 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07/11/2024 08:08 a. m.

Cajamarca, noviembre del 2024.

