



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE MATERIALES DE ENSEÑANZA PARA LOS CURSOS DE INSTALACIONES SANITARIAS, ENCHAPADO DE SUPERFICIES EN EDIFICACIONES, ALBAÑILERÍA y CARPINTERÍA METÁLICA PARA LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA GZLC

I. Especificaciones Técnica

1. AREA QUE SOLICITA EL REQUERIMIENTO

Gerencia Zonal Lima Callao

2. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Adquisición de materiales de enseñanza para los cursos de instalaciones sanitarias, enchapado de superficies en edificaciones, albañilería y carpintería metálica, para los Centros de Formación de la GZLC, ejercicio 2024

3. FINALIDAD PUBLICA

La presente contracción tiene como finalidad dotar de materiales de enseñanza para el curso de instalaciones sanitarias, enchapado de superficies en edificaciones, albañilería y carpintería metálica, para los Centros de Formación de la Gerencia Zonal Lima Callao programados durante el ejercicio 2024, en cumplimiento a los objetivos estratégicos y específicos del Plan Operativo Institucional de la Entidad.

4. ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA

Desarrollar competencias y capacidades en los trabajadores y potenciales trabajadores de la industria de la construcción.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

Adquisición de materiales de enseñanza para el curso de instalaciones sanitarias, enchapado de superficies en edificaciones, albañilería y carpintería metálica para los Centros de Formación de la Gerencia Zonal Lima Callao, conforme al presente documento.

6. CARATERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

6.1. Descripción y cantidades de los bienes:

Ítem Nº 01 Paquete: Adquisición de materiales de enseñanza: Instalaciones Sanitarias en Edificaciones.

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	C.F CHORRILLOS	C.F. LOS OLIVOS	C.F. SAN BORJA	TOTAL
1	1.1 ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO TIPO UNISTRUT 1 IN	UNIDAD	10	15	10	35
	1.2 ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PARA MANGUERA 3/8 in	UNIDAD	20	25	2	47
	1.3 ACEITE LUBRICANTE SAE 30°.	GALON	1	4	4	9
	1.4 ACONDICIONADOR PARA TUBOS DE PVC	UNIDAD	0	8	8	16
	1.5 ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2 in	UNIDAD	30	400	400	830
	1.6 ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2 in CON EMBONE	UNIDAD	10	15	1	26

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.7	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 16	KILO	0	8	8	16
1.8	ANILLO DE CERA PARA INODORO CON GUÍA	UNIDAD	10	20	5	35
1.9	ANILLO DE CERA PARA INODORO (SF: sin guía)	UNIDAD	10	20	5	35
1.10	ANILLO DE JEBE PARA TUBO DE PVC 100 mm	UNIDAD	0	50	52	102
1.11	ARANDELA DE ACERO PLANA 1/4 in	UNIDAD	10	25	2	37
1.12	ARANDELA DE ACERO PLANA 3/8 in	UNIDAD	10	25	14	49
1.13	ARENA FINA	M3	0	12	12	24
1.14	ARENA GRUESA	M3	0	30	20	50
1.15	BUSHING (BUJE) CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 3/4 in	UNIDAD	5	7	2	14
1.16	BUSHING (BUJE) CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 1/4 in	UNIDAD	5	7	2	14
1.17	BUSHING (BUJE) CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 1/2 in	UNIDAD	5	7	2	14
1.18	CAL HIDRAULICA X 35 kg. (SF: Presentación bolsa)	UNIDAD	0	100	108	208
1.19	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 42.50 kg (SF: presentación bolsa)	UNIDAD	2	12	12	26
1.20	CERILLA (PALO DE FOSFORO) X 40 (SF: presentación caja)	DECENA	0	8	8	16
1.21	CINTA AISLANTE DE 3/4 in x 20 m	UNIDAD	5	12	10	27
1.22	CABLE ELÉCTRICO DE CONSTRUCCIÓN TIPO Is0h-80 (h07z1-r) DE COBRE CONDUCTOR 2 - CABLEADO 2.5 mm2 450/750 v ROJO x 100 m	UNIDAD	1	4	2	7
1.23	CINTA TEFLÓN 1/2 in x 10 m	UNIDAD	20	840	840	1,700
1.24	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 1/2 in	UNIDAD	10	50	64	124
1.25	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 4 in	UNIDAD	5	40 ¹	40	85
1.26	CLAVO DE ACERO PARA FIJACIÓN A PÓLVORA 1 1/2 in	CIENTO	0	2	2	4
1.27	CLAVO DE ACERO PARA FIJACIÓN A PÓLVORA 1 1/4 in	UNIDAD	20	300	340	660
1.28	CODO CON ROSCA DE COBRE SO HI 1/2 in X 90°	UNIDAD	40	160	160	360
1.29	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 90°	UNIDAD	0	12	2	14

1 Modificado de conformidad a la absolución de la consulta N° 6 del participante INVERSIONES GENERALES INKARI SAC

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.30	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	UNIDAD	0	80	75	155
1.31	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in X 90°	UNIDAD	10	15	1	26
1.32	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 90°	UNIDAD	0	15	2	17
1.33	CODO PARA SOLDAR DE COBRE 1/2 in X 90°	UNIDAD	0	25	30	55
1.34	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 45°	UNIDAD	0	20	1	21
1.35	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	UNIDAD	0	50	280	330
1.36	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE POLIPROPILENO PPR- 100 PN 10 20 mm X 90°	UNIDAD	0	30	120	150
1.37	COLGADOR DE ACERO TIPO GOTA PARA TUBO 2 in	UNIDAD	0	10	10	20
1.38	DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO	UNIDAD	0	10	1	11
1.39	DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA TINA (SF: Tipo T)	UNIDAD	0	5	0	5
1.40	DESAGÜE AUTOMÁTICO TUBO CORRUGADO PARA TINA	UNIDAD	0	5	0	5
1.41	DESAGÜE CROMADO 1 1/4 IN PARA LAVATORIO	UNIDAD	0	10	0	10
1.42	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 1/4 in CON CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	0	10	0	10
1.43	DESAGÜE PARA LAVADERO 4 in CON CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	10	10	0	20
1.44	DESAGÜE PARA LAVATORIO TIPO PUSH	UNIDAD	5	10	0	15
1.45	DETERGENTE EN POLVO A GRANEL	KILO	0	28	28	56
1.46	EMPAQUETADURA DE JEBE 1 1/4 in	UNIDAD	0	240	240	480
1.47	EMPAQUETADURA DE JEBE DE 1/2 in	UNIDAD	0	400	400	800
1.48	EMPAQUETADURA DE JEBE DE 5/8 in	UNIDAD	10	100	100	210
1.49	EMPAQUETADURA DE JEBE DE 7/8 in	UNIDAD	0	100	100	200
1.50	ESCOBA BAJA POLICÍA	UNIDAD	0	12	6	18
1.51	ESCOBILLA DE BRONCE DE 4 HILERAS	UNIDAD	0	12	16	28
1.52	ESPÁRRAGO DE ACERO 3/8 in X 1 m	UNIDAD	0	6	12	18
1.53	ESPONJA DE ESPUMA SINTÉTICA	UNIDAD	30	15	13	58
1.54	FLUXÓMETRO PARA INODORO TIPO DIAFRAGMA	UNIDAD	2	5	0	7

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.55	FORMADOR DE EMPAQUETADURA Nº 01 PARA SECADO	UNIDAD	12	16	16	44
1.56	FORMADOR DE EMPAQUETADURA Nº 2 SECADO LENTO	UNIDAD	60	160	160	380
1.57	FULMINANTE 22 mm COLOR MARRÓN (SF: Presentación caja x 100 unidades)	CIENTO ²	0	2	4	6
1.58	FUNDENTE EN PASTA PARA SOLDADURA DE PLATA X 50 G	UNIDAD	5	5	10	20
1.59	GLICERINA X 1 kg	UNIDAD	0	4	4	8
1.60	GRASA LUBRICANTE PARA TUBO DE PVC TIPO UF	GALON	3	4	4	11
1.61	GRASA MULTIPROPÓSITO	KILO	1	2	2	5
1.62	GRIFERÍA TIPO BOTADERO DE 1/2 IN CON ROSCA LARGA (SF: Pesado)	UNIDAD	4	10	8	22
1.63	GRIFO CON TEMPORIZADOR PARA LAVATORIO	UNIDAD	3	5	0	8
1.64	GRIFO ELECTRÓNICO PARA LAVATORIO	UNIDAD	2	20	20	42
1.65	HOJA DE SIERRA 12 IN 18 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	10	40	80	130
1.66	HOJA DE SIERRA 12 IN 24 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	10	40	80	130
1.67	HOJA DE SIERRA 12 IN 32 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	10	40	80	130
1.68	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	10	12	2	24
1.69	INODORO DE LOZA CON FLUXÓMETRO Y ACCESORIOS	UNIDAD	2	4	0	6
1.70	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 250 V PARA NIVEL DE AGUA	UNIDAD	0	4	2	6
1.71	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR TIPO ENGRAMPE 30 A	UNIDAD	0	10	0	10
1.72	JABÓN DE TOCADOR LIQUIDO X 400 ML	UNIDAD	0	2	3	5
1.73	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE INODORO	UNIDAD	10	12	4	26
1.74	LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS	UNIDAD	0	600	675	1,275
1.75	LANA MINERAL MEDIA CAÑA DE 1 in PARA TUBO DE 1/2 in	METRO	0	5	0	5
1.76	LÁPIZ PARA CARPINTERO ESTÁNDAR	UNIDAD	15	40	50	105
1.77	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA CON ESCURRIDERO	UNIDAD	2	4	0	6

2 Agregado y Modificado de conformidad a la absolución de la consulta N° 8 del participante INVERSIONES GENERALES INKARI SAC

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.78	LAVADERO DE GRANITO CON SOPORTE DE 60 cm	UNIDAD	2	4	0	6
1.79	LAVADERO DE LOZA COLOR BLANCO	UNIDAD	4	4	0	8
1.80	LAVATORIO DE LOZA PARA EMPOTRAR (SF: Ovalin)	UNIDAD	4	4	0	8
1.81	LAVATORIO DE LOZA TIPO SUSPENDIDO	UNIDAD	2	4	0	6
1.82	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 100	UNIDAD	25	100	100	225
1.83	LLAVE ANGULAR CON TUBO DE ABASTO PARA INODORO 1/2 in X 30 cm	UNIDAD	8	10	1	19
1.84	LLAVE MEZCLADORA 8 in PARA PARED	UNIDAD	3	10	0	13
1.85	LLAVE MEZCLADORA DE 4 in PARA LAVATORIO	UNIDAD	4	10	0	14
1.86	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVATORIO	UNIDAD	0	10	0	10
1.87	LLAVE MEZCLADORA PARA MUEBLE DE 8 in	UNIDAD	4	10	0	14
1.88	LLAVE MEZCLADORA PARA TINA DUCHA DE 8 in	UNIDAD	0	10	10	20
1.89	MALLA DE PLÁSTICO TIPO MOSQUITERO 90 cm X 2.10 m	UNIDAD	0	3	4	7
1.90	MANGUERA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 1/2 in X 2.00 m	UNIDAD	0	10	20	30
1.91	MANGUERA PARA BALON DE GAS	METRO	0	20	4	24
1.92	MANÓMETRO CIRCULAR DE 0-150 PSI DIAL DE 2 1/2 in	UNIDAD	0	5	1	6
1.93	MASILLA PARA GASFITERIA	KILO	0	80	80	160
1.94	MULTICONECTOR DE POLIETILENO PARA TANQUE (SF: con válvula)	UNIDAD	4	5	3	12
1.95	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 2 1/2 in	UNIDAD	0	15	3	18
1.96	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 1 1/2 in	UNIDAD	0	40	43	83
1.97	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 2 in	UNIDAD	0	40	42	82
1.98	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in X 2 in	UNIDAD	0	10	2	12
1.99	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in X 3 in	UNIDAD	0	20	4	24
1.100	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 2 1/2 in	UNIDAD	0	30	6	36
1.101	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 2 in	UNIDAD	0	10	2	12
1.102	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 in X 2 in	UNIDAD	0	10	2	12
1.103	OCRE COLOR ROJO	KILO	0	12	12	24
1.104	PABLO DE ALGODÓN Nº 20 X 50 g	UNIDAD	0	120	180	300

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**SENCICO**
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.105	PEGAMENTO JEBE LÍQUIDO (SF: para espuma elastomérica)	GALÓN	0	4	4	8
1.106	PERNO DE ACERO 1/4 in X 1 in	UNIDAD	0	20	20	40
1.107	PERNO DE ACERO 3/8 in X 2 1/2 in	UNIDAD	6	6	3	15
1.108	PERNO DE BRONCE PARA FIJACIÓN DE TAZA DE INODORO AL PISO	UNIDAD	20	25	16	61
1.109	PERNO DE FIERRO PARA FIJACIÓN DE TANQUE DE INODORO A TAZA	UNIDAD	20	25	3	48
1.110	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR VERDE	GALÓN	0	2	2	4
1.111	PRESOSTATO DE CONTROL DE PRESIÓN DE 20 A 40 PSI	UNIDAD	0	2	0	2
1.112	RADAR PARA TANQUE CISTERNA	UNIDAD	0	8	1	9
1.113	REGISTRO DE BRONCE CON ROSCA DE 4 in	UNIDAD	4	4	4	12
1.114	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	UNIDAD	10	10	2	22
1.115	RIEL DE ACERO RANURADO 1.5 mm X 25 mm X 40 mm X 3 m	UNIDAD	0	4	12	16
1.116	SILICONA TRANSPARENTE X 300 ml	UNIDAD	3	24	24	51
1.117	SOLDADURA DE PLATA 5% (SF: Carrete)	UNIDAD	3	5	10	18
1.118	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC SAL DE 2 in	UNIDAD	0	10	10	20
1.119	SUMIDERO CROMADO 2 in	UNIDAD	5	5	5	15
1.120	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA X 600 L	UNIDAD	0	5	0	5
1.121	TAPA DE FIERRO PARA DESAGÜE 30 cm X 60 cm	UNIDAD	0	10	10	20
1.122	TAPÓN HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in	UNIDAD	5	15	12	32
1.123	TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	0	10	1	11
1.124	TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	20	50	54	124
1.125	TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in	UNIDAD	0	4	1	5
1.126	TARUGO DE PVC 1/2 in	UNIDAD	20	100	100	220
1.127	TARUGO DE PVC 3/8 in X 2 in	UNIDAD	30	500	500	1,030
1.128	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	0	20	2	22
1.129	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 IN	UNIDAD	0	40	44	84
1.130	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in	UNIDAD	0	3	1	4
1.131	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	0	20	2	22
1.132	TEE PARA SOLDAR DE COBRE 1/2 in	UNIDAD	0	20	23	43
1.133	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 IN	UNIDAD	0	30	34	64

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.134	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE POLIPROPILENO PPR- 100 PN 10 X 20 MM	UNIDAD	30	160	160	350
1.135	TERMINAL DE BRONCE 1/2 in	UNIDAD	20	25	30	75
1.136	THINNER ESTÁNDAR	LITRO	5	48	48	101
1.137	TINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.55 m X 70 cm	UNIDAD	0	10	0	10
1.138	TIRAFON DE ACERO 1/4 in X 1 in	UNIDAD	20	20	1	41
1.139	TIRAFON DE ACERO 1/4 in X 2 in	UNIDAD	20	20	21	61
1.140	TIRAFON DE ACERO 3/8 in X 2 1/2 in	UNIDAD	20	20	8	48
1.141	TIZA ANTIALÉRGICA PARA PIZARRA DE COLORES (SF: Presentación: empaque X 50)	EMP X 50	0	8	8	16
1.142	TIZA EN POLVO	KILO	0	100	100	200
1.143	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 10 mm X 2 in	UNIDAD	30	50	6	86
1.144	TRAMPA CON ROSCA DE BRONCE CROMADO TIPO P 1 1/4 in PARA LAVATORIO	UNIDAD	0	15	1	16
1.145	TRAMPA CON ROSCA DE PVC 1 1/2 in	UNIDAD	0	15	1	16
1.146	TRAMPA DE GRASA EN ACERO 18 kg (SF: retención de grasa 18 kg, caudal máx. 45 l/min).	UNIDAD	0	5	1	6
1.147	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGÜE CON REGISTRO	UNIDAD	0	10	1	11
1.148	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGÜE SIN REGISTRO	UNIDAD	0	10	12	22
1.149	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	UNIDAD	0	4	1	5
1.150	TRAPO INDUSTRIAL COSIDO	KILO	0	32	32	64
1.151	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 1/2 in X 30 cm	UNIDAD	12	15	10	37
1.152	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 5/8 in X 35 cm	UNIDAD	10	10	2	22
1.153	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 30 cm	UNIDAD	10	10	2	22
1.154	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO L 1/2 in X 6.00 m	UNIDAD	0	10	15	25
1.155	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	UNIDAD	0	15	13	28
1.156	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 6 m	UNIDAD	0	5	4	9

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.157	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 6 m	UNIDAD	0	4	3	7
1.158	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 6 m	UNIDAD	0	5	4	9
1.159	TUBO DE POLIPROPILENO PARA FLUIDOS A PRESIÓN PPR- 100 PN 10 20 mm X 5 m	UNIDAD	5	20	20	45
1.160	TUERCA DE ACERO 1/4 in	UNIDAD	20	20	2	42
1.161	TUERCA DE ACERO HEXAGONAL 3/8 in	UNIDAD	10	10	1	21
1.162	UNIÓN CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	0	6	4	10
1.163	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	0	10	4	14
1.164	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	0	30	34	64
1.165	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	0	10	4	14
1.166	UNIÓN PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC SIMPLE 1/2 in	UNIDAD	0	20	20	40
1.167	UNIÓN PARA SOLDAR O PEGAR DE POLIPROPILENO PPR- 100 PN 10 20 mm	UNIDAD	0	40	40	80
1.168	UNIÓN TERMINAL CON ROSCA (SO-HE) DE COBRE 1/2 in	UNIDAD	30	45	80	155
1.169	UNIÓN UNIVERSAL PARA SOLDAR DE COBRE 1/2 in	UNIDAD	20	30	45	95
1.170	UÑAS DE FIJACIÓN DE FIERRO NEGRO PARA LAVATORIO	UNIDAD	0	40	2	42
1.171	VÁLVULA CHECK DE BRONCE VERTICAL 3/4 in	UNIDAD	2	5	3	10
1.172	VÁLVULA CHECK HORIZONTAL 1 in	UNIDAD	2	5	0	7
1.173	VÁLVULA CHECK HORIZONTAL 1/2 in	UNIDAD	7	10	11	28
1.174	VÁLVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE 3/4 in	UNIDAD	5	5	0	10
1.175	VÁLVULA CHECK VERTICAL DE BRONCE 1 in	UNIDAD	2	5	3	10
1.176	VÁLVULA DE COMPUERTA 1 in	UNIDAD	2	5	0	7
1.177	VÁLVULA DE COMPUERTA 1/2 in DIÁMETRO	UNIDAD	7	10	10	27
1.178	VÁLVULA DE COMPUERTA 3/4 in	UNIDAD	5	5	0	10
1.179	VÁLVULA DE ESFERA 1/2 in	UNIDAD	5	30	8	43
1.180	VÁLVULA DE GAS CON REGULADOR	UNIDAD	1	5	1	7
1.181	VÁLVULA DE GLOBO 1/2 in	UNIDAD	0	4	16	20
1.182	VÁLVULA DE PIE DE 1 in	UNIDAD	0	5	2	7

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1.183	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2 in	UNIDAD	4	10	1	15
1.184	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA CALENTADORES DE AGUA	UNIDAD	4	10	1	15
1.185	VÁLVULA ESFÉRICA 1 in	UNIDAD	4	10	6	20
1.186	VÁLVULA ESFÉRICA 3/4 in	UNIDAD	4	10	6	20
1.187	VÁLVULA FLOTADOR 3/4 in	UNIDAD	2	5	1	8
1.188	VÁLVULA PARA FLUXÓMETRO	UNIDAD	2	5	0	7
1.189	WAYPE	KILO	0	40	32	72
1.190	YESO	KILO	10	10	40	60
1.191	FRAGUA X 1 KG	UNIDAD	0	4	4	8

Ítem N° 02 Paquete: Adquisición de materiales de enseñanza: ENCHAPADO DE SUPERFICIES EN EDIFICACIONES.

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	C.F. CHORRILLOS	C.F. LOS OLIVOS	C.F. SAN BORJA	TOTAL
2.1	PIEDRA (FACHALETA) 5 cm X 7 cm X 40 cm (SF: Ver Imagen referencial)	M2	20	17	30	67
2.2	PIEDRA MÁRMOL TRAVERTINO 10 mm X 45 cm X 45 cm	UNIDAD	100	120	200	420
2.3	CERÁMICO ESTRUCTURADO 30 X 30 CM (SF: PEPELMA ; material malla / vidrio; espesor 6mm; Color y formato Variado; Ver Imagen referencial)	M2	0	42	40	82
2.4	BROCAS DIAMANTADAS TIPO COPA AL AGUA PARA AMOLADORA M14 1/2" (SF: esmeril angular)	UNIDAD	0	15	19	34 ³
2.5	BROCAS DIAMANTADAS TIPO COPA AL AGUA PARA AMOLADORA M14 3/4" (SF: esmeril angular)	UNIDAD	0	15	19	34
2.6	BROCAS DIAMANTADAS TIPO COPA AL AGUA PARA AMOLADORA M14 2" (SF: esmeril angular)	UNIDAD	0	15	19	34
2.7	CAL HIDRÁULICA - 35 KG	BOLSA	0	180	165	345
2.8	CLAVOS DE ACERO BLANCO DE 4" C/C PARA CONCRETO	UNIDAD	50	300	300	650
2.9	CORDEL DE ALGODÓN DE 2MM X 100 M	UNIDAD	8	9	17	34
2.10	IMPERMEABILIZANTE MEMBRANA LIQUIDA 15 KG (SF: presentación balde)	UNIDAD	4	48	44	96

3 Modificado de conformidad a la absolución de la consulta N° 7 del participante INVERSIONES GENERALES INKARI SAC

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

2.11	CERAMICO 20 cm X 30 cm APROX (SF: presentación Caja; rendimiento 1.5 M2)	UNIDAD (CAJA) ⁴	25	120	120	265
2.12	COPA DE DESBASTE DIAMANTADO 4 1/2" GRANO 40	UNIDAD	50	300	300	650
2.13	CRUCETAS C/TOMADOR DE 3mm PARA ENCHAPE	UNIDAD	0	6,000	5,500	11,500
2.14	CUARZO 45 X 45 cm.	M2	10	120	120	250
2.15	CUÑA NIVELADORA PARA PORCELANATO	UNIDAD	500	1,500	1,750	3,750
2.16	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONTINUO DE 4 1/2" PARA CONCRETO	UNIDAD	5	10	11	26
2.17	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DE 4 1/2" PARA CONCRETO	UNIDAD	5	10	11	26
2.18	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DE 14" PARA CORTADORA PROFESIONAL	UNIDAD	1	4	4	9
2.19	PIEDRA DE DESBASTE 4 1/2" GRANO 60	UNIDAD	5	10	10	25
2.20	PIEDRA DE DESBASTE 4 1/2" GRANO 80	UNIDAD	5	10	10	25
2.21	ESCOBA DE BAJA POLICÍA	UNIDAD	0	28	26	54
2.22	ESPONJA 135 X 190 X 50 MM PARA LIMPIEZA DE FRAGUADO	UNIDAD	20	240	220	480
2.23	GRANITO 45 X 45 CM.	M2	20	130	120	270
2.24	JUEGO DE DISCO DE PULIDO DIAMANTADO DE 4" (50-100-200-400-800-1500 GRANOS)	JUEGO	5	32	33	70
2.25	LÁPIZ DE CARPINTERO	UNIDAD	20	126	137	283
2.26	PERFIL DE PLÁSTICO 6 mm X 1,80 M	UNIDAD	10	120	110	240
2.27	PERFIL PASO DE ESCALERA (METAL – PLÁSTICO). 120 cm DE ANCHO	UNIDAD	10	120	110	240
2.28	PISTOLA APLICADORA PARA SILICONA DE 280 ml	UNIDAD	5	8	8	21
2.29	PLATO DE VELCRO 4.5" SUPER FLEXIBLE M14	UNIDAD	5	10	11	26
2.30	RODEL N° 10 MATERIAL DE ACERO CARBURO TUNGSTENO DE 10 mm.	UNIDAD	5	10	11	26
2.31	REPUESTO PARA RODILLO DE 9" PARA PINTURA DE POLIÉSTER COLOR VERDE	UNIDAD	5	17	16	38
2.32	RODILLO MULTIPROPÓSITO DE 9" PARA PINTURA DE POLIÉSTER COLOR VERDE DE 23 CM ANCHO X 30 CM LARGO Y MANGO DE 13 cm	UNIDAD	5	17	16	38

4 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 11 del participante INVERSIONES GENERALES INKARI SAC

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

2.33	SELLANTE ELÁSTICO: SILICONA (ANTI MOHO Y HONGO) 280 ml	UNIDAD	5	60	55	120
2.34	TIZA BLANCA EN POLVO - 25 kg	BOLSA	10	120	110	240
2.35	YESO CERÁMICO - 18 kg	BOLSA	5	60	55	120

Ítem 2.1 - PIEDRA (FACHALETA) 5 cm X 7 cm X 40 cm



Ítem 2.3 - CERÁMICO ESTRUCTURAL **IMAGEN REFERENCIAL**

Formatos

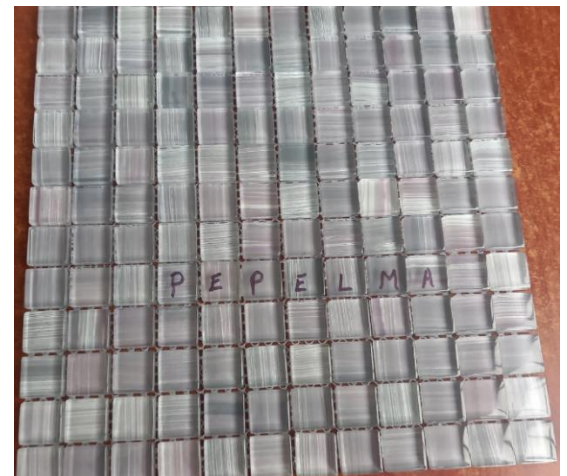
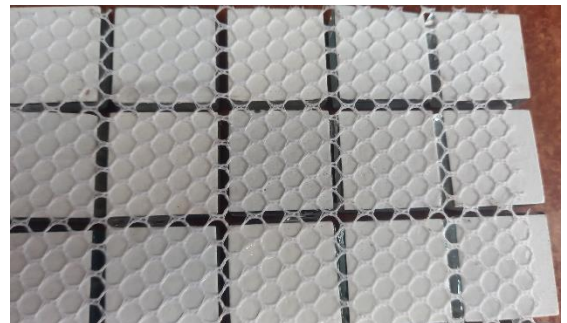
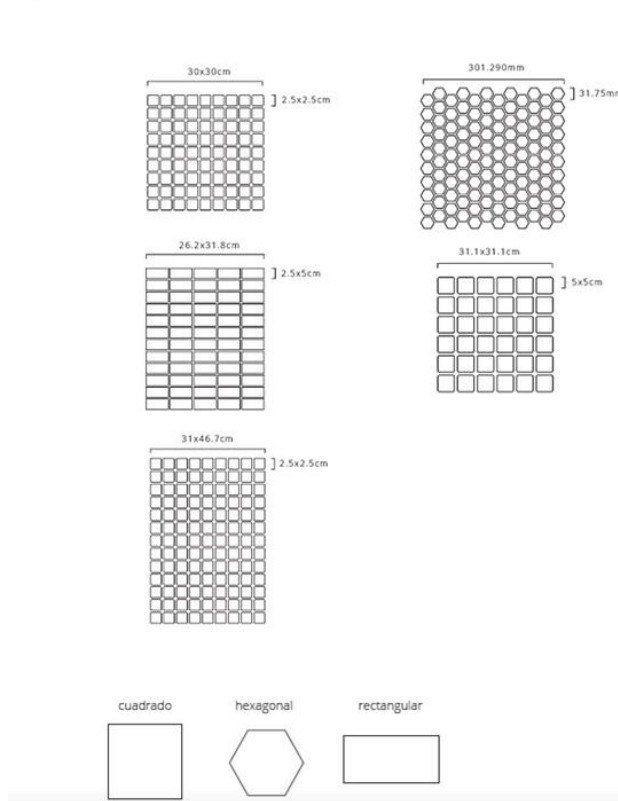


IMAGEN REFERENCIAL

Ítem Nº 03 Paquete: Adquisición de materiales de enseñanza: ALBAÑILERÍA

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	C.F. CHORRILLOS	C.F. LOS OLIVOS	C.F. SAN BORJA	TOTAL
3	3.1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA CONCRETOS Y MORTEROS X 1 kg.	UNIDAD	0	4	1	5
	3.2 ADOQUÍN DE CONCRETO (PEATONAL) 6 cm X 10 cm X 20 cm - COLOR AMARILLO.	UNIDAD	0	300	0	300
	3.3 ADOQUÍN DE CONCRETO (PEATONAL) 6 cm X 10 cm X 20 cm - COLOR GRIS.	UNIDAD	0	300	0	300

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

3.4	ADOQUÍN DE CONCRETO (PEATONAL) 6 cm X 10 cm X 20 cm - COLOR ROJO.	UNIDAD	0	400	0	400
3.5	ARENA FINA.	M3	0	48	0	48
3.6	ARENA GRUESA.	M3	0	40	0	40
3.7	BLOQUE DE CONCRETO 14 cm X 19 cm X 19 cm.	UNIDAD	0	200	20	220
3.8	BLOQUE DE CONCRETO 14 cm X 19 cm X 39 cm.	UNIDAD	0	500	50	550
3.9	BLOQUE DE CONCRETO 14 cm X 19 cm X 19 cm X 39 cm (SF: esquinero).	UNIDAD	0	250	100	350
3.10	BROCA COPA DIAMANTADA 1/2 in PARA PORCELANATO.	UNIDAD	0	5	8	13
3.11	BROCA COPA DIAMANTADA 3/4 in PARA PORCELANATO.	UNIDAD	0	5	8	13
3.12	BROCA COPA DIAMANTADA 2 IN PARA PORCELANATO.	UNIDAD	0	5	8	13
3.13	CAL HIDRÁULICA X 35 KG.	UNIDAD	0	220	150	370
3.14	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 42.50 KG.	UNIDAD	0	12	12	24
3.15	CERÁMICO 20 CM X 30 CM.	M2	0	50	50	100
3.16	CLAVO DE ACERO DE 2 in (AL PESO).	KG.	0	20	20	40
3.17	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 4 in.	UNIDAD	0	50	50	100
3.18	CORTADOR RUEDA PARA MAYÓLICA X 6 mm	UNIDAD	0	12	4	16
3.19	CORTADOR RUEDA PARA MAYÓLICA X 8 mm.	UNIDAD	0	6	8	14
3.20	CORTADOR RUEDA PARA MAYÓLICA X 10 mm	UNIDAD	0	6	8	14
3.21	CRUCETA DE PLÁSTICO X 1 mm	UNIDAD	0	2,000	2,000	4,000
3.22	CRUCETA DE PLÁSTICO X 2 mm	UNIDAD	0	2,000	2,000	4,000
3.23	CRUCETA DE PLÁSTICO X 3 mm	UNIDAD	0	2,000	2,000	4,000
3.24	CUÑA NIVELADOR DE PLÁSTICO PARA REVESTIMIENTO.	UNIDAD	0	2,000	2,000	4,000
3.25	ESCOBA BAJA POLICÍA.	UNIDAD	0	16	22	38
3.26	ESPONJA DE ESPUMA 5 cm X 9 cm X 13 cm ESP: PROFESIONAL.	UNIDAD	0	160	160	320
3.27	HORMIGÓN.	M3	0	12	0.00	12
3.28	LADRILLO CARAVISTA 9 cm X 12 cm X 24 cm.	UNIDAD	0	6,000	0	6,000
3.29	LADRILLO KIN KON DE 18 HUECOS 9 cm X 12 cm X 24 cm.	UNIDAD	0	1,000	0	1,000
3.30	LADRILLO PANDERETA. (SF: acanalada).	UNIDAD	0	3,000	500	3,500
3.31	LADRILLO PASTELERO 3 cm X 24 cm X 24 cm.	UNIDAD	0	1,000	0	1,000
3.32	LÁPIZ PARA CARPINTERO ESTÁNDAR.	UNIDAD	0	50	70	120
3.33	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 60 X 4.5 in.	UNIDAD	0	20	20	40

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

3.34	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 60 X 7 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.35	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 60 X 9 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.36	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 80 X 4.5 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.37	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 80 X 7 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.38	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA N° 80 X 9 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.39	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA 4 1/2 in GRANO 120.	UNIDAD	0	20	20	40
3.40	LIJA CIRCULAR PARA PULIR AL AGUA 9 in GRANO 120.	UNIDAD	0	20	20	40
3.41	LIJA CIRCULAR PARA PULIR FIERRO N° 20 X 7 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.42	LIJA CIRCULAR PARA PULIR FIERRO N° 20 X 9 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.43	LIJA CIRCULAR PARA PULIR FIERRO N° 40 X 7 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.44	LIJA CIRCULAR PARA PULIR FIERRO N° 40 X 9 in.	UNIDAD	0	20	20	40
3.45	NIVELADOR DE PLÁSTICO TIPO ARCO PARA PISO.	UNIDAD	0	2,000	2,000	4,000
3.46	OCRE COLOR ROJO.	KILO	0	14	14	28
3.47	PERFIL DE ALUMINIO 12 mm X 2.40 m.	UNIDAD	0	80	80	160
3.48	PERFIL PVC 9.5 mm X 2.40 m.	UNIDAD	0	80	80	160
3.49	POLVO ABRASIVO DE CARBURO DE SILICIO (SIC) GRANO 240 (P280) X 500 g. (SF: para perforar cerámico).	UNIDAD	0	40	19	59
3.50	TERRAZO PREMEZCLADO X 40 kg.	UNIDAD	0	40	40	80
3.51	TIERRA VEGETAL.	M3	0	12	12	24
3.52	TIZA ANTIALÉRGICA PARA PIZARRA BLANCA. (SF: empaque X 50)	UNIDAD	0	4	4	8
3.53	TIZA EN POLVO X 30 kg	UNIDAD	0	120	120	240
3.54	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8 in X 9 m	UNIDAD	0	8	8	16
3.55	YESO CERÁMICO X 18 kg	UNIDAD	0	28	28	56

Ítem N° 04 Paquete: Adquisición de materiales de enseñanza: CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	C.F. CHORRILLOS	C.F. LOS OLIVOS	C.F. SAN BORJA	TOTAL
4	4.1 ANCLAJE QUÍMICO 30 oz (SF: 02 cartucho y 01 dispensador)	UNIDAD	0	32	0	32
	4.2 ÁNGULO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36, 20 mm X 20 mm X 2.5 mm X 6 m	UNIDAD	0	64	0	64

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

4.3	ÁNGULO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36, 25 mm X 25 mm X 2.5 mm X 6 m	UNIDAD	0	64	0	64
4.4	BALLETAS DE ACERO PARA PUERTA ENROLLABLE 0.6 mm X 10 cm X 6 m	UNIDAD	0	20	0	20
4.5	BARRA CUADRADA DE ACERO 12 mm X 6 m	UNIDAD	0	128	0	128
4.6	BARRA CUADRADA DE ACERO 9 mm X 6 m	UNIDAD	0	64	0	64
4.7	BARRA REDONDA LISA DE ACERO ASTM-A36, 3/8 in X 6 m	UNIDAD	0	160	0	160
4.8	BISAGRA DE FIERRO 3/8 in X 3 in	UNIDAD	0	96	0	96
4.9	BISAGRA DE FIERRO 3/8 in X 4 in	UNIDAD	0	96	0	96
4.10	CADENA DE FIERRO GALVANIZADO 5/32 in	METRO	0	10	0	10
4.11	CARBÓN VEGETAL	KG	0	120	0	120
4.12	CARTELA IZQUIERDA Y DERECHA PARA PUERTA ENROLLABLE	PAR	0	3	0	3
4.13	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	UNIDAD	0	4	0	4
4.14	FLEJE DE ACERO DE 50 mm DE ANCHO PARA PUERTA ENROLLABLE	METRO	0	40	0	40
4.15	DISCO DE CORTE PARA METAL 1/8 in X 7 in	UNIDAD	0	44	0	44
4.16	DISCOS DE DESBASTE PARA METAL 7 in X 1/4 in X 7/8 in	UNIDAD	0	44	0	44
4.17	SOLDADURA AWS E6011 DE 1/8 in (SF: electrodo)	KG	0	240	0	240
4.18	SOLDADURA AWS E6011 DE 3/32 in (SF: electrodo)	KG	0	80	0	80
4.19	GARRUCHA 1-1/2 in	PAR	0	24	0	24
4.20	GARRUCHA 3/4 in (SF: bronce)	UNIDAD	0	48	0	48
4.21	GRASA MULTIPROPÓSITO	KG	0	24	0	24
4.22	GUÍA MONTAJE DE ACERO PARA PUERTA ENROLLABLE 1.2 mm S: 1.40m x 1-1/2"	UNIDAD	0	8	0	8
4.23	GUÍA SOPORTE DE ACERO PARA PUERTA CORREDIZA 2 in X 2 in S: 3 m	UNIDAD	0	12	0	12
4.24	HOJA DE SIERRA 12 in 18 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	0	8	0	8
4.25	KIT DE POSTIGO P/ PUERTA ENROLLABLE	UNIDAD	0	5	0	5
4.26	KIT DE REGLA P/ PUERTA ENROLLABLE	UNIDAD	0	5	0	5
4.27	MALLA HEXAGONAL DE ACERO GALVANIZADO 3/4 in x 0.90 m x 30 m	UNIDAD	0	5	0	5
4.28	MASILLA PARA RELLENOS Y ACABADOS PARA AUTOS 600gr	UNIDAD	0	64	0	64
4.29	MANIJA DE BRONCE PARA VENTANA	UNIDAD	0	16	0	16
4.30	PERFIL TEE DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM-A36 20 mm x 20 mm x 3 mm x 6 m	UNIDAD	0	32	0	32

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

4.31	PERFIL TEE DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM-A36 25 mm x 25 mm x 3 mm x 6 m	UNIDAD	0	32	0	32
4.32	PERNO DE FIERRO DE 5/8 in X 1 1/2 in CON TUERCA	UNIDAD	0	200	0	200
4.33	PIEDRA ESMERIL CIRCULAR 3/4 in X 1 in X 8 in	UNIDAD	0	10	0	10
4.34	PLANCHA DE ACERO LAC 6.35 mm x 1.20 m x 2.40 m	UNIDAD	0	8	0	8
4.35	PLANCHA DE ACERO LAF 0.90 mm X 1.20 m X 2.40 m	UNIDAD	0	32	0	32
4.36	PLANCHA DE ACERO LAF 0.50 mm X 1.20 m X 2.40 m	UNIDAD	0	20	0	20
4.37	PLATINA DE ACERO ASTM A36 DE 1/8 in X 1 in X 6 M	UNIDAD	0	40	0	40
4.38	PLATINA DE ACERO ASTM A36 DE 1/8 in X 1/2 in X 6 M	UNIDAD	0	40	0	40
4.39	PLATINA DE ACERO ASTM A36 DE 1/8 in X 1-1/2 in X 6 m	UNIDAD	0	40	0	40
4.40	REGATÓN DE JEBE 7/8 in CUADRADO	UNIDAD	0	128	0	128
4.41	REGATÓN DE JEBE 7/8 in REDONDO	UNIDAD	0	128	0	128
4.42	REGLA BALLETA "T" 1.8 mm X 6 m DE METAL PARA PUERTA ENROLLABLE	UNIDAD	0	12	0	12
4.43	REMACHE DE ALUMINIO DE 1/8 in X 1/2 in	UNIDAD	0	2,400	0	2,400
4.44	REMACHE DE ALUMINIO DE 5/32 in X 3/4 in	UNIDAD	0	2,400	0	2,400
4.45	TAMBOR PARA PUERTA ENROLLABLE	UNIDAD	0	4	0	4
4.46	THINNER ESTÁNDAR	GALÓN	0	12	0	12
4.47	TIZA DE CALDERERO 3/16 in X 1/2 in X 5 in	UNIDAD	0	240	0	240
4.48	TOPE DE ALUMINIO PARA PUERTA ENROLLABLE	UNIDAD	0	960	0	960
4.49	PERNO STOVE BOLT DE ACERO 5/32 in X 1 in CON TUERCA	UNIDAD	0	200	0	200
4.50	TUBO DE ACERO ELECTROSOLDADO REDONDO 0.75 mm X 7/8 in X 6 m	UNIDAD	0	48	0	48
4.51	TUBO DE ACERO ELECTROSOLDADO CUADRADO 0.75 mm X 7/8 in X 6 M	UNIDAD	0	32	0	32
4.52	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 E=2 mm X 1 in X 6 m (SF: Presentación tubos en forma CUADRADA) ⁵	UNIDAD	0	16	0	16
4.53	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 E=2 mm X 1/2 in X 6 m (SF:	UNIDAD	0	16	0	16

5 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 1 del participante WONG FLORES ROSA MARIA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

	Presentación tubos en forma REDONDA)⁶					
4.54	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 E=2 mm X 3/4 in X 6 m (SF: Presentación tubos en forma CUADRADA)⁷	UNIDAD	0	16	0	16
4.55	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 E=4 mm X 2 1/2 in X 6 m (SF: Presentación tubos en forma CUADRADA)⁸	UNIDAD	0	16	0	16
4.56	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 E=4 mm X 2 in X 6 m (SF: Presentación tubos en forma REDONDA)⁹	UNIDAD	0	42	0	42
4.57	YESO CERÁMICO X 18 kg	UNIDAD	0	8	0	8

Por motivo que los bienes se encuentran relacionados entre sí, se considera conveniente realizar una contratación por paquete, la cual conllevaría a una contratación más eficiente, toda vez que se podría obtener mejores precios por una prestación en conjunto en comparación a una prestación disgregada de un tipo de bien en particular.

6.2. Característica técnica.

- EL CONTRATISTA es responsable ante el SENCICO de cumplir con la entrega de bienes en las condiciones señaladas en el presente documento.
- Todos los bienes deben ser nuevos y sin uso.
- Todos los bienes deben ser entregados en perfecto estado de conservación.
- El Postor deberá presentar junto a su oferta folletos y/o catálogos y/o brochure y/o documento análogo, de corresponder.

6.3. Embalaje y Rotulado.

6.3.1. Embalaje: debidamente embalados (se refiere al embalaje con el cual el fabricante distribuye el bien y con el cual deberá ser entregados en los almacenes de SENCICO)

6.3.2. Rotulado: Debidamente rotulado (se refiere al rotulo con el cual el fabricante distribuye el bien y con el cual deberá ser entregados en los almacenes de SENCICO).

6.3.3. Modalidad de Ejecución

No corresponde

6.3.4. Garantía Comercial

La garantía será por trescientos sesenta y cinco (365) días calendarios, computados desde el día siguiente de emitida el acta de conformidad por SENCICO.

6 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 2 del participante WONG FLORES ROSA MARIA

7 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 3 del participante WONG FLORES ROSA MARIA

8 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 4 del participante WONG FLORES ROSA MARIA

9 Agregado de conformidad a la absolución de la consulta N° 5 del participante WONG FLORES ROSA MARIA



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Reposición de los Bienes:

La reposición de los bienes por defecto de fabricación y/o cualquier otro defecto no imputable al SENCICO, se realizará en un plazo máximo de dos (02) días calendarios.

Una vez recibida la notificación, EL CONTRATISTA remplazara la totalidad de los bienes defectuosos, sin costo alguno para el SENCICO

6.3.5. Lugar y plazo de ejecución de la prestación

6.3.5.1. Lugar

Los bienes serán entregados en los siguientes almacenes de los Centros de Formación de la Gerencia Zonal Lima Callao de SENCICO, conforme a la distribución señalada en el numeral 6.1 de las presentes especificaciones técnicas:

- a) **San Borja:** Av. De la Poesía 351- San Borja, en horarios de 8:30 a 13:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas.
- b) **Los Olivos:** Av. Alfredo Mendiola 4203 Urbanización Preví Los Olivos, en horarios de 8:30 a 13:00 horas y 14:00 a 17:00 horas.
- c) **Chorrillos:** Jr. Manuel Raygada MZ k Lt 18 Urbanización Paseo de la Republica – Chorrillos, en horarios de 8:30 a 13:00 horas y 14:00 pm a 17:00 horas.

6.3.5.2. Plazo

Los bienes requeridos por SENCICO deberá ser entregados en una sola entrega, en un plazo máximo de **QUINCE (15) días calendarios**, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

7. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

7.1. Requisitos del Proveedor PARA TODOS LOS ÍTEMS (01, 02, 03 y 04)

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 300,000.00 (Trescientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 (Cien Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se considerará bienes similares:

venta de materiales de ferretería en general.

PAR TODOS LOS ÍTEMS

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de





Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

8. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

8.1. Otras obligaciones del CONTRATISTA

8.1.1. El contratista será responsable ante el SENCICO de los daños, pérdidas y sustracciones que pudiera ocasionar su personal durante la vigencia del contrato, debiendo en su caso reparar o reemplazar en satisfacción de la Entidad, las instalaciones, muebles, equipos y demás enseres de su propiedad o de terceros.

8.2. Adelantos

No corresponde

8.3. Subcontratación

Queda prohibido la subcontratación parcial y total de la prestación

8.4. Confidencialidad

El CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva, y no revelar a terceros, sin autorización escrita de SENCICO, la información que le sea suministrada por este último o a la cual tenga acceso, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato, y que restringirá la revelación de dicha información sólo a sus empleados, sobre la base de "necesidad de conocer".

8.5. Conformidad de los bienes

8.5.1. Área que recepcionará y brindará la conformidad

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por el ÁREA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES y la conformidad será otorgada por la Gerencia Zonal Lima Callao previo Vº Bº de los responsables de los Centros de Formación San Borja, Los Olivos, Chorrillos, quienes verificarán la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones establecidas en las presentes Especificaciones Técnicas, en el plazo máximo de SIETE (7) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

10 Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso

8.5.2. Coordinación y supervisión de la contratación

La coordinación y la supervisión estarán a cargo de cada responsable de los Centros de Formación de las Gerencia Zonal Lima Callao o de la persona que deleguen.

8.6. Forma de pago

El SENCICO se obliga a pagar al EL CONTRATISTA en SOLES, en **UN ÚNICO PAGO**, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Dicha documentación se debe presentar en la Mesa de Partes de la Gerencia Zonal Lima Callao del SENCICO, sito en Avenida Alfredo Mendiola N° 4203 Los Olivos - Lima en el horario de 08:30 a 17:15 horas, de lunes a viernes, exceptuando los días feriados y/o días no laborables decretados por el Gobierno Central.

O a través de su mesa de partes virtual:

<https://app.sencico.gob.pe/prd/waMesaPartes/MesaPartes> (Gerencia Zonal Lima Callao), la recepción de los documentos se realiza en el horario de 8:15 a 17:15 horas de lunes a viernes, exceptuando los días feriados y/o días no laborables, **después de dicho horario se entiende presentado a partir del día hábil siguiente**

El SENCICO se obliga a pagar la contraprestación al CONTRATISTA en un plazo no mayor de diez (10) días calendario luego de la recepción de la conformidad emitida por la Gerencia Zonal Lima Callao, para cuyo efecto el CONTRATISTA comunicara su CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)

8.7. Fórmula de reajuste

No corresponde

8.8. Penalidades a ser aplicables

8.8.1. Penalidad por Mora.

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la orden o contrato vigente o ítem que debió ejecutarse.

8.8.2. Otras penalidades aplicables

NO corresponde.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento

8.9. Responsabilidad por vicios ocultos

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del CONTRATISTA es de UN (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

9. ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 CONTRATISTA 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 CONTRATISTA 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.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga

10. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El CONTRATISTA que en ejercicio de la ejecución de sus servicios infrinja la Ley y su Reglamento, así como normas complementarias vigentes relacionadas con las obligaciones éticas que se aplica al personal de la Entidad, así como cualquier transgresión a normas de carácter obligatorio en el ámbito de sus actuaciones, **será materia de resolución contractual, sin perjuicio de las responsabilidades civiles y penales que corresponda**

11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada por ítem paquete



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

12. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

13. PERSONAL DE CONTACTO PARA COORDINAR:

CENTRO DE FORMACIÓN SAN BORJA

Nombre y Apellidos : Humberto Jesús Vargas Ocas
Correo Electrónico : hvargas@sencico.gob.pe
Teléfono : 211-6300 Anexo: 4361
Móvil : 954 562 784

CENTRO DE FORMACIÓN LOS OLIVOS

Nombre y Apellido : Candelario Perleche Perleche
Correo Electrónico : cperleche@sencico.gob.pe
Teléfono : 01-211 6300 Anexo: 4360
Móvil : 942 428 583

CENTRO DE FORMACIÓN CHORRILLOS

Nombre y Apellidos : Beatriz Bacigalupe Morales
Correo Electrónico : bbacigalupe@sencico.gob.pe
Teléfono : 01-211 6300 Anexo: 3500
Móvil : 985 018 175

Documento firmado digitalmente
Lic. JUAN ALFREDO REATEGUI BALLÓN
Gerente Zonal Lima Callao (e)





Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

II. Requisitos de Calificación

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>ÍTEM N° 01, 02, 03 y 04</u></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 300,000.00 (Trescientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 (Cien Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de materiales de ferretería en general.</p> <p><u>PARA TODOS LOS ÍTEMS</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación</p>

11 Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.