

Municipalidad Distrital de Challhuahuacho

COTABAMBAS - APURIMAC

1003

"Cuna de las Bambas"

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 240- A - MDCH/C.- 2010

Challhuahuacho, 15 de Noviembre del 2010.

VISTO:

El Informe N° 39-AMG-JLA-MDCH/C-2010 por la Jefe de abastecimiento signado el Expediente de Contratación, presentado por el Jefe de Abastecimiento, mediante el cual solicita la aprobación del Proceso de Adjudicación Menor Cuantía N° 13-2010-MDCH; para la Adquisición de Tubería y Accesorios para la Obra Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Disposición de Excretas en la C.C Chicñahui. Para fines de su Aprobación, Publicación y demás para dar cumplimiento a lo dispuesto en el D.L. N° 1017, Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su reglamento D.S. 184-2008-EF, el cual consta de:

Requerimiento del Área Usuaría
Estudio de mercado
Valor Referencial,
Para su respectiva Elaboración de bases y,

CONSIDERANDO:

Que la Municipalidad Distrital de Challhuahuacho, tiene considerado la Adquisición de Tubería y Accesorios para la Obra Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Disposición de Excretas en la C.C Chicñahui. Que, de conformidad a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, el Texto Único Ordenado y su reglamento D.L. N° 1017 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones del Estado y Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008 EF.

SE RESUELVE:

Artículo Primero: Aprobar el Expediente de Contratación del proceso de Adjudicación Menor Cuantía N° 13-2010-MDCH; para la Adquisición de Tubería y Accesorios para la Obra Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Disposición de Excretas en la C.C Chicñahui. Por el monto **S/26588.40** (Veintiséis quinientos ochenta y ocho con 40/100, Nuevos Soles), por el único ITEM PAQUETE que a continuación se describen:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	TOTAL
1	TUB. PVC C-10 2" X 5M	UND.	220.00	37.80	8316.00
2	TUB. PVC C-10 1 1/2" X 5M	UND.	75.00	22.90	1717.50
3	TUB. PVC C-10 1" X 5M	UND.	120.00	12.00	1440.00
4	TUB. PVC C-10 3/4" X 5M	UND.	295.00	9.50	2802.50
5	TUB. PVC C-10 1/2" X 5M	UND.	330.00	7.60	2508.00

Haciendo realidad tus decisiones...



Municipalidad Distrital de Challhuahuacho

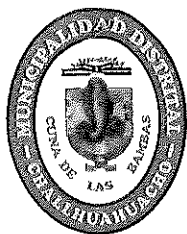
COTABAMBAS - APURIMAC

"Cuna de las Bambas"

1002

6	TUB. Fº GALVANIZADO 2" X 6M	UND.	6.00	220.00	1320.00
7	TUB. Fº GALVANIZADO 1 1/2" X 6M	UND.	1.00	158.00	158.00
8	TUB. Fº GALVANIZADO 3/4" X 6M	UND.	1.00	75.00	75.00
9	TUB. PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	UND.	85.00	8.00	680.00
10	CRUZ PVC SAP 2" x 2"	UND.	1.00	14.00	14.00
11	CODO DE FºGº DE 90ºx1/2"	UND.	42.00	1.20	50.40
12	CODO PVC SAL DE 90ºx 2"	UND.	126.00	1.20	151.20
13	CODO PVC SAP 90º x 2"	UND.	17.00	6.00	102.00
14	CODO PVC SAP 90º x 1 1/2"	UND.	22.00	2.00	44.00
15	CODO PVC SAP 90ºx1"	UND.	6.00	2.00	12.00
16	CODO PVC SAP 90ºx3/4"	UND.	7.00	1.20	8.40
17	CODO PVC SAP 90ºx1/2"	UND.	100.00	0.90	90.00
18	CODO PVC SAP 45ºx2"	UND.	8.00	4.00	32.00
19	CODO PVC SAP 45ºx1 1/2"	UND.	4.00	2.40	9.60
20	CODO PVC SAP 45ºx1"	UND.	3.00	1.00	3.00
21	CODO PVC SAP 45ºx3/4"	UND.	5.00	0.80	4.00
22	CODO PVC SAP 45ºx1/2"	UND.	2.00	0.60	1.20
23	TEE PVC SAP DE 2"	UND.	9.00	8.50	76.50
24	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	8.00	5.60	44.80
25	TEE PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	3.00	30.00
26	TEE PVC SAP DE 3/4"	UND.	20.00	1.50	30.00
27	TEE PVC SAP DE 1/2"	UND.	25.00	1.10	27.50
28	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1 1/2"	UND.	1.00	3.00	3.00
29	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1/2"	UND.	7.00	3.00	21.00
30	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 3/4"	UND.	2.00	3.00	6.00
31	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1"	UND.	1.00	3.00	3.00
32	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2"	UND.	11.00	3.00	33.00
33	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" X 1/2"	UND.	38.00	1.40	53.20
34	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 3/4"	UND.	2.00	1.50	3.00
35	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 1/2"	UND.	3.00	1.50	4.50
36	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 2"	UND.	5.00	118.00	590.00
37	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 1/2"	UND.	6.00	100.00	600.00
38	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1"	UND.	5.00	42.00	210.00
39	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 3/4"	UND.	1.00	33.00	33.00
40	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1/2"	UND.	44.00	24.00	1056.00
41	SUMIDERO DE BRONCE C/TAPA 2"	UND.	40.00	2.90	116.00
42	UPR PVC SAP DE 2"	UND.	18.00	4.50	81.00
43	UPR PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	14.00	2.90	40.60
44	UPR PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	1.30	13.00
45	UPR PVC SAP DE 3/4"	UND.	4.00	0.90	3.60
46	UPR PVC SAP DE 1/2"	UND.	130.00	0.70	91.00
47	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	UND.	10.00	19.50	195.00

Haciendo realidad tus decisiones...



Municipalidad Distrital de Challhuahuacho

COTABAMBAS - APURIMAC

"Cuna de las Bambas"

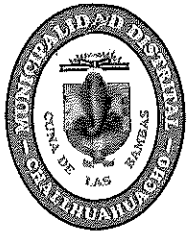
1001

48	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	UND.	16.00	12.00	192.00
49	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	UND.	4.00	3.60	14.40
50	UNION SIMPLE DE FºGº DE 1/2"	UND.	40.00	1.00	40.00
51	UNION SIMPLE DE FºGº DE 2"	UND.	3.00	5.50	16.50
52	UNION SIMPLE DE FºGº DE 3/4"	UND.	4.00	1.50	6.00
53	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 3/4"	UND.	8.00	8.50	68.00
54	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 2"	UND.	6.00	28.00	168.00
55	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1 1/2"	UND.	4.00	19.00	76.00
56	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1"	UND.	8.00	10.00	80.00
57	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1/2"	UND.	6.00	6.50	39.00
58	NIPLE DE FºGº DE 2" X 3"	UND.	4.00	6.50	26.00
59	NIPLE DE FºGº DE 1 1/2" X 3"	UND.	10.00	5.50	55.00
60	NIPLE DE FºGº DE 1" X 2"	UND.	6.00	2.50	15.00
61	NIPLE DE FºGº DE 3/4" X 2"	UND.	2.00	1.80	3.60
62	NIPLE DE FºGº DE 1/2" X 2 1/2"	UND.	46.00	1.70	78.20
63	NIPLE DE PVC SAP DE 2" X 2"	UND.	4.00	4.50	18.00
64	NIPLE DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00	4.00	8.00
65	NIPLE DE PVC SAP DE 1" X 2"	UND.	4.00	2.50	10.00
66	BRIDA DE FºGº DE 1 1/2" X 30 CM	UND.	1.00	24.00	24.00
67	BRIDA DE FºGº DE 2" X 30 CM	UND.	2.00	28.00	56.00
68	TUBERÍA DE VENTILACIÓN FºGº DE 2" C/REGILLA	UND.	1.00	55.00	55.00
69	GRIFO TIPO JARDINERO DE BRONCE Ø 1/2"	UND.	38.00	28.00	1064.00
70	CANASTILLA DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00	9.00	18.00
71	CANASTILLA DE PVC SAP DE 2" X 2 1/2"	UND.	1.00	13.00	13.00
72	CONO DE REBOSE PVC SAP 2" X 4"	UND.	1.00	13.00	13.00
73	CONO DE REBOSE PVC SAP 1 1/2" X 3"	UND.	2.00	8.00	16.00
74	PEGAMENTO PARA PVC DATEY DORADO	GLN	5.00	95.00	475.00
75	HIPOCLORADOR TIPO DIFUSOR	UND.	2.00	45.00	90.00
76	CINTA TEFLON	UND.	50.00	1.30	65.00
77	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	KG.	8.00	5.00	40.00
78	TRAMPA PARA DESAGUE PVC SAL DE 2"	UND.	38.00	6.90	262.20
79	FORMADOR DE EMPAQUES (ADEX) 1/8 GLN.	UND.	20.00	5.50	110.00
80	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	KG.	17.00	10.00	170.00
81	VENTOSA PVC TRIPLE EFECTO 3/4"	UND.	2.00	150.00	300.00
					26588.40

Fuente de Financiamiento RDR Vigencia de Minas mérito a los fundamentos de la parte considerativa de la presente Resolución.

Artículo Segundo: Disponer la publicación en el Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del estado SEACE.

Haciendo realidad tus decisiones...



Municipalidad Distrital de Challhuahuacho

COTABAMBAS - APURIMAC

1000

"Cuna de las Bambas"

Artículo Tercero: Elevar copia de la presente Resolución al Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado - OSCE.

Regístrese, Comuníquese y cúmplase

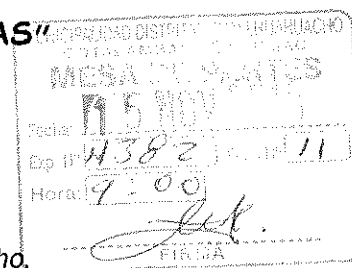
MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS
[Signature]
LIVIANA VALENZUELA CASERO
ALCALDE

Haciendo realidad tus decisiones...



"AÑO DE LA CONSOLIDACION ECONOMICA Y SOCIAL DEL PERU"
 "CHALLHUAHUACHO CUNA DE LAS BAMBAS"

INFORME N°39-AMG- 2010/MDCH/JA.



AL : Prof. Livanov Valencia Castro.
 Alcalde de la Municipalidad Distrital de Challhuahuacho.

DEL : Aydee Mejía Galicia.
 Jefe de la Oficina de Abastecimientos .

ASUNTO : Solicita aprobación de Expediente de Contratación del Proceso AMC N° 13-2010-MDCH/C; Adquisición de tubería y accesorios : para la Obra Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y disposición de Excretas para la C.C. Chicñahui.

FECHA : Challhuahuacho, 12 de Noviembre del 2010.

.....

Previo saludo me dirijo a Ud; para comunicarle, que se presenta el Expediente de Contratación del Proceso AMC N° 13-2010-MDCH/C; Adquisición de tubería y accesorios : para la Obra Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y disposición de Excretas para la C.C. Chicñahui , donde se adjunta los siguientes documentos; para dar cumplimiento a lo dispuesto en el D.L. N° 1017, Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su reglamento D.S. 184-2008-EF, el cual consta de:

Requerimiento del Área Usuaría
 Estudio de mercado
 Valor Referencial,
 Para su respectiva Elaboración de bases y, modificación del PAC.

Por lo tanto, disponer a quien corresponda la elaboración de la resolución de Aprobación de Expediente de Contratación, para luego publicarlo en el Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del estado SEACE.

Es todo cuanto puedo informar para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.


 Municipalidad Distrital de Challhuahuacho
 Aydee Mejía Galicia
 D.N.I.-24943777
 JEFE DE ABASTECIMIENTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS - APURIMAC

FECHA: 08/11/2010.



SOLICITUD DE COTIZACION

REFERENCIA:

GROSISTEMAS E.I.R.L.

Señor:

1 EN RIEGO TECNIFICADO Y SANEAMIENTO BASICO

Dirección:

v. Huayruropata N° 1252 Telefax 084-262836

Wanchaq - Cusco

MATERIALES EN PVC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	TOTAL
1	TUB. PVC C-10 2" X 5M	UND.	220.00	38.00	
2	TUB. PVC C-10 1 1/2" X 5M	UND.	75.00	21.90	
3	TUB. PVC C-10 1" X 5M	UND.	120.00	12.70	
4	TUB. PVC C-10 3/4" X 5M	UND.	295.00	9.80	
5	TUB. PVC C-10 1/2" X 5M	UND.	330.00	7.70	
6	TUB. F° GALVANIZADO 2" X 6M	UND.	6.00	220.00	
7	TUB. F° GALVANIZADO 1 1/2" X 6M	UND.	1.00	160.00	
8	TUB. F° GALVANIZADO 3/4" X 6M	UND.	1.00	78.00	
9	TUB. PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	UND.	85.00	9.00	
10	CRUZ PVC SAP 2"x2"	UND.	1.00	15.00	
11	CODO DE F°G° DE 90°x1/2"	UND.	42.00	2.00	
12	CODO PVC SAL DE 90°x 2"	UND.	126.00	1.50	
13	CODO PVC SAP 90° x 2"	UND.	17.00	7.00	
14	CODO PVC SAP 90° x 1 1/2"	UND.	22.00	4.50	
15	CODO PVC SAP 90°x1"	UND.	6.00	2.80	
16	CODO PVC SAP 90°x3/4"	UND.	7.00	1.80	
17	CODO PVC SAP 90°x1/2"	UND.	100.00	1.20	
18	CODO PVC SAP 45°x2"	UND.	8.00	4.50	
19	CODO PVC SAP 45°x1 1/2"	UND.	4.00	2.40	
20	CODO PVC SAP 45°x1"	UND.	3.00	1.40	
21	CODO PVC SAP 45°x3/4"	UND.	5.00	1.00	
22	CODO PVC SAP 45°x1/2"	UND.	2.00	1.20	
23	TEE PVC SAP DE 2"	UND.	9.00	10.50	
24	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	8.00	6.00	
25	TEE PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	3.50	
26	TEE PVC SAP DE 3/4"	UND.	20.00	2.00	
27	TEE PVC SAP DE 1/2"	UND.	25.00	1.20	
28	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1 1/2"	UND.	1.00	3.50	
29	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1/2"	UND.	7.00	3.20	
30	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 3/4"	UND.	2.00	3.50	
31	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1"	UND.	1.00	3.50	
32	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2"	UND.	11.00	8.50	
33	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" X 1/2"	UND.	38.00	1.80	
34	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 3/4"	UND.	2.00	1.80	

GROSISTEMAS E.I.R.L.
1 EN RIEGO TECNIFICADO Y SANEAMIENTO BASICO
v. Huayruropata N° 1252 Telefax 084-262836
Wanchaq - Cusco

GROSISTEMAS E.I.R.L.

1 EN RIEGO TECNIFICADO Y SANEAMIENTO BASICO
v. Huayrupata N° 1252 Telefax 084-262831

Wanchaq - Cusco

0997

35	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 1/2"	UND.			
36	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 2"	UND.	3.00	1.50	
37	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 1/2"	UND.	5.00	119.00	
38	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1"	UND.	6.00	100.00	
39	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 3/4"	UND.	5.00	43.00	
40	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1/2"	UND.	1.00	34.00	
41	SUMIDERO DE BRONCE C/TAPA 2"	UND.	44.00	25.00	
42	UPR PVC SAP DE 2"	UND.	40.00	3.50	
43	UPR PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	18.00	4.50	
44	UPR PVC SAP DE 1"	UND.	14.00	2.90	
45	UPR PVC SAP DE 3/4"	UND.	10.00	1.40	
46	UPR PVC SAP DE 1/2"	UND.	4.00	1.00	
47	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	UND.	130.00	0.80	
48	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	UND.	10.00	17.80	
49	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	UND.	16.00	13.00	
50	UNION SIMPLE DE F°G° DE 1/2"	UND.	4.00	4.00	
51	UNION SIMPLE DE F°G° DE 2"	UND.	40.00	1.50	
52	UNION SIMPLE DE F°G° DE 3/4"	UND.	3.00	6.00	
53	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3/4"	UND.	4.00	1.80	
54	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	UND.	8.00	8.80	
55	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1 1/2"	UND.	6.00	35.00	
56	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	UND.	4.00	19.00	
57	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1/2"	UND.	8.00	10.50	
58	NIPLE DE F°G° DE 2" X 3"	UND.	6.00	7.00	
59	NIPLE DE F°G° DE 1 1/2" X 3"	UND.	4.00	7.00	
60	NIPLE DE F°G° DE 1" X 2"	UND.	10.00	5.60	
61	NIPLE DE F°G° DE 3/4" X 2"	UND.	6.00	8.80	
62	NIPLE DE F°G° DE 1/2" X 2 1/2"	UND.	2.00	2.00	
63	NIPLE DE PVC SAP DE 2" X 2"	UND.	46.00	1.80	
64	NIPLE DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	4.00	4.80	
65	NIPLE DE PVC SAP DE 1" X 2"	UND.	2.00	4.00	
66	BRIDA DE F°G° DE 1 1/2" X 30 CM	UND.	4.00	2.50	
67	BRIDA DE F°G° DE 2" X 30 CM	UND.	1.00	24.00	
68	TUBERÍA DE VENTILACIÓN F°G° DE 2" C/REGILLA	UND.	2.00	30.00	
69	GRIFO TIPO JARDINERO DE BRONCE Ø 1/2"	UND.	1.00	60.00	
70	CANASTILLA DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	38.00	32.00	
71	CANASTILLA DE PVC SAP DE 2" X 2 1/2"	UND.	2.00	10.50	
72	CONO DE REBOSE PVC SAP 2" X 4"	UND.	1.00	13.00	
73	CONO DE REBOSE PVC SAP 1 1/2" X 3"	UND.	1.00	15.50	
74	PEGAMENTO PARA PVC OATEY DORADO	UND.	2.00	8.00	
75	HIPOCLORADOR TIPO DIFUSOR	GLN	5.00	95.00	
76	CINTA TEFLON	UND.	2.00	48.00	
77	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	UND.	50.00	1.50	
78	TRAMPA PARA DESAGUE PVC SAL DE 2"	KG.	8.00	5.00	
79	FORMADOR DE EMPAQUES (ADEX) 1/8 GLN.	UND.	38.00	7.00	
80	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	UND.	20.00	5.80	
81	VENTOSA PVC TRIPLE EFECTO 3/4"	KG.	17.00	11.00	
		UND.	2.00	160.00	

Municipalidad Distrital de Chalhuanahuacho
Aydeé María Galicia
D.N.I. 30943777
JEFE DE ABASTECIMIENTOS

C/10-11, 2010
GROSISTEMAS E.I.R.L.
1 EN RIEGO TECNIFICADO Y SANEAMIENTO BASICO
v. Huayrupata N° 1252 Telefax 084-262831

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS - APURIMAC

FECHA: 08/11/2010.



SOLICITUD DE COTIZACION

VALCOSA INGS.
S.R.L.

REFERENCIA:

MERCEDES BALLÓN DE VÁSQUEZ
GERENCIA GENERAL

Señor:

Dirección:

Av. Huyruropata 1020 - B. Wanchaq - Cusco
Tel.: (084)-263503 - Fax: (084)-236074

MATERIALES EN PVC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	TOTAL
1	TUB. PVC C-10 2" X 5M	UND.	220.00	37.80	
2	TUB. PVC C-10 1 1/2" X 5M	UND.	75.00	22.90	
3	TUB. PVC C-10 1" X 5M	UND.	120.00	12.50	
4	TUB. PVC C-10 3/4" X 5M	UND.	295.00	9.50	
5	TUB. PVC C-10 1/2" X 5M	UND.	330.00	7.80	
6	TUB. F° GALVANIZADO 2" X 6M	UND.	6.00	220.00	
7	TUB. F° GALVANIZADO 1 1/2" X 6M	UND.	1.00	158.00	
8	TUB. F° GALVANIZADO 3/4" X 6M	UND.	1.00	75.00	
9	TUB. PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	UND.	85.00	8.80	
10	CRUZ PVC SAP 2"x 2"	UND.	1.00	14.00	
11	CODO DE F°G° DE 90°x1/2"	UND.	42.00	1.30	
12	CODO PVC SAL DE 90°x 2"	UND.	126.00	1.20	
13	CODO PVC SAP 90° x 2"	UND.	17.00	6.80	
14	CODO PVC SAP 90° x 1 1/2"	UND.	22.00	4.20	
15	CODO PVC SAP 90°x1"	UND.	6.00	2.40	
16	CODO PVC SAP 90°x3/4"	UND.	7.00	1.50	
17	CODO PVC SAP 90°x1/2"	UND.	100.00	0.90	
18	CODO PVC SAP 45°x2"	UND.	8.00	4.00	
19	CODO PVC SAP 45°x1 1/2"	UND.	4.00	2.40	
20	CODO PVC SAP 45°x1"	UND.	3.00	1.40	
21	CODO PVC SAP 45°x3/4"	UND.	5.00	0.90	
22	CODO PVC SAP 45°x1/2"	UND.	2.00	0.70	
23	TEE PVC SAP DE 2"	UND.	9.00	9.00	
24	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	8.00	5.60	
25	TEE PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	3.30	
26	TEE PVC SAP DE 3/4"	UND.	20.00	1.80	
27	TEE PVC SAP DE 1/2"	UND.	25.00	1.10	
28	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1 1/2"	UND.	1.00	3.00	
29	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1/2"	UND.	7.00	3.00	
30	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 3/4"	UND.	2.00	3.00	
31	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1"	UND.	1.00	3.00	
32	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2"	UND.	11.00	2.00	
33	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" X 1/2"	UND.	38.00	1.40	
34	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 3/4"	UND.	2.00	1.50	

08/10/11/2010

VALCOSA INGS.
S.R.L.
MERCEDES BALLÓN DE VÁSQUEZ
GERENCIA GENERAL
Av. Huyruropata 1020 - B. Wanchaq - Cusco
Tel.: (084)-263503 - Fax: (084)-236074

35	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 1/2"	UND.	3.00	1.50
36	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 2"	UND.	5.00	18.00
37	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 1/2"	UND.	6.00	100.00
38	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 "	UND.	5.00	42.00
39	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 3/4"	UND.	1.00	33.00
40	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1/2"	UND.	44.00	24.00
41	SUMIDERO DE BRONCE C/TAPA 2"	UND.	40.00	3.00
42	UPR PVC SAP DE 2"	UND.	18.00	4.50
43	UPR PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	14.00	2.90
44	UPR PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	1.30
45	UPR PVC SAP DE 3/4"	UND.	4.00	0.90
46	UPR PVC SAP DE 1/2"	UND.	130.00	0.80
47	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	UND.	10.00	19.50
48	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	UND.	16.00	12.00
49	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	UND.	4.00	3.60
50	UNION SIMPLE DE F°G° DE 1/2"	UND.	40.00	1.00
51	UNION SIMPLE DE F°G° DE 2"	UND.	3.00	5.50
52	UNION SIMPLE DE F°G° DE 3/4"	UND.	4.00	1.50
53	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3/4"	UND.	8.00	8.50
54	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	UND.	6.00	28.00
55	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1 1/2"	UND.	4.00	19.00
56	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	UND.	8.00	10.00
57	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1/2"	UND.	6.00	6.50
58	NIPLE DE F°G° DE 2" X 3 "	UND.	4.00	6.50
59	NIPLE DE F°G° DE 1 1/2" X 3 "	UND.	10.00	5.50
60	NIPLE DE F°G° DE 1" X 2 "	UND.	6.00	2.50
61	NIPLE DE F°G° DE 3/4" X 2 "	UND.	2.00	1.80
62	NIPLE DE F°G° DE 1/2" X 2 1/2"	UND.	46.00	1.70
63	NIPLE DE PVC SAP DE 2" X 2 "	UND.	4.00	4.50
64	NIPLE DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2 "	UND.	2.00	4.00
65	NIPLE DE PVC SAP DE 1 " X 2 "	UND.	4.00	2.50
66	BRIDA DE F°G° DE 1 1/2" X 30 CM	UND.	1.00	24.00
67	BRIDA DE F°G° DE 2" X 30 CM	UND.	2.00	28.00
68	TUBERÍA DE VENTILACIÓN F°G° DE 2" C/REGILLA	UND.	1.00	55.00
69	GRIFO TIPO JARDINERO DE BRONCE Ø 1/2"	UND.	38.00	28.00
70	CANASTILLA DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00	9.00
71	CANASTILLA DE PVC SAP DE 2" X 2 1/2"	UND.	1.00	13.00
72	CONO DE REBOSE PVC SAP 2" X 4"	UND.	1.00	16.00
73	CONO DE REBOSE PVC SAP 1 1/2" X 3"	UND.	2.00	8.00
74	PEGAMENTO PARA PVC OATEY DORADO	GLN	5.00	45.00
75	HIPOCLORADOR TIPO DIFUSOR	UND.	2.00	45.00
76	CINTA TEFLON	UND.	50.00	1.30
77	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	KG.	8.00	5.00
78	TRAMPA PARA DESAGUE PVC SAL DE 2"	UND.	38.00	6.90
79	FORMADOR DE EMPAQUES (ADEX) 1/8 GLN. (1/32)	UND.	20.00	5.50
80	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	KG.	17.00	10.00
81	VENTOSA PVC TRIPLE EFECTO 3/4" (doble efecto)		2.00	150.00

Municipalidad Distrital de Chanchay
 Avenida Mejía (Frente)
 Dpto. Cuzco 32001
 Tel: (084) 2366777 - Fax: (084) 236674

Chanchay
 10/11/2010

ING.
 S.R.L.
 MERCEDES PATRICIA HERNANDEZ
 GERENCIA GENERAL
 Av. Huyuroyata 1020 - B. Wanchay - Cuzco
 Telf.: (084) 263503 - Fax: (084) 236674

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS - APURIMAC

FECHA: 12/11/2010.

CUADRO COMPARATIVO




CHALLHUAHUACHO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALCOSA INGS S.R.L.		AGROSISTEMAS E.I.R.L.		PAGINA DEL SEACE		
			CANTIDAD	P/U	TOTAL	P/U	TOTAL	P/U	TOTAL
1	TUB. PVC C-10 2" X 5M	UND.	220.00	37.800	8316.00	38.00	8360.00	37.80	8316.00
2	TUB. PVC C-10 1 1/2" X 5M	UND.	75.00	22.900	1717.50	22.90	1717.50	22.90	1717.50
3	TUB. PVC C-10 1" X 5M	UND.	120.00	12.500	1500.00	12.70	1524.00	12.00	1440.00
4	TUB. PVC C-10 3/4" X 5M	UND.	285.00	9.500	2802.50	9.80	2891.00	9.50	2802.50
5	TUB. PVC C-10 1/2" X 5M	UND.	330.00	7.800	2574.00	7.90	2607.00	7.60	2508.00
6	TUB. F° GALVANIZADO 2" X 6M	UND.	6.00	220.000	1320.00	220.00	1320.00	220.00	1320.00
7	TUB. F° GALVANIZADO 1 1/2" X 6M	UND.	1.00	158.000	158.00	160.00	160.00	158.00	158.00
	TUB. F° GALVANIZADO 3/4" X 6M	UND.	1.00	75.000	75.00	78.00	78.00	75.00	75.00
9	TUB. PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	UND.	85.00	8.800	748.00	9.00	765.00	8.00	680.00
10	CRUZ PVC SAP 2"x 2"	UND.	1.00	14.000	14.00	15.00	15.00	14.00	14.00
11	CODO DE F°G° DE 90°X1/2"	UND.	42.00	1.300	54.60	2.00	84.00	1.20	50.40
12	CODO PVC SAL DE 90°X 2"	UND.	126.00	1.200	151.20	1.50	189.00	1.20	151.20
13	CODO PVC SAP 90° X 2"	UND.	17.00	6.800	115.60	7.00	119.00	6.00	102.00
14	CODO PVC SAP 90° X 1 1/2"	UND.	22.00	4.200	92.40	4.50	99.00	2.00	44.00
15	CODO PVC SAP 90°X1"	UND.	6.00	2.400	14.40	2.80	16.80	2.00	12.00
16	CODO PVC SAP 90°X3/4"	UND.	7.00	1.500	10.50	1.80	12.60	1.20	8.40
17	CODO PVC SAP 90°X1/2"	UND.	100.00	0.900	90.00	1.20	120.00	0.90	90.00
18	CODO PVC SAP 45°X2"	UND.	8.00	4.000	32.00	4.50	36.00	4.00	32.00
19	CODO PVC SAP 45°X1 1/2"	UND.	4.00	2.400	9.60	2.40	9.60	2.40	9.60
20	CODO PVC SAP 45°X1"	UND.	3.00	1.400	4.20	1.40	4.20	1.00	3.00
21	CODO PVC SAP 45°X3/4"	UND.	5.00	0.900	4.50	1.00	5.00	0.80	4.00
22	CODO PVC SAP 45°X1/2"	UND.	2.00	0.700	1.40	1.00	2.00	0.60	1.20
23	TEE PVC SAP DE 2"	UND.	9.00	9.000	81.00	10.50	94.50	8.50	76.50
24	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	8.00	5.600	44.80	6.00	48.00	5.60	44.80

25	TEE PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	3.300	33.00	3.50	35.00	3.00	30.00
26	TEE PVC SAP DE 3/4"	UND.	20.00	1.800	36.00	2.00	40.00	1.50	30.00
27	TEE PVC SAP DE 1/2"	UND.	25.00	1.100	27.50	1.20	30.00	1.10	27.50
28	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1 1/2"	UND.	1.00	3.000	3.00	3.50	3.50	3.00	3.00
29	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1/2"	UND.	7.00	3.000	21.00	3.20	22.40	3.00	21.00
30	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 3/4"	UND.	2.00	3.000	6.00	3.50	7.00	3.00	6.00
31	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1"	UND.	1.00	3.000	3.00	3.50	3.50	3.00	3.00
32	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2"	UND.	11.00	2.000	22.00	2.50	27.50	3.00	33.00
33	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" X 1/2"	UND.	38.00	1.400	53.20	1.80	68.40	1.40	53.20
34	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 3/4"	UND.	2.00	1.500	3.00	1.80	3.60	1.50	3.00
35	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 1/2"	UND.	3.00	1.500	4.50	1.50	4.50	1.50	4.50
36	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 2"	UND.	5.00	118.000	590.00	119.00	595.00	118.00	590.00
37	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 1/2"	UND.	6.00	100.000	600.00	100.00	600.00	100.00	600.00
38	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1"	UND.	5.00	42.000	210.00	43.00	215.00	42.00	210.00
39	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 3/4"	UND.	1.00	33.000	33.00	34.00	34.00	33.00	33.00
40	VALVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1/2"	UND.	44.00	24.000	1056.00	25.00	1100.00	24.00	1056.00
41	SUMIDERO DE BRONCE C/TAPA 2"	UND.	40.00	3.000	120.00	3.50	140.00	2.90	116.00
42	UPR PVC SAP DE 2"	UND.	18.00	4.500	81.00	4.50	81.00	4.50	81.00
43	UPR PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	14.00	2.900	40.60	2.90	40.60	2.90	40.60
44	UPR PVC SAP DE 1"	UND.	10.00	1.300	13.00	1.40	14.00	1.30	13.00
45	UPR PVC SAP DE 3/4"	UND.	4.00	0.900	3.60	1.00	4.00	0.90	3.60
46	UPR PVC SAP DE 1/2"	UND.	130.00	0.800	104.00	0.80	104.00	0.70	91.00
47	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	UND.	10.00	19.500	195.00	19.80	198.00	19.50	195.00
48	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	UND.	16.00	12.000	192.00	13.00	208.00	12.00	192.00
49	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	UND.	4.00	3.600	14.40	4.00	16.00	3.60	14.40
50	UNION SIMPLE DE F°G° DE 1/2"	UND.	40.00	1.000	40.00	1.50	60.00	1.00	40.00
51	UNION SIMPLE DE F°G° DE 2"	UND.	3.00	5.500	16.50	6.00	18.00	5.50	16.50
52	UNION SIMPLE DE F°G° DE 3/4"	UND.	4.00	1.500	6.00	1.80	7.20	1.50	6.00
53	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3/4"	UND.	8.00	8.500	68.00	8.80	70.40	8.50	68.00
54	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	UND.	6.00	28.000	168.00	35.00	210.00	28.00	168.00
55	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1 1/2"	UND.	4.00	19.000	76.00	19.00	76.00	19.00	76.00
56	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	UND.	8.00	10.000	80.00	10.50	84.00	10.00	80.00
57	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1/2"	UND.	6.00	6.500	39.00	7.00	42.00	6.50	39.00
58	NIPLE DE F°G° DE 2" X 3"	UND.	4.00	6.500	26.00	7.00	28.00	6.50	26.00
59	NIPLE DE F°G° DE 1 1/2" X 3"	UND.	10.00	5.500	55.00	5.60	56.00	5.50	55.00

60	NIPLE DE F°G° DE 1" X 2"	UND.	6.00	2.500	15.00	3.00	18.00	2.50	15.00
61	NIPLE DE F°G° DE 3/4" X 2"	UND.	2.00	1.800	3.60	2.00	4.00	1.80	3.60
62	NIPLE DE F°G° DE 1/2" X 2 1/2"	UND.	46.00	1.700	78.20	1.80	82.80	1.70	78.20
63	NIPLE DE PVC SAP DE 2" X 2"	UND.	4.00	4.500	18.00	4.80	19.20	4.50	18.00
64	NIPLE DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00	4.000	8.00	4.00	8.00	4.00	8.00
65	NIPLE DE PVC SAP DE 1" X 2"	UND.	4.00	2.500	10.00	2.50	10.00	2.50	10.00
66	BRIDA DE F°G° DE 1 1/2" X 30 CM	UND.	1.00	24.000	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
67	BRIDA DE F°G° DE 2" X 30 CM	UND.	2.00	28.000	56.00	30.00	60.00	28.00	56.00
68	TUBERIA DE VENTILACIÓN F°G° DE 2" C/REGILLA	UND.	1.00	55.000	55.00	60.00	60.00	55.00	55.00
69	GRIFO TIPO JARDINERO DE BRONCE Ø 1/2"	UND.	38.00	28.000	1064.00	32.00	1216.00	28.00	1064.00
70	CANASTILLA DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00	9.000	18.00	10.50	21.00	9.00	18.00
71	CANASTILLA DE PVC SAP DE 2" X 2 1/2"	UND.	1.00	13.000	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
72	CONO DE REBOSE PVC SAP 2" X 4"	UND.	1.00	16.000	16.00	15.50	15.50	13.00	13.00
73	CONO DE REBOSE PVC SAP 1 1/2" X 3"	UND.	2.00	8.000	16.00	8.00	16.00	8.00	16.00
74	PEGAMENTO PARA PVC OATEY DORADO	GLN	5.00	95.000	475.00	95.00	475.00	95.00	475.00
75	HIPOCLORADOR TIPO DIFUSOR	UND.	2.00	45.000	90.00	48.00	96.00	45.00	90.00
76	CINTA TEFLON	UND.	50.00	1.300	65.00	1.50	75.00	1.30	65.00
77	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	KG.	8.00	5.000	40.00	5.00	40.00	5.00	40.00
78	TRAMPA PARA DESAGUE PVC SAL DE 2"	UND.	38.00	6.900	262.20	7.00	266.00	6.90	262.20
79	FORMADOR DE EMPAQUES (ADEX) 1/8 GLN.	UND.	20.00	5.500	110.00	5.80	116.00	5.50	110.00
80	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	KG.	17.00	10.000	170.00	11.00	187.00	10.00	170.00
81	VENTOSA PVC TRIPLE EFECTO 3/4"	UND.	2.00	150.000	300.00	160.00	320.00	150.00	300.00
						26877.50	27666.30	26588.40	

COMITÉ ESPECIAL PERMANENTE


 Ayuntamiento Distrital de Chaffhuachucho
 Avda. Mejía Galicia
 DNI. 333-3777
 JEFE DE AJUSTE/CONTABILIDAD

INFORME N° 002 - 2010 - M.D.CH. - PMADCH - WSV/RO

AL : PROF. LIVANOV VALENCIA CASTRO
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

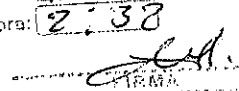
ATENCION : ARQ. DEYVID DURAND PALOMINO
JEFE DE DIVISION DE OBRAS

DEL : ING. WILFREDO SUCSA VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRA

AUNTO : REQUERIMIENTO DE MATERIALES

REFERENCIA : PROYECTO: "Mejoramiento del sistema de Agua potable y Disposición de excretas en la CC. DE CHICÑAHUI Challhuahuacho - Cotabambas - Apurimac"

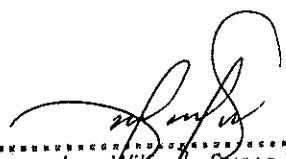
FECHA : CHALLHUAHUACHO, 09 DE NOVIEMBRE DEL 2010

MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHALLHUAHUACHO	
COTABAMBA - APURIMAC	
MESA DE PARTES	
Fecha:	09 NOV 2010
Exp. N°:	4309
Folio N°:	10
Hora:	2:38
 FIRMA	

Por intermedio del presente me dirijo a UD. Con la finalidad de solicitar atender el requerimiento de Materiales: (Tuberías, Accesorios, Cemento, Fierros, Petróleo D-2, Pintura, Tapas metálicas, Maderas y otros) para el proyecto en Referencia y obra "Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Disposición de Excretas en la CC. De Chicñahui". Estos materiales serán usados en la ejecución de la obra.

Adjunto el Cuadro de Requerimiento de Materiales y así mismo solicito a su dependencia se efectúe el trámite correspondiente es cuanto informo a UD. Para su conocimiento y fines pertinentes y aprovecho la oportunidad para manifestarle mis consideraciones más distinguidas.

ATENTAMENTE


 Ing. Wilfredo Sucsá Villegas
 CIP. 45937
 RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS - APURIMAC

0990

REQUERIMIENTO DE MATERIALES O DE SERVICIOS

Señor: PROF. LIVANOV VALENCIA CASTRO

Sírvase UD. Atender lo siguiente: Materiales

PROYECTO: " MEJ. DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS CC. CHICÑAHUI"

Obra: MEJ. DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS CC. CHICÑAHUI

Oficina Solicitante: Ing. Residente de Obra.

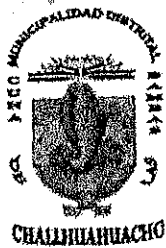
MATERIALES EN PVC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	TOTAL
1	TUB. PVC C-10 2" X 5M	UND.	220.00		
2	TUB. PVC C-10 1 1/2" X 5M	UND.	75.00		
3	TUB. PVC C-10 1" X 5M	UND.	120.00		
4	TUB. PVC C-10 3/4" X 5M	UND.	295.00		
5	TUB. PVC C-10 1/2" X 5M	UND.	330.00		
6	TUB. F° GALVANIZADO 2" X 6M	UND.	6.00		
7	TUB. F° GALVANIZADO 1 1/2" X 6M	UND.	1.00		
8	TUB. F° GALVANIZADO 3/4" X 6M	UND.	1.00		
9	TUB. PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	UND.	85.00		
10	CRUZ PVC SAP 2"x 2"	UND.	1.00		
11	CODO DE F°G° DE 90°x1/2"	UND.	42.00		
12	CODO PVC SAL DE 90°x 2"	UND.	126.00		
13	CODO PVC SAP 90° x 2"	UND.	17.00		
14	CODO PVC SAP 90° x 1 1/2"	UND.	22.00		
15	CODO PVC SAP 90°x1"	UND.	6.00		
16	CODO PVC SAP 90°x3/4"	UND.	7.00		
17	CODO PVC SAP 90°x1/2"	UND.	100.00		
18	CODO PVC SAP 45°x2"	UND.	8.00		
19	CODO PVC SAP 45°x1 1/2"	UND.	4.00		
20	CODO PVC SAP 45°x1"	UND.	3.00		
21	CODO PVC SAP 45°x3/4"	UND.	5.00		
22	CODO PVC SAP 45°x1/2"	UND.	2.00		
23	TEE PVC SAP DE 2"	UND.	9.00		
24	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	8.00		
25	TEE PVC SAP DE 1"	UND.	10.00		
26	TEE PVC SAP DE 3/4"	UND.	20.00		
27	TEE PVC SAP DE 1/2"	UND.	25.00		
28	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1 1/2"	UND.	1.00		
29	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1/2"	UND.	7.00		
30	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 3/4"	UND.	2.00		
31	REDUCCIÓN PVC SAP DE 2" X 1"	UND.	1.00		
32	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1 1/2" X 1/2"	UND.	11.00		
33	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" X 1/2"	UND.	38.00		
34	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 3/4"	UND.	2.00		
35	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" X 1/2"	UND.	3.00		
36	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 2"	UND.	5.00		
37	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 1/2"	UND.	6.00		
38	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1 "	UND.	5.00		
39	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 3/4"	UND.	1.00		
40	VÁLVULA COMP. PESADO DE BRONCE DE 1/2"	UND.	44.00		
41	SUMIDERO DE BRONCE C/TAPA 2"	UND.	40.00		

Ing. Wilfredo Susca Villegas

(D.P. 45937)

RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO
COTABAMBAS - APURIMAC

Nº
0989

REQUERIMIENTO DE MATERIALES O DE SERVICIOS

Señor: PROF. LIVANOV VALENCIA CASTRO

Sírvase UD. Atender lo siguiente: Materiales

PROYECTO: " MEJ. DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS CC. CHICÑAHUI"

Obra: MEJ. DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS CC. CHICÑAHUI

Oficina Solicitante: Ing. Residente de Obra.

MATERIALES EN PVC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	F/U	TOTAL
42	UPR PVC SAP DE 2"	UND.	18.00		
43	UPR PVC SAP DE 1 1/2"	UND.	14.00		
44	UPR PVC SAP DE 1"	UND.	10.00		
45	UPR PVC SAP DE 3/4"	UND.	4.00		
46	UPR PVC SAP DE 1/2"	UND.	130.00		
47	UNION UNIVERSAL PVC SAP 2"	UND.	10.00		
48	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1 1/2"	UND.	16.00		
49	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	UND.	4.00		
50	UNION SIMPLE DE FºGº DE 1/2"	UND.	40.00		
51	UNION SIMPLE DE FºGº DE 2"	UND.	3.00		
52	UNION SIMPLE DE FºGº DE 3/4"	UND.	4.00		
53	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 3/4"	UND.	8.00		
54	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 2"	UND.	6.00		
55	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1 1/2"	UND.	4.00		
56	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1"	UND.	8.00		
57	UNION UNIVERSAL DE FºGº DE 1/2"	UND.	6.00		
58	NIPLE DE FºGº DE 2" X 3 "	UND.	4.00		
59	NIPLE DE FºGº DE 1 1/2" X 3 "	UND.	10.00		
60	NIPLE DE FºGº DE 1" X 2 "	UND.	6.00		
61	NIPLE DE FºGº DE 3/4" X 2 "	UND.	2.00		
62	NIPLE DE FºGº DE 1/2" X 2 1/2"	UND.	46.00		
63	NIPLE DE PVC SAP DE 2" X 2 "	UND.	4.00		
64	NIPLE DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2 "	UND.	2.00		
65	NIPLE DE PVC SAP DE 1 " X 2 "	UND.	4.00		
66	BRIDA DE FºGº DE 1 1/2" X 30 CM	UND.	1.00		
67	BRIDA DE FºGº DE 2" X 30 CM	UND.	2.00		
68	TUBERÍA DE VENTILACIÓN FºGº DE 2" C/REGILLA	UND.	1.00		
69	GRIFO TIPO JARDINERO DE BRONCE Ø 1/2"	UND.	38.00		
70	CANASTILLA DE PVC SAP DE 1 1/2" X 2"	UND.	2.00		
71	CANASTILLA DE PVC SAP DE 2" X 2 1/2"	UND.	1.00		
72	CONO DE REBOSE PVC SAP 2" X 4"	UND.	1.00		
73	CONO DE REBOSE PVC SAP 1 1/2" X 3"	UND.	2.00		
74	PEGAMENTO PARA PVC OATEY DORADO	GLN	5.00		
75	HIPOCLORADOR TIPO DIFUSOR	UND.	2.00		
76	CINTA TEFLON	UND.	50.00		
77	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	KG.	8.00		
78	TRAMPA PARA DESAGUE PVC SAL DE 2"	UND.	38.00		
79	FORMADOR DE EMPAQUES (ADEX) 1/8 GLN.	UND.	20.00		
80	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	KG.	17.00		
81	VENTOSA PVC TRIPLE EFECTO 3/4"	UND.	2.00		

Ing. Wilfredo Susca Villegas
CIP 4337
RESIDENTE DE OBRA